

M
B O T A N Y

INTERNATIONAL COUNCIL.

DR. CYRUS ADLER (UNITED STATES).
PROF. H. E. ARMSTRONG (UNITED KINGDOM).
N. TYPALDO BASSIA (GREECE).
PROF. DR. A. VON BÖHM (AUSTRIA).
DR. J. BRUNCHORST (NORWAY).
DR. E. W. DAHLGREN (SWEDEN).
PROF. A. FAMINTZIN (RUSSIA).
PROF. DR. J. H. GRAF (SWITZERLAND).
PROF. J. W. GREGORY (VICTORIA).
DR. M. KNUDSEN (DENMARK).
PROF. D. J. KORTEWEG (HOLLAND).
PROF. H. LAMB (S. AUSTRALIA).
PROF. A. LIVERSIDGE (NEW SOUTH WALES).
PROF. R. NASINI (ITALY).
DON F. DEL PASO Y TRONCOSO (MEXICO).
PROF. H. POINCARÉ (FRANCE).
COL. D. PRAIN (INDIA).
PROF. GUSTAV RADOS (HUNGARY).
HON. C. H. RASON (W. AUSTRALIA).
PROF. J. SAKURAI (JAPAN).
R. TRIMEN, ESQ. (CAPE COLONY).
PROF. DR. O. UHLWORM (GERMANY).

EXECUTIVE COMMITTEE.

DR. CYRUS ADLER.
PROF. H. E. ARMSTRONG.
DR. HORACE T. BROWN.
PROF. A. FAMINTZIN.
PROF. H. McLEOD.
DR. P. CHALMERS MITCHELL.
PROF. R. NASINI.
PROF. H. POINCARÉ.
PROF. DR. O. UHLWORM.

DIRECTOR.

DR. H. FORSTER MORLEY.

REFEREE FOR THIS VOLUME.

DR. B. DAYDON JACKSON.

S. Bb
F612

INTERNATIONAL CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC LITERATURE

SIXTH ANNUAL ISSUE.

M

B O T A N Y

95/62
5/19

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:

HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

France: GAUTHIER-VILLARS, Paris

Germany: R. FRIEDLÄNDER UND SÖHNE, Berlin

1908 (SEPTEMBER)

Z
7403
R882
Div. 11
1906

[Material received between Nov. 1906 and Nov. 1907.]

The *International Catalogue of Scientific Literature* is in effect a continuation of the Royal Society's *Catalogue of Scientific Papers* which will, when completed, consist of an Author Catalogue and Subject Index covering the period of 1800-1900. Twelve quarto volumes of the Author Catalogue covering the period 1800-1883 have already been published; the volumes for 1884-1900 are in course of preparation. The Subject Index will be issued separately for each of the seventeen sciences dealt with in the International Catalogue of Scientific Literature, and will be arranged in accordance with its Schedules. The volume for Pure Mathematics is now published.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

GOVERNMENTS AND INSTITUTIONS CO-OPERATING IN THE PRODUCTION
OF THE CATALOGUE.

- The Government of Austria.
- The Government of Belgium.
- The Government of Canada.
- The Government of Cuba.
- The Government of Denmark.
- The Government of Egypt.
- The Society of Sciences, Helsingfors, Finland.
- The Government of France.
- The Government of Germany.
- The Royal Society of London, Great Britain.
- The Government of Greece.
- The Government of Holland.
- The Government of Hungary.
- The Asiatic Society of Bengal, India.
- The Government of Italy.
- The Government of Japan.
- The Government of Mexico.
- The Government of New South Wales.
- The Government of New Zealand.
- The Government of Norway.
- The Academy of Sciences, Cracow.
- The Polytechnic Academy, Oporto, Portugal.
- The Government of Queensland.
- The Government of Russia.
- The Government of the Cape of Good Hope.
- The Government of South Australia.
- The Government of Spain.
- The Government of Sweden.
- The Government of Switzerland.
- The Smithsonian Institution, United States of America.
- The Government of Victoria.
- The Government of Western Australia.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,
STRAND,

LONDON, W.C.

Director.—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

Austria.—Herr Dr. J. Karabacek, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.

Belgium.—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.

Canada.—Prof. J. G. Adami, McGill College, Montreal.

Cuba.—Prof. Santiago de la Huerta, Havana.

Denmark.—Dr. Martin Knudsen, 15, Frederikshaldsgade, Copenhagen. O.

Egypt.—Capt. H. G. Lyons, R.E., Director-General, Survey Department, Cairo.

Finland.—Herr Dr. G. Schauman, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.

France.—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.

Germany.—Herr Prof. Dr. O. Uhlworm, Enckeplatz, 3A, Berlin, S.W.

Greece.—Monsieur P. Calogeropoulos, Boulē tōn Ellēnōn, 20 Homer Street, Athens.

Holland.—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universitāt, Amsterdam.

Hungary.—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzeumkörut, Mäegyetem, Buda-Pest.

India and Ceylon.—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 57, Park Street, Calcutta.

Italy.—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.

- Japan.**—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.
- Mexico.**—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.
- New South Wales.**—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.
- New Zealand.**—The Director, New Zealand Institute, Wellington, N.Z.
- Norway.**—Mr. A. Kier, Universitetet, Kristiania.
- Poland (Austrian, Russian and Prussian).**—Dr. T. Estreicher, Sekretarz, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejętności, Cracow.
- Portugal.**—Senhor F. Gomez Teixeira, Academia Polytechnica do Porto, Oporto.
- Queensland.**—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.
- Russia.**—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.
- South Africa.**—L. Péringuey, Esq., South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.
- South Australia.**—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.
- Spain.**—Señor Don José Rodriguez Carracido, Real Academia de Ciencias, Valverde 26, Madrid.
- Sweden.**—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.
- Switzerland.**—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Berne.
- The United States of America.**—Dr. Cyrus Adler, Smithsonian Institution, Washington.
- Victoria.**—Thomas S. Hall, Esq., Hon. Sec. Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.
- Western Australia.**—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth.

INSTRUCTIONS.

The present volume contains (a) Schedules and Indexes in four languages; (b) An Author Catalogue; (c) A Subject Catalogue. *Page 17-33*

The Author and the Subject Catalogue are paged separately.

The Schedules have been revised in accordance with the decisions of the International Convention of 1905.

The Subject Catalogue is divided into sections, each of which is denoted by a four-figure number between 0000 and 9999 called a Registration number. These numbers follow one another in numerical order.

To find the papers dealing with a particular subject the reader may consult either the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the index are Registration numbers, and can be used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the right-hand top corners of the pages.

In the Author Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

The literature indexed is mainly that of 1906, but includes those portions of the literature of 1901-1905 in regard to which the index slips were received by the Central Bureau too late for inclusion in the previous volumes.

TOPOGRAPHICAL SYMBOLS.

Some of the sections are divided into sub-sections indicated by topographical symbols. These are letters printed in italics. They are explained in the Topographical Classification.

Example of classification:
 1-1
 17-23
 1-76
 771-843

SCHEDULE

OF

CLASSIFICATION

(M) BOTANY

PRIMARY DIVISIONS

GENERAL	..	..	..	..	..	..	0000
MORPHOLOGY, EMBRYOLOGY AND CYTOLOGY							1000
PHYSIOLOGY	..	..	..	..	..	..	3000
PATHOLOGY	..	..	..	..	..	..	4000
EVOLUTION	..	..	..	..	..	..	4400
TAXONOMY	..	..	..	..	..	..	5000
GEOGRAPHIC DISTRIBUTION				..	..	..	8000

(M) BOTANY.

The Primary Divisions adopted correspond to the recognised branches of the science of Botany. It has not been thought desirable to adopt a taxonomic arrangement throughout, as in Zoology, because a large part of the work done in Botany is written from other than taxonomic points of view, and could not be readily classed under taxonomic headings. In particular, the whole subject of Vegetable Physiology is included under Botany, whilst Animal Physiology forms a distinct science by itself. On this account, in many cases, cross references by means of duplicate slips will be necessary.

It is considered essential that all works on fossil plants should appear in the Botany scheme, as well as under the separate science of Palæontology (K). References to Palæobotanical works are intended to be distributed under their appropriate headings in the scheme, whether taxonomic or otherwise, such works being indicated by a special mark (such as a †), identical with that used to indicate fossils in Zoology. If a slip relate to both recent and fossil forms it should be marked *†. Thus a paper on the "Anatomy of the Stem of *Lepidodendron*" would be catalogued under 1060 (Anatomy of Stem), and under 6700 (Vascular Cryptogams), as well as in the Palæontological scheme. The *stratigraphical* grouping of entries relating to Fossils will, of course, be left exclusively to Palæontology.

(M) BOTANIK.

Die hier angenommenen Hauptabschnitte entsprechen den anerkannten Zweigen der botanischen Wissenschaft.

Eine durchweg taxonomische Anordnung zu wählen wie bei der Zoologie, erschien nicht empfehlenswert, da ein grosser Teil der in der Botanik verfassten Arbeiten von andern Gesichtspunkten als von taxonomischen aus geschrieben wird und sich nicht leicht unter taxonomischen Ueberschriften würde einordnen lassen. So ist insbesondere die ganze Pflanzenphysiologie unter Botanik mit inbegriffen, während die Tierphysiologie eine getrennte Wissenschaft für sich bildet. Aus diesem Grunde werden in vielen Fällen Verweise vermittelt doppelter Zettel nötig werden.

Es wird als wesentlich betrachtet, dass alle Arbeiten über fossile Pflanzen im botanischen Schema ebensowohl erscheinen, als in der besonderen Disciplin Palæontologie (K). Verweise auf palæobotanische Werke sollen daher in dem botanischen Schema unter den geeigneten Ueberschriften eingeordnet werden, ob sie nun taxonomischen oder anderen Inhalts sind, und sollen dabei mit dem Zeichen (etwa : †) gezeichnet werden, mit dem auch in Zoologie die Fossilien kenntlich gemacht werden. Bezieht ein Zettel sich sowohl auf fossile als auch auf recente Formen, so ist er durch ein *† zu bezeichnen. So würde eine Arbeit über „Anatomie des Stammes von *Lepidodendron*“ sowohl unter 2040 (Anatomie des Stammes) und unter 6700 (Gefässkryptogamen), als auch in dem palæontologischen Schema zu katalogisieren sein. Die *stratigraphische* Gruppierung der auf Fossilien sich beziehenden Eintragungen bleibt natürlich ausschliesslich der Palæontologie vorbehalten.

(M) BOTANIQUE.

Les divisions primaires adoptées correspondent aux branches reconnues de la science botanique. On n'a pas trouvé qu'il y eût lieu dès maintenant d'adopter un arrangement taxonomique, comme pour la Zoologie, parce que une grande partie des travaux faits en Botanique sont écrits à un autre point de vue, et ne pourraient pas être exactement rangés sous des titres taxonomiques. En particulier tout ce qui concerne la Physiologie végétale est compris dans la Botanique, tandis que la Physiologie animale forme par elle-même une science distincte. Pour cette raison, dans bien des cas, on sera obligé de faire plusieurs renvois par le moyen de fiches multiples.

Il est considéré comme essentiel que tous les ouvrages sur les plantes fossiles figurent dans la Botanique, aussi bien que dans une autre science: la Paléontologie (K). On se propose de distribuer dans la classification les ouvrages de Paléobotanique sous le titre des sections soit taxonomiques soit autres, auxquelles ils se rapportent, et d'indiquer les ouvrages de cette sorte par une marque spéciale (telle que †), identique à celle que l'on emploie pour indiquer les fossiles en Zoologie. Si une fiche se rapporte à la fois à des formes fossiles et à des formes actuelles cela doit être indiqué par le signe *†. Ainsi un mémoire sur "L'Anatomie de la tige de *Lepidodendron*" serait catalogué sous le numéro 1060 (Anatomie de la tige), sous le numéro 6700 (Cryptogames vasculaires) et en plus dans la classification de la Paléontologie. Le groupement stratigraphique des articles relatifs aux fossiles sera nécessairement laissé exclusivement à la Paléontologie.

(M) BOTANICA.

Le divisioni primarie adottate corrispondono ai rami riconosciuti della Botanica. Non si è potuto adottare, benché fosse desiderabile, un ordine tassonomico in tutte le parti, come nella Zoologia, perché una buona parte dei lavori di Botanica sono scritti con altri punti di vista di quello tassonomico, e non possono essere esattamente classificati nei titoli tassonomici. In particolare è incluso nella Botanica l'intera Fisiologia vegetale, mentre la Fisiologia animale forma una distinta scienza a se. Per ciò in molti casi diventano necessari dei richiami di riferimento col mezzo di schede multiple.

Si ritiene essenziale che tutti i lavori sulle piante fossili appariscano nello schema della Botanica come in quello distinto della Paleontologia (K). I lavori paleobotanici si debbono distribuire negli opportuni titoli, sia nello schema tassonomico, che altrove, indicando tali opere con un segno (come una †) allo stesso modo come si è fatto per indicare i fossili in Zoologia. Se una scheda si riferisce al tempo stesso a forme estinte e viventi dev'essere marcata col segno *†. Così un lavoro "sull'anatomia del caule di *Lepidodendron*" dovrà catalogarsi sotto il numero 1060 (Anatomia del caule) e sotto il numero 6700 (Crittogame vascolari) come pure nello schema paleontologico. L'aggruppamento stratigrafico dei titoli elencati relativi ai fossili sarà naturalmente lasciato soltanto alla Paleontologia.

- | | | |
|------|---|---|
| 0000 | Philosophy. | Philosophie. |
| 0010 | History. Biography. | Geschichte. Biographien. |
| 0020 | Periodicals, Reports of Institutions, Societies, Congresses, etc. | Periodica. Berichte von Instituten, Gesellschaften, Kongressen etc. |
| 0030 | General Treatises, Text Books, Dictionaries, Collected Works, Tables. | Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher, Sammelwerke, Tabellen. |
| 0032 | Bibliographies. | Bibliographien. |
| 0040 | Addresses, Lectures, etc., of a general character. | Festreden, Vorträge u.s.w., allgemeiner Art. |
| 0050 | Pedagogy. | Pädagogik. |
| 0060 | Institutions, Museums, Collections. | Institute, Museen, Sammlungen. |
| 0070 | Nomenclature. | Nomenklatur. |
| 0090 | Methods of Research, Instruments and Apparatus. | Untersuchungsmethoden, Instrumente und Apparate. |

MORPHOLOGY, ANATOMY, EMBRYOLOGY AND CYTOLOGY.

(See also (L) General Biology.)

- 1000 General.
- 1010 Vegetative Organs.
- 1060 Shoot, Stem, Leaf and Modifications.
- 1210 Root and Modifications.
- 1250 Thallus.
- 1350 Reproductive Organs (sexual and vegetative).
- 1450 Reproductive Organs of Spermatophytes.
- 1500 Flower and Inflorescence.
- 1560 Fruit and Seed.
- 1660 Reproductive Organs of Cryptogams.
- 1750 Alternation of Generations. (See also L 2550.)
- 1800 Teratology. (See also L 1500.)
- 2380 Embryology.
- 2450 Anatomy and Development of Tissues.
- 2640 Cytology. (See also L 6000-8700.)
- 2700 Cytoplasm. (See also L 6200.)
- 2740 Nucleus and Nuclear Division. (See also L 6300, 8000.)
- 2780 Plastids (including Chlorophyll, Starch-Crystals, Vacuoles, etc.).
- 2850 Cell-Wall. (See also L 6750, 6900.)
- 2900 Cell-Formation.

MORPHOLOGIE, ANATOMIE, EMBRYOLOGIE UND CYTOLOGIE.

(Siehe auch (L) Allgemeine Biologie.)

- Allgemeines.
- Vegetative Organe.
- Spross, Stamm, Blatt und Modifikationen.
- Wurzel und Modifikationen.
- Thallus.
- Fortpflanzungs-Organe (sexuelle und vegetative).
- Fortpflanzungs-Organe der Spermatophyten.
- Blüte und Blütenstand.
- Frucht und Samen.
- Fortpflanzungs-Organe der Kryptogamen.
- Generationswechsel. (Siehe auch L 2550.)
- Teratologie. (Siehe auch L 1500.)
- Embryologie.
- Anatomie und Entwicklung der Gewebe.
- Cytologie. (Siehe auch L 6000-8700.)
- Cytoplasma. (Siehe auch L 6200.)
- Kern und Kernteilung. (Siehe auch L 6300, 8000.)
- Plastiden (einschliesslich Chlorophyll, Stärke-Krystalle, Vacuolen etc.).
- Zell-Wandung. (Siehe auch L 6750, 6900.)
- Zell-Bildung.

0000	Philosophie.	Filosofia.
0010	Histoire. Biographie.	Storia. Biografia.
0020	Périodiques. Rapports d'Institutions, de Sociétés, de Congrès, etc.	Periodici, Resoconti di Istituti, Società, Congressi, ecc.
0030	Traité généraux, Mammels, Dictionnaires, Recueils, Tables.	Trattati generali, Libri di testo, Dizionari, Raccolte, Tavole.
0032	Bibliographies.	Bibliografie.
0040	Discours, Cours, etc., d'un caractère général.	Discorsi, Lezioni, etc., aventi un carattere generale.
0050	Enseignement.	Pedagogia.
0060	Institutions, Musées, Collections.	Istituti, Musei, Collezioni.
0070	Nomenclature.	Nomenclatura.
0090	Méthodes de recherche, Instruments et Appareils.	Metodi di ricerca, Istrumenti ed Apparecchi.

MORPHOLOGIE, ANATOMIE, EMBRYOLOGIE ET CYTOLOGIE.

(Voyez aussi (L.) Biologie générale.)

1000	Généralités.
1010	Organes de végétation.
1060	Bourgeon, Tige, Feuille et modifications.
1210	Racine et modifications.
1250	Thalle.
1350	Organes de reproduction (sexuels et végétatifs).
1450	Organes de reproduction des spermophytes.
1500	Fleur et Inflorescence.
1560	Fruit et Graine.
1660	Organes de reproduction des cryptogames.
1750	Générations alternantes. (Voy. aussi L 2550.)
1800	Tératologie. (Voy. aussi L 1500.)
2380	Embryologie.
2450	Anatomie et développement des tissus.
2640	Cytologie. (Voy. aussi L 6000-8700.)
2700	Cytoplasma. (Voy. aussi L 6200.)
2740	Noyau et divisions nucléaires. (Voy. aussi L 6300, 8000.)
2780	Plastides (y compris chlorophylle, cristaux d'amidon, vacuoles, etc.).
2850	Parois de la cellule. (Voy. aussi L 6750, 6900.)
2900	Formation de la cellule.

MORFOLOGIA, ANATOMIA, EMBRIOLOGIA E CITOLOGIA.

(Vedi anche (L.) Biologia Generale.)

Generalità.
Organi vegetativi.
Germoglio, Caule, Foglia e modificazioni.
Radice e modificazioni.
Tallo.
Organi riproduttivi (sessuali e vegetativi).
Organi riproduttivi dei spermofiti.
Fiore ed infiorescenza.
Frutto e seme.
Organi riproduttivi delle crittogame.
Alternanza di generazioni. (Vedi anche L 2550.)
Teratologia. (Vedi anche L 1500.)
Embriologia.
Anatomia e sviluppo dei tessuti.
Citologia. (Vedi anche L 6000-8700.)
Citoplasma. (Vedi anche L 6200.)
Nucleo e divisione nucleare. (Vedi anche L 6300, 8000.)
Plastidi (inclusi clorofillo, cristalli di amido, vacuole, ecc.). (Vedi anche L 6500.)
Parete cellulare. (Vedi anche L 6750, 6900.)
Formazione della cellula.

PHYSIOLOGY.

PHYSIOLOGIE.

- | | | |
|------|---|--|
| 3000 | General. | Allgemeines. |
| 3010 | Physiology of the Vegetative Organs. | Physiologie der vegetativen Organe. |
| 3020 | Physiology of Cells and Tissues.
(See also Q 0200, 0400.) | Physiologie der Zellen und Gewebe.
(Siehe auch Q 0200, 0400.) |
| 3040 | Absorption and Translocation of
Water and Adaptations thereto. | Absorption und Translocation
von Wasser und Einrichtungen
dafür. |
| 3050 | Photo-synthesis. | Photosynthese. |
| 3060 | Nutrition, and Adaptations there-
to. | Ernährung und Einrichtungen
dafür. |
| 3070 | Energetics (Supply and Dissipa-
tion of Energy, Phosphorescence,
etc.). | Energetik (Zufuhr und Ver-
brauch von Energie, Phos-
phorescenz etc.) |
| 3080 | Respiration, and Adaptations
thereto. | Atmung und Einrichtungen
dafür. |
| 3100 | Fermentation and Zymolysis.
(Technical matters devoid of
botanical significance to be
omitted.) (See also L 5000.) | Fermentation und Zymolyse.
(Technische Sachen ohne botani-
sches Interesse sind wegzulas-
sen.) (Siehe auch L 5000.) |
| 3120 | Plant Constituents and Composi-
tion. (All references to chemical
composition of substances pro-
duced by plants should also be
indexed under D (Chemistry).)
(See also Q 1010.) | Pflanzenbestandteile und -zusam-
mensetzung. (Alles was sich auf
die chemische Zusammensetzung
durch Pflanzen hervorgebrachter
Stoffe bezieht ist auch unter
D (Chemie) einzutragen.) (Siehe
auch Q 1010.) |
| 3130 | Plants arranged alphabetically
with chemical substances oc-
curring in them. | Pflanzen alphabetisch geordnet
mit den darin vorkommenden
chemischen Stoffen. |
| 3160 | Growth. | Wachstum. |
| 3180 | Sensitiveness. Irritability and
Movements. (See also L 7400,
7700.) | Empfindlichkeit. Reizbarkeit
und Bewegungen. (Siehe auch
L 7400, 7700.) |
| 3200 | Oecology (Influence of, and General
Adaptations to, Environment). (See
also L 5300, 5500.) | Ökologie (Einfluss der, und allge-
meine Anpassungen an die
Umgebung). (Siehe auch L 5300,
5500.) |
| 3220 | Symbiosis. (See also Q 0285;
R 2250.) | Symbiose. (Siehe auch Q 0285;
R 2250.) |
| 3225 | Parasitism. | Parasitismus. |
| 3235 | Saprophytism. | Saprophytismus. |
| 3280 | Dispersal and its Mechanism. | Verbreitung und Mechanismen
dafür. |
| 3350 | Phenology. | Phänologie. |
| 3440 | Physiology of Reproduction. | Physiologie der Reproduktion. |
| 3450 | Influence of the Environment on
Reproduction. | Einfluss der Umgebung auf die
Reproduktion. |
| 3500 | Pollination. Fertilization and its
Conditions. (See also L 2400.) | Bestäubung. Befruchtung und
deren Einrichtungen. (Siehe
auch L 2400.) |
| 3550 | Hybridization. (See also L 2600.) | Bastardbildung. (Siehe auch
L 2600.) |
| 3600 | Vegetative and Asexual Repro-
duction. Grafting. (See also
L 2050.) | Vegetative und ungeschlecht-
liche Reproduktion. Pfropfen.
(Siehe auch L 2050.) |
| 3750 | Germination. | Keimung. |

PHYSIOLOGIE.

FISIOLOGIA.

- 3000 Généralités.
 3010 Physiologie des organes de végétation.
 3020 Physiologie des cellules et des tissus. (Voy. aussi Q 0200, 0400.)
 3040 Absorption et circulation de l'eau avec les adaptations qui s'y rapportent.
 3050 Photosynthèse.
 3060 Nutrition et adaptations qui s'y rapportent.
 3070 Énergétique (sources et emploi de l'énergie, phosphorescence, etc.).
 3080 Respiration et adaptations qui s'y rapportent.
 3100 Fermentation et zymolyse. (Omettre les articles techniques qui n'ont pas de signification botanique.) (Voy. aussi L 5000.)
 3120 Parties constituantes et composition des plantes. (Tout ce qui a trait à la composition chimique des matières produites par les plantes doit être catalogué aussi sous D (Chimie).) (Voy. aussi Q 1010.)
 3130 Plantes disposées alphabétiquement avec les substances chimiques qu'elles contiennent.
 3150 Accroissement.
 3180 Sensibilité. Irritabilité et mouvements. (Voy. aussi L 7400, 7700.)
 3200 Écologie (Influence des conditions extérieures et adaptation à ces conditions). (Voy. aussi L 5300, 5500.)
 3220 Symbiose. (Voy. aussi Q 0285; R 2250.)
 3225 Parasitisme.
 3235 Saprophytisme.
 3280 Dispersion et son mécanisme.
 3350 Phénologie.
 3440 Physiologie de la reproduction.
 3450 Influence des conditions extérieures sur la reproduction.
 3500 Pollinisation. Fécondation et ses conditions. (Voy. aussi L 2400.)
 3550 Hybridation. (Voy. aussi L 2600.)
 3600 Reproduction végétative et asexuée. Greffes. (Voy. aussi L 2050.)
 3750 Germination.
- Generalità.
 Fisiologia degli organi vegetativi.
 Fisiologia delle cellule e dei tessuti. (Vedi anche Q 0200, 0400.)
 Assorbimento e circolazione dell'acqua, ed adattamenti relativi.
 Fotosintesi.
 Nutrizione ed adattamenti relativi.
 Energetica (sorgenti e consumo di energia, fosforescenza, ecc.).
 Respirazione ed adattamenti relativi.
 Fermentazione e Zimolisi. (Si devono omettere le cose tecniche che non hanno nessun significato botanico.) (Vedi anche L 5000.)
 Costituenti e composizione della pianta. Tutto quanto si tratta della composizione delle sostanze prodotte dalla pianta si deve catalogare anche sotto D (Chimica). (Vedi anche Q 1010.)
 Piante disposte alfabeticamente colle sostanze chimiche che in esse si trovano.
 Accrescimento.
 Sensibilità. Irritabilità e Movimenti. (Vedi anche L 7400, 7700.)
 Ecologia (Influenza dell'ambiente e adattamenti generali all'ambiente). (Vedi anche L 5300, 5500.)
 Simbiosi. (Vedi anche Q 0285; R 2250.)
 Parasitismo.
 Saprofitismo.
 Dispersione (e suo meccanismo).
 Fenologia.
 Fisiologia della Riproduzione.
 Influenza dell'ambiente sulla riproduzione.
 Pollinazione. Fecondazione e sue condizioni. (Vedi anche L 2400.)
 Ibridazione. (Vedi anche L 2600.)
 Riproduzione vegetativa ed asessuale. Innestare. (Vedi anche L 2050.)
 Germinazione.

PATHOLOGY.

(See also R 9000-9490.)

- 4000 General.
 4010 Diseases due to Malnutrition.
 4050 Diseases due to Plants.
 4100 Diseases due to Animals.
 4150 Diseases due to other causes, of unknown origin.
 4200 Wounds and Mutilations.
 4250 Reparative Processes.
 4300 Galls.
 4350 Treatment of Disease.

EVOLUTION.

- 4400 General. (See also K 0200 ; L 4300.)
 4410 Heredity and Stability of Characters. (See also L 2700.)
 4500 Variation. (See also L 3000.)
 4600 Natural and Artificial Selection.
 4650 Degeneration. (See also L 5800.)
 4700 Phylogeny. (See also L 4400.)

TAXONOMY.

- 5000 General.

[In the ensuing numbers, 5400-7900, a slip for each ordinal name, and a slip for each generic name, is intended to be employed, the names of both orders and genera being arranged alphabetically in a single list, under each class; if the author mentions the order to which he refers a genus, then in the slip on which the generic name stands alphabetically, the name of the order is to be added in brackets, and under the order, in its alphabetic place, a cross-reference to such genus is to be made.

On each generic slip, if any new specific name has been introduced into the genus, the symbol "n.sp." should be added after the generic name; if the genus itself is proposed as new, "n.gen." should be added.]

PATHOLOGIE.

(Siehe auch R 9000-9500.)

- Allgemeines.
 Krankheiten, verursacht durch mangelhafte Ernährung.
 Krankheiten, verursacht durch Pflanzen.
 Krankheiten, verursacht durch Tiere.
 Krankheiten, bewirkt durch andere Ursachen oder unbekannten Ursprungs.
 Wunden und Verstümmelungen.
 Reparative Prozesse.
 Gallen.
 Behandlung von Krankheiten.

EVOLUTION.

- Allgemeines. (Siehe auch K 0200 ; L 4300.)
 Erblichkeit und Stabilität von Charakteren. (Siehe auch L 2700.)
 Variation. (Siehe auch L 3000.)
 Natürliche und künstliche Selektion.
 Degeneration. (Siehe auch L 5800.)
 Phylogenie. (Siehe auch L 4400.)

TAXONOMIE.

- Allgemeines.

[In den folgenden Nummern, 5400-7900, soll nach dem Plane für jeden Ordnungsnamen und für jeden Gattungsnamen ein Zettel angelegt werden, wobei die Namen der Ordnungen sowohl als der Gattungen in jeder Klasse in eine gemeinsame alphabetische Liste zu bringen sind. Gibt der Autor an, welcher Ordnung er eine Gattung zuweist, so ist auf dem die Bezeichnung der Gattung tragenden Zettel der Ordnungsname in Klammern beizufügen und hinter dem Ordnungsnamen ist in der alphabetischen Liste ein Verweis auf die betreffende Gattung zu machen.

Wird bei einer Gattung der Name einer neuen Species angeführt, so ist auf dem betreffenden, den Gattungsnamen tragenden Zettel diesem Namen die Abkürzung „n.sp.“ beizufügen; wird die Gattung selbst als neu eingeführt, so ist „n.gen.“ beizufügen.]

PATHOLOGIE.

(Voy. aussi R 9000-9500.)

- 4000 Généralités.
 4010 Maladies dues à une altération de la nutrition.
 4050 Maladies dues à des plantes.
 4100 Maladies dues à des animaux.
 4150 Maladies dues à d'autres causes, ou d'origine inconnue.
 4200 Plaies et mutilations.
 4250 Procédés de réparation.
 4300 Galles.
 4350 Traitement des maladies.

EVOLUTION.

- 4400 Généralités. (Voy. aussi K 0200 ; L 4300.)
 4410 Héritéité et stabilité des caractères. (Voy. aussi L 2700.)
 4500 Variation. (Voy. aussi L 3000.)
 4600 Sélection naturelle et artificielle.
 4650 Dégénérescence. (Voy. aussi L 5800.)
 4700 Phylogénie. (Voy. aussi L 4400.)

TAXONOMIE.

- 5000 Généralités.

[Pour les numéros suivants, 5400-7900, on se propose d'employer une fiche pour chaque nom d'ordre, et une fiche pour chaque nom de genre, et de disposer les deux sortes de noms, ordres et genres en une seule liste alphabétique dans chaque classe : si l'auteur mentionne l'ordre auquel il rapporte un genre, le nom d'ordre sera ajouté entre parenthèses sur la fiche, qui sera placée à son rang alphabétique. Il sera fait un renvoi au genre en question sur la fiche portant le nom de l'ordre, placée aussi à son rang alphabétique.

Sur chaque fiche de genre, si quelque nouveau nom spécifique a été introduit dans ce genre, le signe "n.sp." sera ajouté après le nom générique ; si le genre lui-même est proposé comme nouveau le signe "n.gen." sera ajouté.]

PATOLOGIA.

(Vedi anche R 9000-9500.)

- Generalità.
 Malattie dovute a cattiva nutrizione.
 Malattie dovute alle piante.
 Malattie dovute agli animali.
 Malattie dovute ad altre cause, o di origine sconosciuta.
 Ferite e mutilazioni.
 Processi riparatori.
 Galles.
 Cura delle malattie.

EVOLUZIONE.

- Generalità. (Vedi anche K 0200 ; L 4300.)
 Eredità e stabilità dei caratteri. (Vedi anche L 2700.)
 Variabilità. (Vedi anche L 3000.)
 Scelta naturale ed artificiale.
 Degenerazione. (Vedi anche L 5800.)
 Filogenesi. (Vedi anche L 4400.)

TASSONOMIA.

- Generalità.

[Nei seguenti numeri 5400-7900, si dovrà impiegare una scheda per ogni nome di famiglia e una per ogni nome generico, i nomi di entrambi, famiglie e generi, saranno ordinati alfabeticamente in un' unica lista sotto ogni classe, se l'autore ricorda la famiglia alla quale egli riferisce un genere, allora sulla scheda della quale il nome generico sta alfabeticamente, si aggiungerà il nome della famiglia tra parentesi ; e sotto la famiglia nel suo posto alfabeticamente si deve porre un segno di richiamo a tal genere. Se in una scheda generica viene introdotto un nuovo nome specifico, si aggiungerà dopo il nome generico il simbolo "n.sp.", e si aggiungerà "n.gen." se il genere stesso è proposto come nuovo.]

- 5400 Dicotyledons.
 6000 Monocotyledons.
 6500 Gymnosperms.
 6600 Pteridosperms and Cycadofilices.
 6700 Vascular Cryptogams.
 7000 Mosses and Hepaticæ.
 7300 Characeæ.
 7400 Algæ and Schizophyceæ.
 7500 Lichens.
 7700 Fungi, Bacteria, and Mycetozoa.

- 7900 Plants of which the position is not ascertained by the Slip-maker.

[The Orders and Genera of Fossil Plants are to be arranged taxonomically with the others, a † or other distinguishing mark being prefixed.]

GEOGRAPHIC DISTRIBUTION.

- 8000 Distribution on Land.
 [In this sub-division the topographical system laid down in Geography is to be used.]
 8700 Distribution in Water.

Plankton.

- 9000 General.
 9050 Freshwater Plankton.
 9100 Marine Plankton.
 Entries are to be grouped under the following areas :—
 9200 Arctic (*i.e.* all within the Arctic Circle).
 9300 North Atlantic.
 9400 Tropical Atlantic.
 9500 South Atlantic.
 9600 North Pacific.
 9700 Tropical Indo-Pacific.
 9800 South Indo-Pacific.
 9900 Antarctic (*i.e.* all South of Lat. 60° S.).

- Dicotyledonen.
 Monocotyledonen.
 Gymnospermen.
 Pteridospermen und Cycadofilices.
 Gefäß-Kryptogamen.
 Laub- und Lebermoose.
 Characeen.
 Algen und Schizophyceten.
 Flechten.
 Pilze, Bakterien und Mycetozoen.

- Pflanzen, deren Stellung der Zettelschreiber nicht bestimmen konnte.

[Die Ordnungen und Gattungen fossiler Pflanzen sind taxonomisch bei den übrigen einzuordnen unter Voransetzung eines Kreuzes oder einer andern Unterscheidungsmarke.]

GEOGRAPHISCHE VERTEILUNG.

- Verteilung auf dem Lande.
 [In dieser Unterabteilung ist das topographische System der Geographie zu benutzen.]
 Verteilung im Wasser.

Plankton (Pelagische Botanik).

- Allgemeines.
 Süßwasser-Plankton.
 Salzwasser-Plankton.
 Die Eintragungen sind nach den folgenden Gebieten zu gruppieren :
 Arktisch (d. h. Alles nördlich des Polarkreises).
 Nord-atlantisch.
 Tropisch-atlantisch.
 Süd-atlantisch.
 Nord-pacifisch.
 Tropisch indo-pacifisch.
 Süd-indo-pacifisch.
 Antarktisch (d. h. Alles südlich vom 60. Grad südlicher Breite).

- 5400 Dicotyledones.
 6000 Monocotylédones.
 6500 Gymnospermes.
 6600 Ptéridospermes et Cycadoflites.
 6700 Cryptogames vasculaires.
 7000 Mousses et Hépatiques.
 7300 Characées.
 7400 Algues et Schizophycées.
 7600 Lichens.
 7700 Champignons, Bactéries et Mycétozoaires.
 7900 Plantes dont la position n'est pas connue de celui qui établit la fiche.

[Les ordres et les genres de plantes fossiles seront disposés dans l'ordre taxonomique avec les autres. Ils seront précédés, pour les distinguer, du signe † ou d'un autre.]

Dicotyledoni.
 Monocotyledoni.
 Gimnosperme.
 Pteridosperme e Cicadofliti.
 Crittogame vascolari.
 Muschi ed Epatiche.
 Caracee.
 Alghe e Schizoficee.
 Licheni.
 Funghi, Batteri e Micetozo.

Plante la cui posizione non può essere stabilita dallo scrittore della scheda.

[Le Funghe ed i generi delle piante fossili saranno distribuiti tassonomicamente colle altre, facendoli precedere da † od altro segno di distinzione.]

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE.

- 8000 Distribution des plantes terrestres.
 [Pour cette subdivision on doit se servir du système topographique adopté en Géographie.]
 8500 Distribution des plantes aquatiques.

Plankton (Botanique Pélagique).

- 9000 Généralités.
 9050 Plankton d'eau douce.
 9100 Plankton marin.
 Les articles seront repartis suivant les aires ci-dessous :
 9200 Arctique (en dedans du Cercle Polaire).
 9300 Atlantique boréale.
 9400 Atlantique tropicale.
 9500 Atlantique australe.
 9600 Pacifique boréale.
 9700 Indo-Pacifique tropicale.
 9800 Indo-Pacifique australe.
 9900 Antarctique (au sud du 60° lat. S.).

DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA.

- Distribuzione sulla terra.
 [In questa suddivisione si deve usare il sistema topografico stabilito per la Geografia.]
 Distribuzione nell'acqua.

Plankton (Botanica pelagica)

- Generalità.
 Plankton d'acqua dolce.
 Plankton marino.
 Le materie che alle variazioni raggruppate sotto le seguenti aree :
 Artica (ove tutto quando si viene preso nel circolo polare artico).
 Nordatlantica.
 Atlantica tropica.
 Sudatlantica.
 Nordpacifica.
 Indo-pacifica tropica.
 Sudindopacifica.
 Antartica (al Sud del 60° latitudine S.).

INDEX.

Absorption of water	3040	Museums	0060
Addresses	0040	Mutilations	4200
Algae	7400	Mycetozoa	7700
Bacteria	7700	Nomenclature	0070
Bibliographies	0032	Nucleus and Nuclear Division ..	2740
Biography	0010	Nutrition	3060
Cell-formation	2900	Oecology	3200
Cells, Physiology of	3020	Parasitism	3225
Cell-wall	2850	Pathology	4000-4350
Characeæ	7300	Pedagogy	0050
Chlorophyll	2780	Periodicals	0020
Collections	0060	Phenology	3350
Congresses, Reports of	0020	Philosophy	0000
Constituents of plants	3120, 3130	Phosphorescence	3070
Cryptogams, Vascular	6700	Photo-synthesis	3050
Cytology	2610-2900	Phylogeny	4700
Cytoplasm	2700	Physiology	3000-3750
Degeneration	4650	Plankton	9000-9900
Dicotyledons	5400	— Freshwater	9050
Dictionaries	0030	— Marine	9100-9900
Diseases	4000-4150	Plastids	2780
— Treatment of	4350	Propagation, Vegetative organs of	1350-1660
Dispersal	3280	Reparative processes	4250
Distribution on land	8000	Reproduction, Asexual	3600
— in water	8500	— Physiology of	3440
Embryology	2380	— Vegetative	3600
Energy, Supply and Dissipation of	3070	Reproductive organs	1350-1660
Environment, Influence on repro- duction	3450	Research methods	0090
Evolution	4400-4700	Respiration	3050
Fermentation	3100	Root	1210
Fertilization	3500	Saprophytism	3235
Flower	1500	Schizophyceæ	7400
Fruit	1560	Seed	1560
Fungi	7700	Selection, Artificial	4600
Galls	4300	— Natural	4600
Generations, Alternation of	1750	Shoot	1060
Germination	3750	Societies, Reports of	0020
Grafting	3600	Stability of characters	4410
Growth	3160	Starch-crystals	2780
Gymnosperms	6500	Stem	1060
Hepaticæ	7000	Symbiosis	3220
Heredity	4410	Tables	0030
History	0010	Teratology	1800
Hybridization	3550	Text Books	0030
Inflorescence	1500	Thallus	1250
Institutions	0020, 0030	Tissues, Anatomy and develop- ment of	2450
Instruments and apparatus	0090	— Physiology of	3020
Irritability	3180	Translocation of water	3040
Leaf	1060	Treatises, General	0030
Lectures	0040	Vacuoles	2780
Lichens	7400	Variation	4500
Monocotyledons	6000	Vegetative organs	1010-1250
Morphology	1000-1800	— Physiology of	3010
Mosses	7000	Wounds	4200
Movements	3180	Zymolysis	3100

TABLE DES MATIÈRES.

Absorption de l'eau	3040	Morphologie	1000-1 800
Accroissement	3160	Mousses	7400
Algues	7400	Mouvements	3180
Bactéries	7700	Munées	0090
Bibliographies	0032	Mutualisme	4200
Biographie	0010	Myétozoaires	7700
Botanique pélagique	9000-9300	Nomenclature	0070
Bourgeon	1060	Noyau	2740
Cellule, Formation de la	2200	Nutrition	2090
—, Parois de la	2850	Oéologie	3200
—, Physiologie de la	3020	Organes de Reproduction	1350, 1450,
Champignons	7700	— de végétation	1000
Characées	7300	— de végétation	1010
Chlorophylle	2780	Parasitisme	3225
Collections	0060	Pathogénie	4000-4300
Composition des plantes	3120, 3130	Périshypis	0020
Conditions extérieures, Influence	3150	Phéologie	2350
— sur la reproduction	3150	Philosophie	0000
Congrès, Rapports de	0020	Photosynthèse	3050
Cryptogames vasculaires	6700	Phylogénie	4700
Cytologie	2640-2000	Physiologie	3000-3750
Cytoplasma	2700	— des organes de végétation	3010
Dégénérescence	4650	Planes	4200
Dictionnaires	0030	Plankton	9000-9100
Discours	0040	— d'eau douce	9050
Dispersion	3280	— marin	9100-9300
Distribution des plantes terrestres	8000	Plastides	2780
— — aquatiques	8500	Principes de réparation	4200
Embryologie	2380	Propagation, Organes végétatifs	1050-1000
Energetique	3070	de	1210
Enseignement	0050	Racine	1210
Évolution	4400-4700	Recherche, Méthodes de	0020
Fécondation	3500	Reproduction asexuée	2000
Fermentation	3100	— Organes de	1050
Feuille	1060	— Physiologie de la	3440
Fleur	1500	— végétative	2020
Fruit	1500	Respiration	2080
Galles	4300	Saprophytisme	3200
Générations alternantes	1750	Schizoplyées	7400
Germination	3750	Sélection artificielle	4000
Graine	1500	— naturelle	4030
Greffes	3600	Sociétés, Rapports de	0020
Gymnospermes	6500	Stabilité des caractères	4410
Hépatiques	7000	Sucre	2780
Hérédité	4410	Symbiose	4220
Histoire	0010	Tables	0000
Hybridation	3550	Tératologie	3400
Inflorescence	1500	Thalle	1050
Institutions	0020, 0060	Tige	1000
Instruments et appareils	0090	Tissus, Anatomie et développem-	2450
Irritabilité	3180	— — — — —	3020
Leçons	0040	— Physiologie des	0000
Lichens	7600	— — — — —	2780
Maladies	4000-4150	— — — — —	4500
— Traitement des	4350	— — — — —	3100
Manuels	0030		
Monocotylédones	6000		

INDEX.

Abhandlungen, Allgemeine ..	0030	Nomenklatur	0070
Absorption	3040	Oekologie	3200
Algen	7400	Pädagogik	0050
Anpassung	3200	Parasitismus	3225
Atmung	3080	Pathologie	4000-4350
Bakterien	7700	Pelagische Botanik	9000-9900
Bastardbildung	3550	Periodica	0020
Befruchtung	3500	Pflanzenbestandteile	3120, 3130
Bewegungen	3180	Pfropfen	3600
Bibliographien	0032	Phänologie	3350
Biographien	0010	Philosophie	0000
Blatt	1060	Phosphoreszenz	3070
Blüte	1500	Photosynthese	3050
Blütenstand	1500	Phylogenie	4700
Characeen	7300	Physiologie	3000-3750
Chemie, Physiologische	3120	Pilze	7700
Chlorophyll	2780	Plankton	9000-9900
Cytologie	2610-2900	Plastiden	2780
Cytoplasma	2700	Reizbarkeit	3180
Degeneration	4650	Reparative Prozesse	4250
Dicotyledonen	5400	Reproduktion	3440-3750
Embryologie	2380	Samen	1560
Energetik	3070	Sammlungen	0060
Erblichkeit	4410	Saprophytismus	3235
Ernährung	3060	Schizophyten	7400
Evolution	4100-4700	Selektion	1600
Fermentation	3100	Stabilität	4410
Festreden	0040	Stamm	1060
Flechten	7600	Symbiose	3220
Fortpflanzungs-Organe, Vegetative	1350-1660	Tabellen	0030
Frucht	1560	Taxonomie	5400-7900
Gallen	4300	Teratologie	1800
Gasabsorption	3040	Thallus	1250
Gefasskryptogamen	6700	Translocation	3010
Generationenwechsel	1750	Untersuchungsmethoden	0090
Geschichte	0010	Vacuolen	2780
Gesellschaften, Berichte von	0020	Variation	1500
Gewebe, Anatomie der	2450	Vegetative Organe	1010-1250
— (Physiologie)	3020	— Reproduktion	3600
Gymnospermen	6500	Verbreitung	3280
Institute	0020, 0060	Verstümmelungen	1200
Instrumente und Apparate	0090	Verteilung, Geographische	8000-9000
Keimung	3750	Vorträge	0040
Kern der Zelle	2740	Wachstum	3160
Kongresse, Berichte von	0020	Wasserabsorption	3040
Laubmoose	7000	Wörterbücher	0030
Lebermoose	7000	Wunden	4200
Lehrbücher	0030	Wurzel	1210
Monocotyledonen	6000	Zellbildung	2900
Morphologie	1000-1800	Zelle (Physiologie)	3020
Museen	0060	Zellkern	2740
Mycetozoen	7700	Zellwandung	2850
		Zymolyse	3100

INDICE.

Aerobianità	3160	Irritabilità	3180
Alghe	7400	Istinti	0020-0040
Ambiente, Influenza dell'		Lattare	0040
riproduzione	3150	Licheni	7000
Amido	2780	Malattie	1000-1150
Assorbimento dell' acqua	3040	— Cura delle	1150
Batteri	7700	Mammali	0090
Bibliografie	0032	Micotizi	7700
Biografie	0010	Monocotiledoni	0000
Carnose	7300	Morfologia	1000-1800
Cauli	1000	Movimenti	0180
Celule, Fisiologia delle	3020	Muschi	7000
— Formazione delle	2000	Moss	0090
Cellulare, Parete	2850	Mutazioni	4200
Circolazione dell' acqua	3040	Nematozoi	0070
Citologia	2610-2900	Nucleo	2740
Citoplasma	2700	Nutrizione	0000
Clorofillo	2780	Parassitismo	0215
Collezioni	0060	Parete Cellulare	2850
Congressi, Resoconti di	0020	Patologia	1000-1150
Costituenti delle piante	3120, 3130	Patologia	7050
Crittogame vascolari	6700	Periodici	0020
Degenerazione	1650	Plankton	9000-9000
Dicotiledoni	5400	Plastidi	2780
Dissorsi	0040	Propagazione, Organi vegetativi	
Dissimulazione	3280	di	1150-1160
Distribuzione sulla terra	8000	Radice	1210
— nell'acqua	8500	Respirazione	2080
Dizionari	0030	Ricerca, Metodi di	1000
Endologia	3200	Riparatari, Prodotti	1250
Embriologia	2480	Riproduttivi, Organi	1150-1000
Energetica	3070	Riproduzione sessuale	9000
Epatite	7000	— Fisiologia della	3440
Eredità	4110	— vegetativa	3000
Evoluzione	1400-1700	Saprofitismo	3145
Fecundazione	3500	Schizofite	7000
Fecologia	3450	Scelta naturale (di artefatti) ..	4000
Ferite	1200	Seme	1150
Fermentazione	3100	Simulsi	3200
Fiore	1500	Società, Resoconti di	0020
Filogenesi	1700	Stabilità di caratteri	4400
Filosofia	0000	Storia	010
Fisiologia	3000-3750	Tallo	2250
Foglia	1000	Tavole	0000
Fosforescenza	3070	Teratologia	1000
Fotosintesi	3050	Tessuti, Anatomia e Sviluppo dei	2420
Frutto	1700	— Fisiologia dei	0020
Funghi	7700	Trattati generali	0000
Galle	1300	Vaccoli	2780
Generazioni, Alterazioni di ..	1750	Variabilità	1500
Germinazione	3750	Vascolari, Crittogame	6700
Germoglio	1000	Vegetativi, Organi	1000-1200
Gimnosperme	6500	— — Fisiologia degli	0010
Idriscione	3520	Zimoli	0000
Infiorescenza	1500		

AUTHOR CATALOGUE

Aaronsohn, A. und Schweinfurth, Georg. Die Aufzucht des wilden Esbars (*Arctomys mearnsi*) in Nordpalaestina. (Verh. Mitt.) Abhandl. Berlin, 3, 1900, 215-228. 1000 Stück. (1) 28715

Abbey, O. Note on the new fossil. Gard. Chron., London, Chr. S., 39, 1900, (562) 11100. 28713

Abbott, Frances M. (Ed.). Birds and flowers about Concord, New Hampshire. Concord, N.H. (Randall Printing Co.), 1900, xv + 112 + 140 + 17. 18 x 14 cm. 8000 (25) 28715

Aberhalden, Emil und Schittenhelm, Alfred. Die Wirkung der prototypischen Fermente Lactonase, Saccharose-Wasser und der Lactonase auf physiologische Reagenzien. Ze. physiol. Chem., Strassburg, 49, 1907, 29-30. 3100. 28716

— und Teruuchi, Yutaka. Kulturversuche mit Agarylaktoseagar auf einigen Anzeichen und Tryptophan. Hoppe-Seyler's Ze. physiol. Chem., Strassburg, 47, 1906, 661-666. 7700. 28717

— — — — — Vergleichende Untersuchungen über einige prototypische Fermente pflanzlicher Herkunft. Hoppe-Seyler's Ze. physiol. Chem., Strassburg, 49, 1906, 21-25. 3100. 28718

Abel, Rudolf. Bakteriologisches Taschenbuch enthaltend die notwendigsten technischen Vorschriften für bakteriologischen Labordienstleistungen. 10. Aufl. Weidlag, A. Salzer, 1905, VI + 117. 17 cm. Gln. 2 H. (0000 7700) 28719

Abelous, J. C. Sur l'exotisme chimique hydro-soluble chez les végétaux. Les conditions de son action. Paris, C. R. soc. sci., 56, 1904, (917-908) 3120. 28720

(w-2533)

Abesser, Siegmund. Veresterung des Essigsäureamids (in Katalase). D. Forsting. Zeitschr., 21, 1900, 520-525. 11000. 28721

(Abramov, V. A.) Abramov, B. A. Маммографическое исследование 1905 г. (Histochem. u. cytolog. 1905 in Fortsetzung) In Fortsetzung. Bull. Jard. bot., 6, 1900, 115-116. 11000. 28722

Abrams, George. Quercus bicolor in southern California. Los Angeles Bull. St. Cal. Acad. Sci., 3, 1904, 11-17. 2100. 2000 (2) 28723

— — — — — The new southern species of Quercus. New York, N. Y. Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, 445-447. 11400. 8000 (2) 28724

Abromiet, (Edmund.) Dr. Wänsche. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, 1906, Gesamtverzeichnis, 24-29. 18100. 28725

— — — — — Bericht über die 44. Jahresversammlung der Preussischen Botanischen Vereine in Weiden am 7. Oktober 1905 und über die Fortsetzungsgesamte. Koenigsberg, Jahrbuch bot. Ver., 1905, 1906, 1907, 1-27. 10000 (2) 28726

— — — — — Die Fäule und die Fäule der Erbsen in Preussischen Provinzen. Jahrbuch bot. Ver., 1905, 1906, 1907, 42-43. 10000 5000 8000 (2) 28727

— — — — — Bericht über die Tätigkeit der Preussischen Botanischen Vereine. J. 1904-05. Koenigsberg, Jahrb. physiol. Ges., 46, 1905, 1906, 20-22. 10000 8000 (2) 28728

— — — — — Beitrag zur Kenntnis der Fäule der Erbsen in Preussischen Provinzen. Jahrbuch bot. Ver., 1905, 1906, 1907, 44-45. 10000 5000 8000 (2) 28729

Abromeit, J[ohannes]. Ueber Verwachsungen bei Pflanzen. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (113-116). [1000 3000 1800]. 28728a

— Demonstration betreffend die Flora Islands. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, 1905, 1906, (123-126). [8000 *de*]. 28729

Abzac, Octave d'. Les chênes soudés de Truffy. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1901, (274-275). [1800 5100 8000 *df*]. 28730

Achert, O. und Bischoff, E. Chemisch-botanischer Leitfaden für Zollbeamte. Berlin (J. Springer), 1906, (VIII + 192). 22 cm. 3 M. [3120 2450]. 28731

Acqua, Camillo. Sullo *Streptococcus Bombycis* Flüge, e sui rapporti con la vita del filugello. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (577-581). [4100 7700]. 28732

Adam, R. Ein Vorbeugemittel gegen den Vermehrungspilz. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (217-218). [1350 4050]. 28733

Adamović, Lj[ubo]. Beitrag zur Kenntnis der pflanzengeographischen Stellung und Gliederung der Balkanhalbinsel. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (400-415). [8000 *dl* 3200]. 28734

— Zur pflanzengeographischen Karte von Serbien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **52**, 1906, (169-173, mit 1 Karte). [8000 *dl*]. 28734a

Adams, Charles C[hristopher]. The postglacial dispersal of the North American Biota. [With bibliography.] [Read at the Eighth International Geographic Congress, Washington, September 9, 1904.] Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **9**, 1905, (53-71, with text fig.). [8000 *a*]. 28735

Adams, J. Parsley fern (*Alchornea crispus*) in Co. Wicklow. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (233). [8000 *de*]. 28736

— A fungus (*Mucor*) which grows at 57.5° C. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (251). [7700 3200 8000 *de*]. 28737

— Note on some fungi in Northern Ireland. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (280). [8000 *de*]. 28737a

Adams, Maxwell and Rowe, J. Brooking. Plants near Lynton, with note on the synonymy of *Epilobium montanum*. Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38**, 1906, (28). [5100 0070 8000 *de*]. 28738

Aderhold, Rud[olf]. Zur Frage der Wirkung des Kupfers auf die Pflanze. (Eine Erwiderung auf einen Aufsatz von Dr. Ewert in Heft XII des vorigen Jahrganges dieser Berichte.) Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (112-118). [1350 4150 3050 3080]. 28739

— Die Reinigung der Felder von den Pflanzenüberresten nach der Ernte als wichtiges Schutzmittel gegen Pflanzenschädlinge (1. Aufl., August 1899 erschienen, von [A. B.] Frank). 2. Aufl. Berlin, Flugtbl. biol. Anst., Nr. **2**, 1905, (13). [1350]. 28740

— Die kaiserliche biologische Anstalt für Land- und Forstwirtschaft in Dahlem bei Steglitz. Berlin, Mitt. biol. Anst., H. **1**, 1906, (2-20). [0030]. 28741

— Bericht über die Tätigkeit der kaiserlichen biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft im Jahre 1905. (1. Jahresbericht.) Berlin, Mitt. biol. Anst., H. **2**, 1906, (1-10). [0060]. 28742

— Karbolineum als Bannschutzmittel. Vortr. . . D. Obstbauztg., Stuttgart, **1906**, (351-361). [1350]. 28743

— Die Beobachtung der Pflanzenkrankheiten. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (758-761). [1000]. 28743a

— Ueber das Zwetschen- und Pflaumensterben, besonders in Finkenwärdern. Hannoversche landw. Ztg., **59**, 1906, (991-992); Hannoversche Gartenztg., **16**, 1906, (209-210). [1050 4100 4350 5100]. 28744

— Der amerikanische Mehltau des Stachelbeerstrauches, eine für Deutschland neue Pflanzenkrankheit. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (125-126). [1050 5100 7700]. 28745

Agardh, Carl Adolf v. Oliver Francis Wall.

[**Afanasyev, A. P.**] Афанасьев, А. П. Губящие бактерии винограда и их лечение. [Die pilzlichen Krankheiten des Weinstocks und ihre Behandlung.] Věst. vinoděl., St. Peterburg,

- 14, 1905, (164-171, 219-229, 291-296, 367-373, mit Abbild.). (5490-5499) 28746
- Ahlgren, Joh. Ett exemplar af Ekebladia grand-Africae (enligt) Wildt & Linnéus Galler-i Italien, med tillägg af Henrik Henselius. [A specimen of *Africae* (enligt) Wildt & Linnéus Galler in Italien, with notes by Henrik Henselius]. Stockholm, Skogströds Förl., 3, 1905, (1-25, with pl.). (5490) 28747
- Ahrens, R. *Chromobacterium thiosulfis*. Gartn. wirtsch., Leipzig, 10, 1906, (337, 19500) 28748
- Almé, A. La malattia dei papaveri della Loma Inférieure. Jour. Econ. Suisse, Berne, 55, 1904, (206-208, 5490-4000) 8000 af. 28749
- [Akinfiyev, I. Акинфьев, И. Памяти Георгия Никитича Алексеевича. По описанию учители]. [Denk. Akinfiyev von Geor. Nikit. Alex. Alex. Kranzungen des Lehrers]. Jurjev, Asia Iurti bot., 7, 1905, (50-58, mit Portr.). (6004) 28750
- Albert, [Friedrich]. Das Kartoffelkribt als Futtermittel und die Enttarnung der Kartoffelernte durch eine vorzeitige Krautgewinnung. Pflanzehw. Ztg., Stuttgart, 55, 1906, (169-170) [4010] 28751
- Albo, Giacomo. L'influenza del rancore sulla germinazione e sullo sviluppo del *Sclerotium tuberosum*. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), 11, 1904, (521-538), (3750) 28752
- . La flora dei monti Maestri. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), 12, 1905, (217-290) (8000 de 5000) 28753
- Albrecht, Hans. Der Kleezwerg (*Oenothera minor*). Prakt. H. Pflanzenbau, Stuttgart, 4, 1906, (98-101) (5490 8000 de 4050-4250) 28754
- Albrecht, [Michael]. Zur Kenntnis der Herbstschneckenvergiftungen beim Pferde. Wöchenschr. Tierheilk., München, 41, 1904, (325-330) (3120-3130 6000) 28755
- . Bekämpfung des Kleezwergs (*Oenothera minor*). Wöchenschr. Tierheilk., München, 49, 1905, (826-827) (4350-4400) 28756
- und Harz, Carl Otto). Fütterungsversuche mit Schimmelpilzen. (N-2533) 28757
- Wochenwirtsch. Tierheilk., München, 47, 1905, (414-440-449-451) (461-507) 28758
- Aldrovandi, Ulisse. Le historie de Ulisse Aldrovandi & Ferdinando I. & Ferdinando I. granduchi de Toscana & Francesco Maria II. duchi de Urbino (opus. dell'archivario di stato de' Farnesi, illustrate da Francesco Martini). Torino, Min. Agr. sc., Nov. 2, 54, 1904, (286-401) (6010) 28759
- Alexander, F. A. Moins au de Bore of the coast and islands of Portuguese East Africa. Indusmag., Torino, Bot. Soc., 23, 1906, (167-184, with 3 pl.). (5000-5000) 28760
- Alexander, Philip und Bing, K. Ueber den Jamsayen Fild. Annalen d. Geograph. Dresden, 21, 1906, (3-1120) (5490) 28761
- Allaire, E. Sur la composition d'un ferment lactique. Paris. C. R. Acad. sc., 143, 1906, (176-178) (7100-7700) 28762
- Allotta, Angelo. Ricerche genetiche del genere *Geopelia*. Padova. Ann. Scuola sup. norm., (Ser. 2), 5, 1904, (1-111) (5490) 28763
- Allard, F. J. *Caryophyllus intercedens*. Gard. Chron., London, Ser. 3, 40, 1906, (9, Aug. 1, 5) (5490) 28764
- Allen, Caroline L. The development of some species of *Hemiteles*. Ann. entomol. Berlin, 4, 1906, (287-294, mit 2 Taf.). (7700-1000) 28765
- Almagia, Mario. Ricerche dei Niduloidi, sulla morfologia dei Botanici und auf die Angewandtheit von Botanikern. Arch. Bot., München, 59, 1906, (150-153, mit 1 Taf.). (5700-3000) 28766
- Almagia, Riccardo & Pesenti, Rinaldo. 28767
- Almqvist, Ernst. Om de förändringar i bakterier i Dipsosaurus. Zool. Hvg., Leipzig, 52, 1906, (170-180) (7700-6000) 28768
- Alot, Alberto. La parva tuberaria. Terra edifica. Milano (Stampa), 1904, (X1 + 271) (6000) 28769
- Alpers, Ferdinand. Versuch einer Einteilung der Pilze nach ihrer Lebensweise und nach der Schädlichkeit. Eine Darstellung von Ludwig Heide (ausführlicher) Urkunden von den Herren Pathologen & seiner Wirtsch. Med. (Sonderabz.) 28770

Schriften des Vereins für Naturkunde an der Unterweser. H. Leipzig (W. Engelmann), 1905, XVI + 152, mit 3 Portr., 25 cm. 0010 0030]. 28766

Alpers, Karl. Untersuchungen über die Bestandteile der Blätter von *Carpinus Betulus* L. Ein Beitrag zur Kenntniss der Ellagsäure und der Gerbsäuren. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, 375-601. 3120 5400 1060]. 28767

Altenburg, Johannes v. Wallach, Otto

Altschüler, E. Ueber die Beziehungen des *B. faecalis alkalicus* zu den Typhusbazillen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (868-870). [7700]. 28768

——— v. Berghaus, [Wilhelm Hermann].

Alves, Adolf. Untersuchungen über den Gehalt der Körner verschiedener Hafersorten an werthbildender Bestandtheilen. Diss., Jena, Göttingen [Druck v. E. A. Huth, 1906, (68). 24 cm. [3120 3130]. 28769

——— Descriptions of new species of *Acrodictum* from the Philippines. Cent. Ames Bot. Lab., No. **5** in Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, 113-153. [6000 8000 eg]. 28770

Ames, Oakes. *Habenaria orbiculata* und *H. macrophylla*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (1-5, with illus.). [6000]. 28771

——— *Spiranthes ovalis*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, 15-161. [6000]. 28772

——— Notes on orchids new to Florida. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, 1-21. [6000 8000 gh]. 28773

——— A contribution to our knowledge of the orchid flora of southern Florida. Contributions from the Ames Botanical Laboratory, No. 1. Cambridge, Mass., 1904, 23, with pl. 24.5 cm. [6000 8000 ph]. 28775

Ami, H. M. Description of a species of *Rhythroplexis* from the dark grey calcareous and indurated slates collected by Mr. J. B. Tyrrell from a locality along the Unibai river, seven miles north of Dalton's Post, Yukon District, Canada. Ottawa, Sum. Rep. Geol.

Surv. Can., **1904**, 1905, (388). [7400 8000 g²]. 28776

Ami, H. M. and Penhallow, D. P. Determinations of fossil plants from various localities in British Columbia and the North-West Territories, by Prof. D. P. Penhallow, of McGill University, Montreal, with notes on the geological horizons indicated. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (389-392). [5000 8000 g³]. 28777

Ammann, L. v. Lindet.

Ammidown, Lucius E. *Blumenbachia insignis* a casual plant at Southbridge, Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (225-226). [5100 8000 gg]. 28778

Anastasia, Giuseppe Emilio. La *Lehmanna tomentosa* Spr. (*Nicotiana colossica* Andr.; *N. tomentosa* R. e P.). Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (3-6, con 1 tav.). 5100]. 28779

——— Animali e insetti nocivi al tabacco. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (7-11, con 1 tav.). [4100]. 28780

——— Nicotianografia. *Nicotiana quadrivalvis*, Pursh-Lehm. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (12-14, con 1 tav.). [5100]. 28781

——— La nebbia del cotone. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (15-52, con 1 tav.). [1050]. 28782

——— Il *Tetranychus telarius* sulle Tabacum. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **4**, 1905, (174-177, con 1 tav.). [4100]. 28783

——— *Aleurotes tabaci* Genadius. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **4**, 1905, (313-345, con 1 tav.). [4100]. 28784

——— e Splendore, Achille. *Uredo Nicotianae*, Anast. Sacc. e Spl. (sp. n.). Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (53-55, con 1 tav.). [7700]. 28785

Ancona, Cesare. *Iris tectorum*. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (133-134). [6000]. 28786

Anders, Josef. Die Strauch- und Blattflechten Nordbohmens. Mitt. Nordbohm. Exklklub, Böhmisch-Leipa, **29**, 1906, (140-152). [7600 8000 dh]. 28787

188, mit 1 Taf.). [7700 4050 5400 4350]. 28810

Appel, Otto. Einige Versuche über die Möglichkeit eines parasitären Auftretens von *Merulius lacrymans*. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (204-206). [7700 3225 4050 6500]. 28811

——— Zur Kenntnis des Wundverschlusses bei den Kartoffeln. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (118-122, mit 1 Taf.). [4250 4200 2450 3180]. 28812

——— Die Bakterien-Ringkrankheit der Kartoffel. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **36**, 1906, (1). [4050 4350 7700 5400]. 28813

——— Zur Beurteilung der Sortenreinheit von Square head-Weizenfeldern. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (465-466). [1500 4050 6000 1560]. 28814

——— Neuere Untersuchungen über Kartoffel- und Tomatenkrankungen. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904-05), 1906, (122-136). [4050 5400 7700 4100]. 28815

——— und **Bruck**, Werner Friedrich. *Sclerotinia Libertiana* Fuckel als Schädiger von Wurzelfrüchten. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (189-203). [4050 7700 4350]. 28816

——— und **Gassner**, G. Der Brand des Hafers und seine Bekämpfung. Berlin, Flugbl. biol. Anst., **38**, 1906, (1-4). [4050 4350 6000]. 28817

——— und **Jacobi**, Arnold. Die Bekämpfung der Kaninchenplage. 3. Aufl. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **7**, 1905, (1-3). [4350 4100]. 28818

——— und **Laubert**, [R.]. Bemerkenswerte Pilze. I. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (147-154). [7700 4050 8000 *inf.*]. 28819

Apstein, Carl. Plankton in Nord- und Ostsee auf den deutschen Terminfahrten. Teil (Volumina 1903.) Wiss. Meeresunters. Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), **9**, 1906, (1-26, 1-LIX). [9100 *dp do.*]. 28820

——— *Pyrocystis lunula* und ihre Fortpflanzung. Wiss. Meeresunters. Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), **9**, 1906, (261-271, mit 1 Taf.). [7100]. 28821

Arber, E. A. Newell. On the past history of the ferns. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 213-232, with diagram. [1100 6700]. 28822

——— v. Oliver, Francis Wall.

Arcangeli, Alceste. Appunti sul tallo dell'*Usnea sulphurea* Fr. Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat., Memorie, **20**, 1904, (152-166). [7600]. 28823

——— Come si forma l'articolazione del tallo dell'*Usnea barbata* var. *articulata* Ach. Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat., **14**, 1905, (proc. verb., 158-165). [1250]. 28824

Arcangeli, Giovanni. Di nuovo sull'avvelenamento dei funghi. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **1**, 1904, (249-259). [7700]. 28825

——— *Opuntia intermedia*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (276). [5100]. 28826

——— Sopra alcuni manoscritti del dott. Vincenzo Carmignani. Pisa, Annali delle Università toscane, **24**, 1904, (1-8). [0010]. 28827

[**Arcichovskij**, Vladimir Martynovič.] Арциховскій, В. О карликовых формахъ *Fucus vesiculosus* L., въ связи съ вопросомъ о дегенерации. [Ueber die Zwergformen von *Fucus vesiculosus* L., in Verbindung mit der Frage über die Degeneration.] St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (357-336, mit Abbild. und 4 Taf.). [7400 4650]. 28828

——— Ростъ, какъ видовой признакъ у растений. (Предварительное сообщеніе). Изв. Ботан. Лабораторіи Императорскаго Медицинскаго Института, № VI. Die Grosse der Pflanze, als ein Artmerkmal. Vorläufige Mitteilung. Aus dem Botan. Laborat. des medicinisch. Frauen-Instituts in St. Petersburg, No. VI. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, 44-57, deutsch. Res. 57-60, mit 5 Abbild.) [4500]. 28829

Arct-Golczewska, Marya. Rośliny kwiatowe, opis 116 gatunków krajowych dziko rosnących z ich rysunkami na 32 tablicach barwnych i 16 czarnych. Według St. Blüchera. [Les plantes phanérogames; description de 116 espèces originaires de la Pologne.] Warszawa (M. Arct), 1906, 136, av. 32 pl. en couleur et 16 pl. noires. 16mo. 60 kop. [0030]. 28830

Ardissone, Francesco. Aggiunte e correzioni al catalogo delle piante vascolari del Monte Baro. Milano, Mem. Ist. lomb., **20**, 1905, (163-164). [8000 dh 5000]. 28831

——— Sulla supposta nuova *Androsace* della valle Anzasca. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1904, (1121-1122). [5400 8000 dh]. 28832

——— Di alcune nuove escursioni botaniche nell'alta Valle Anzasca. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **38**, 1905, (483-497). [8000 dh 5000]. 28833

Arends, Georg. *Primula obconica gigantea*. (*Primula Arendsi* Pax.) Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21**, 1906, (1-2). [5100]. 28834

Areschoug, Fredrik Wilhelm [Christian]. Ueber die Bedeutung des Palisadenparenchyms für die Transpiration der Blätter. Flora, Jena, **96**, 1906, (329-336). [3040 1060]. 28835

Armari, Beatrice e. Pirotta, Romualdo.

Armour, Helen M. On the morphology of *Chloranthus*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (49-54, pl. 3-4). [2380 1500 5400]. 28836

Arnaud, A. et Verneuil, A. Au sujet du caoutchouc contenu dans les écorces de diverses plantes. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (327-329). [0060]. 28837

Arnaud, Robert. Principales variétés de Dattiers de Tagant et de l'Adrar. Extrait des renseignements recueillis par M. Robert Arnaud, de la mission Coppolani. Alger, Bul. agric., **12**, 1906, (60-61). [6000]. 28838

Arnell, Hampus Wilhelms. Ueber die *Jungermania barbata*-Gruppe. Bot. Not., Lund, **1906**, (145-157). [7000]. 28839

——— Phaenological observations on mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (41-44). [3350 7000]. 28840

——— *Martinellia obliqua*. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (1-2). [7000 8000 dh]. 28841

Arnold, Frederick Henry. Botany [of Sussex]. The Victoria History of the county of Sussex, **1**. London (Constable), 1905, (41-69, map). 31 cm. [8000 dh]. 28842

[Arnoldi, V.] Арнольди, В. Памяти профессора Ивана Николаевича Горозанкина. († 7 ноября 1901 г.). [Dem Andenken von Professor Ivan Nikolajevič Gorozankin. († den 7 November 1901). Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (270-276, mit Portr.). [0010]. 28843

Arnott, S. Notes on the genus *Houstonia*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (259-260). [5400]. 28844

Arnstadt, A. Ein Beitrag zu der Issleibschens Nahr-salzinprägnation des Saatgutes. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (369-351). [3960]. 28845

Artari, Alexander. Der Einfluss der Konzentrationen der Nahr-lösungen auf die Entwicklung einiger grüner Algen. II. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (177-211). [3060 7100 3200]. 28846

Arthaud-Berthet, J. Sur l'*Ordium lactis* et la maturation de la crème et des fromages. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1475-1477). [3100 770 0060]. 28847

Arthur, Joseph Charles. Terminology of the spore-structures in the Uredinales. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (219-222). [0070 1660 7700]. 28848

——— Rusts on Compositae from Mexico. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (196-208). [7700 8000 gl]. 28849

——— Cultures of Uredineae in 1903. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (7-21); in 1904, *op. cit.* **11**, 1905, (50-67); in 1905, *op. cit.* **12**, 1906, (11-27). [7700]. 28850

——— Sydow's Monographia Uredinearum, with notes upon American species. [A review.] J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, (6-12). [7700]. 28851

——— Reasons for desiring a better classification of the Uredinales. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (149-154). [0030 7700]. 28852

——— A new classification of the Uredinales. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (188-191). [7700]. 28852a

——— New species of Uredineae, 4, 5. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (27-34, 513-522). [7700]. 28853

Arthur, Joseph C[harles]. On the nomenclature of fungi having many fruit-forms. *Plant World*, New York, N.Y., **8**, 1905, (71-76, 99-102). [7700]. 28854

———. Eine auf die Struktur und Entwicklungsgeschichte begründete Klassifikation der Uredineen. [*In*: *Résumés scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.*] *Jena G. Fischer*), 1906, (331-348). [7700]. 28855

——— and **Kern, Frank Dunn**. North American species of *Pteridium*. New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (403-438). [7700-8000 *g*]. 28856

Ascherson, P[aul]. Rudolf Ruthe. Nachruf. Berlin, *Verh. bot. Ver.*, **47** (1905), 1906, *Verhandl.*, (LI-LVI). [9010]. 28857

———. Samenverbreitung bei *Brunella* und *Campanulaceae*. *Natw. Wochenschr.*, Jena, **21**, 1906, (456). [3280-5400]. 28858

———. Die geographische Verbreitung der Seegräser. [*In*: *Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen*. hrsg. v. G. v. Neumayer. 3. Aufl. Bd 2.] *Hannover (M. Jänecke)*, 1906, (389-413). [8500-6000]. 28859

———. Ergänzung zur Abhandlung: „Die geographische Verbreitung der Seegräser“. [*In*: *Anleitung zu wiss. Beobachtungen auf Reisen*. 3. Aufl. Bd 2.] *Hannover (M. Jänecke)*, 1906, (844). [8500-6000]. 28860

——— and **Graebner, Paul**. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd 3. Liliaceae (Luzuriagoideae, Smilacoidene) Amaryllidaceae; Taccaceae; Dioscoreaceae; Iridaceae (Crocoidaeae, Iridoideae. [*In*: *Lfg 12 u. 13.*] *Leipzig (W. Engelmann)*, 1906, (321-480). 23 cm. Die *Lfg 2 M.* [8000 *d* 6000]. 28861

——— and **Retzdorff, W. Karl**. Rensch. Nachruf. Berlin, *Verh. bot. Ver.*, **47** (1905), 1906, *Verhandl.*, (XLI-XLII). [6010]. 28862

Atkinson, George F[rancis]. Life history of *Hypoerda abdaca*. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (401-417, with pl.). [7700-1000]. 28863

———. The development of *Agaricus campestris*. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **42**, 1906, (241-264, with 6 pl.). [1000-7700]. 28864

Atkinson, George F[rancis]. Preliminary note on two new genera of Basidiomycetes. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **8**, 1902, (106-107). [7700]. 28865

———. Preliminary notes on some new species of fungi. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110-119). [7700]. 28866

———. A new species of *Calostoma*. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **9**, 1903, (14-17). [7700]. 28867

———. Note on the genus *Harpochytrium*. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1904, (3-8, with pl., text fig.). [7700]. 28868

———. The genera *Balanisia* and *Dothichloe* in the United States with a consideration of their economic importance. Contributions from the Botanical Department, Cornell University, No. **107**, in *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **11**, 1905, (248-267, with 8 pl.). [7700]. 28869

———. Two new species belonging to *Naucoria* and *Stropharia*. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **12**, 1906, (193-194, with pl.). [7700]. 28870

———. A new *Entoloma* from central Ohio. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **12**, 1906, (236-237, with pl.). [7700-8000 *g*]. 28871

———. Outlines for the observation of some of the more common fungi. *Plant World*, New York, N.Y., **8**, 1905, (215-222, 245-255). [7700]. 28872

Aubert, Sam[uel]. Notes complémentaires sur la flore de la Vallée de Joux. Lausanne, *Bul. Soc. Sci. Nat.*, **40**, 1904, (21-24); *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (Sér. I), **18**, 1904, (196-197). [5000-8000 *di*]. 28873

A[ujeszky], **A**[ladár]. A kender okozta mérgezésről. Über die Vergiftung durch Hanf. *Tr. Mt. Kozl.*, Budapest, **38**, 1906, (152-153). [3120]. 28874

———. Experimentelle Untersuchungen mit dem bei 37° gezüchteten Fischtuberkelbacillus Duhard. *Centralbl. Bakt.*, Jena, *Abt. 1*, **42**, Originale, 1906, (397-401). 7700-3200. 28875

Auld, S. J. M. v. Dunstan, Wyndham R.

Austerveil, Géza. Az erjesztő gomba a gyógyászatban. Die Gärungspilze in der Heilkunde. *Gyógysz. Kozl.*, Budapest, **22**, 1906, (595-598). [3100]. 28876

———. A szőlőmag felhasználása. [Über die Verwendbarkeit der Trauben-

- kerne.] *Termt. Közl., Budapest*, **38**, 1906, (74-75). [3120]. 28877
- [Averkin, P.] Аверкинъ, П. Извѣстiя. [Aus Kachetien] Věst. vino-děl., Odessa, **15**, 1906, (365-367). [1100 4050 4350]. 28878
- Awerintzew, S. Die marine biologische Station an der Murman-Küste. *Zool. Anz., Leipzig*, **29**, 1906, (701-707). [0060]. 28879
- Axenfeld, Th[eodor]. Bemerkung zu der Arbeit McNabs „Ueber den *Diplobacillus liquefaciens* (Petit).“ *Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart*, **42**, Bd 1, 1903, (61). [7700]. 28880
- Azings Venema, G. Verschiedene Keimungsweisen und deren Einfluss auf die Keimung verschiedener Samen. *Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl.*, **2**, 1906, (177-192). [3750]. 28881
- Baart de la Faille, C. J. Einiges über Turgor und Permeabilität bei Pilzsporen. *Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl.*, **2**, 1906, (262-277). [3020 7700]. 28882
- Babes, V[ictor]. Spindelförmige Bazillen. [*In*: *Handbuch der pathogenen Mikroorganismen. Ergbd. H. 1*] Jena (G. Fischer), 1906, (271-290, mit 1 Taf.). [7700]. 28883
- Babucke. Zur schnellen Filtration des Nähragars. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I*, **40**, Originale, 1906, (607-608). [0090]. 28884
- Baccarini, Pasquale. Notizie intorno ad alcuni documenti della Società Botanica Fiorentina del 1716-1783 ed alle sue vicende. *Ann. Bot., Roma*, **1**, 1904, (225-251). [0010]. 28885
- Sopra un cospicuo dono fatto al Museo botanico di Firenze dal consocio Antonio Biondi. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (109-110). [0060]. 28886
- Intorno ad un singolare accumulo d'acqua nel sistema lacunare delle guaine fogliari di una *Musa Ensete*. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (276-279). [3010]. 28887
- Sopra un cospicuo dono fatto al Museo botanico di Firenze dal Profr. O. Mattiolo. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1905**, (5-6). [0060]. 28888
- Sull'ordinamento dell' Erbario centrale di Firenze. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1905**, (124-131). [0060]. 28889
- Baccarini, Pasquale. Fioritura di *Eucepharalthos caffer*, Miq. *Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort.*, **29**, 1904, 298-299. [6500]. 28890
- Salle Talce di foglie. *Firenze, Bull. R. soc. tosc. ort.*, **29**, 1904, (329-333). [3600]. 28891
- Sul *Ceratostoma juniperinum* Ell. et Ever. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.)*, **11**, 1901, (19-52). [7700]. 28892
- Note sulle micologiche. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.)*, **11**, 1901, (116-122, con 1 tav.). [7700 8000 d e i]. 28893
- Intorno ad alcune anomalie di *Gomphocarpus physocarpus* E. Meyer. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.)*, **12**, 1905, (79-88). [1800]. 28894
- I funghi dello Schen-Si settentrionale raccolti dal Padre Giuseppe Giraldi. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.)*, **12**, 1905, (689-698). [7700 8000 cb]. 28895
- Bach, A. Einfluss der Peroxydase auf die alkoholische Gärung. *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **39**, 1906, (1664-1668). [3100]. 28896
- Ueber das Schicksal der Hefekatalase bei der zellfreien alkoholischen Gärung. *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **39**, 1906, (1669-1670). [3100]. 28897
- Einfluss der Peroxydase auf die Tätigkeit der Katalase. *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **39**, 1906, (1670-1672). [3100]. 28898
- Peroxydasen als spezifisch wirkende Enzyme. *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **39**, 1906, (2126-2129, 3324-3331). [3100]. 28899
- und Chodat, R. Ueber den gegenwärtigen Stand der Lehre von den pflanzlichen Oxydationsfermenten. *Biochem. Centralbl., Leipzig*, **1**, 1903, (417-421, 457-461). [3100 3120]. 28900
- r. Chodat, R[obert].
- Bachmann, [Hermann]. Einige Fragen über die Düngung mit schwefelsaurem Ammoniak. *Fühlings-laud., Ztg., Stuttgart*, **55**, 1906, (451-459). [3060]. 28901

Bachmann, Hermann. Weitere Ergebnisse von Düngungsversuchen mit Agrikultur-Phosphat. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (301-307). [3060] 28902

Bachmann, H[ans]. Apotheker Otto Snidter Langenstein. Luzern, Mitt. Natf. ges., **4**, 1901, (III-XVI). [0010]. 28903

———. Botanische Exkursionen im Golfe von Neapel. Luzern (J. Schill), 1901, 761. 4to. 5000 8000 dh]. 28901

Bacon, Raymond Foss. The physiologically active constituents of certain Philippine medicinal plants. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, 1906, (1007-1036). [3120]. 28905

Bader Brodersen, H. Weinessig im Dienst der Obstbaumpflege. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (284). [4350 4050]. 28906

Bächler, Emil. Bericht über das naturhistorische Museum, die botanischen Anlagen, die Volière und den Parkweier. St. Gallen, Jahrb. Natw. ges., **1903**, 1904, (129-181). [0020]. 28907

Bädecker, Wilhelm, G. Physiologische Anatomie einiger Liliaceenblätter. Diss. Kiel (Druck v. H. Fiencke), 1903, (60). 23 cm. [1060 2150 3020 3010 6000]. 28908

Baer, W. *Lophyrus similis* Htg. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (81-92). [4100]. 28909

———. Ein Frass von *Steganoplectia nanana* Tr., nebst Bemerkungen über ähnlich lebende Kleinfalter. Natw. Zs. landw., Stuttgart, **4**, 1906, (129-140). [1100]. 28910

———. Beobachtungen und Studien über *Dioryctria splendidella* H. S. und *abietella* S. V. Tharaud forstl. Jahrb., **56**, 1906, (63-85, mit 2 Taf.). [1100 6500]. 28911

Baerecke, John Frederic. Analytical key to the ferns and flowering plants in the Atlantic section of middle Florida. (Wild and cultivated). De Land, Fla. (News Publishing Co.), 1906, (165 + 1). 19.5 cm. [0030 8000 gh]. 28912

Baessler. Gründungsversuche im Jahre 1905. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, (233-237). [3060]. 28913

Bahrman, Rob. v. Buchheister, G. A.

Bail, Oskar. Ueber den Zusammenhang zwischen Aggressivität und Leibes substanz von Bakterien. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1471). [7700]. 28914

——— und **Weil, Edmund**. Bemerkungen zu dem Aufsatz Citrons „Ueber natürliche und künstliche Aggressine“. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (536-538). [3120 3130 7700]. 28915

Bail, [Th.] Biologische Skizzen. Vortrag Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (22-26). [3000 4100 7700]. 28916

———. Ueber keulenförmige Pilze. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (61-66). [7700]. 28917

Bailey, E. Monroe. Studies on the banana. I. J. Biol. Chem., New York, N.Y., **1**, 1906, (355-361). [3120]. 28918

Bailey, John W. Vancouver island bryology, No. I. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (95-96). [7000 8000 ge]. 28919

Bailey, W[illiam] W[hitman]. A newly introduced plant [*Grindelia squarrosa*] in Rhode Island. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (189-190). [8000 gg]. 28920

Bailhache, G. r. Rivière, G.

Bain, Samuel M[cCutchen] and Essary, Samuel H. A new anthracnose of alfalfa and red clover. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (192-193). [1050 7700]. 28921

Bainier, G. Sur quelques espèces de Mucorinées nouvelles ou peu connues. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (153-172). [7700 1660]. 28922

———. Microthèque de l'École de Pharmacie de Paris. Sur deux *Penicillium*. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (126-130, 225-229). [1660 7700]. 28923

Baker, Charles] Fuller. Plant forms existing in nature and their relation to botanical research. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (801-812, with text fig. 1). [5000]. 28924

Baker, Edmund Gilbert. A new *Indigofera* from Tropical Africa. J. Bot., London, **44**, 1906, (314-316). [5100 8000]. 28925

——— *r.* Riddelsdell, *Her.* Harry Joseph.

Baker, J[ohn] G[ilbert]. *Asplenium macrodictyon*. Proposed change to *A. Sauderi*. Kew Bul., London, **1906**, (15). [0070 6700]. 28926

——— and **Clarke**, C[harles] B[aron]. Gesneraceae [of tropical Africa]. . . . In: Dyer, Flora (trop. Afr., **4**, Sec. II, 1906, (499-512). [5400 8000 f]. 28927

——— and **Rendle**, A[lfred]. Barton. Convolvulaceae [concluded, of Tropical Africa]. In: Dyer, Flor. trop. Afr., **4**, Sect. II. 1906, (193-206). [5100 8000 f]. 28928

Baker, R[ichard] T[homas]. On two new species of *Eucalyptus* undescribed or imperfectly known from Eastern Australia. (*E. carnea*, n. sp.; *E. Thozettiana*, F. v. M. ined.). Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 2, 1906, (303-308, 2 pl.). [5400 8000 ic]. 28929

——— Contribution to a knowledge of the flora of Australia. Pt. V. (*Acacia fuliginosa*, n. sp.; *Callitris Morrisoni*, n. sp.) Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (711-721, with 3 pl.) [5100 6500 8000 ic]. 28930

——— and **Smith**, H. G. *Vitis opaca*, F. v. M. and a chemical investigation of its enlarged rootstock (tuber). Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (52-59, with pl.). [1210 3120 5100]. 28931

——— The Australian Melaleucas and their essential oils. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (60-68, with pl.). [5100 3120 8000 ic]. 28932

——— The lemon-scented ironbark (*Eucalyptus Staigeriana*) and its essential oil. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (571-572). [3120 5400 8000 id]. 28933

[**Balabanov**, M.] Балабановъ, М. О борьбѣ съ „медяницею.“ [Ueber die Bekämpfung der *Psylla mali*]. Plodovodstvo, St. Peterburg, **1905**, (494-497). [4100 4350]. 28934

Baldacci, Antonio. Un erbario probabilmente bolognese del secolo XVI. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), **10**, 1901, (611-636). [0060]. 28935

——— La vegetazione autunnale della Volovica (Montenegro) in rapporto all' influenza della bora. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **2**, 1905, (93-101, con 1 carta geogr.). [8000 dl 5000]. 28936

——— Risultati botanici e fitogeografici delle due missioni scientifiche italiane del 1902 et 1903 nel Montenegro. Bologna, Rend. Acc. sc., (N.S.), **8**, 1901, (28-31). [8000 dl]. 28937

——— Le esplorazioni botaniche nell'isola di Creta nei secoli XVI e XVII. Roma, Atti del Congresso internazionale di scienze storiche, **10**, 1901, (81-88, con 1 carta). [0010 8000 dm]. 28938

Baldi, A. I nemici del Crisantemo. Giornale d'Agricoltura della domenica, Piacenza, **1904**, (379). [1090]. 28939

Baldrati, Isaia. Catalogo illustrativo della Mostra Eritrea (Esposizione Romagna, Ravenna, maggio-giugno 1904). Bollettino Agricolo e Commerciale della Colonia Eritrea, Bologna, **2**, 1904, (5-122, con 1 tav.). [8000 fl]. 28940

Balfour, J. Bayley. Comments on a paper by Mr. Jamieson on the fixation of nitrogen by plants. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (186-189). [3060]. 28941

——— Physiological drought in relation to gardening. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (1-5). [3000]. 28942

Balicka-Iwanowska, Gabryela. Przyczynek do poznania fizyologicznej roli kwasu fosforowego w żywieniu się roślin. [Contribution à l'étude du rôle physiologique de l'acide phosphorique dans la nutrition des plantes.] Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (549-574); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (616-642). [3120]. 28943

Ball, Carleton R[oy]. Notes on North American willows. 1. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (376-380, with pl.). [5400 8000 gi]. 28944

Ball, O. M. The effect of tension upon the development of mechanical tissues in plants. Austin, Trans. Texas Acad. Sci., **7** (1904), 1905, (87-97, with pl.). [3160]. 28945

- Balls, W. L.** The physiology of a simple parasite. [Caire, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (173-195, with pls. [1050-5400-7700]. 28946]
- The sexuality of cotton. [Caire, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, 199-222, with pls.], [2640-5400]. 28947
- [Balov, A.] Балоув, А.** Чрънобръвна рибна члупка рибекунъ акаръ. [Die schwarze Pilze der nord-russischen Wälder.] Selisk. choz. i lesovodstvo, St. Peterburg. **218**, 1905, [160-181]. [8000 dhu-7700]. 28948
- Baltet, Charles.** Chrysanthème et Dahlia. Leur entrée en Europe, en France et dans le département de l'Aube. Troyes, Mém. soc. acad. agricult. sci., **69**, 1905, [479-530, av. fig.]. [1010-5400]. 28949
- Balthazar l'r. Bouchard, Ch.
- Baltz, Carl.** Der Hallimasch. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, [206-212]. [4050-4350-7700]. 28950
- Bang, O.** Einige vergleichende Untersuchungen über die Einwirkung der Säugetier- und der Geflügel-Tuberkelbacillen auf die Reaktion des Substrates in Bouillonkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **43**, Originale, 1906, [31-43]. [7700-3120]. 28951
- Banker, Howard James.** A contribution to a revision of the North American Hydnaceae. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1906, 99-194. [Reprint.] [Thesis, Ph. D.] Columbia University, New York, 1906, (c verticle 4-99-194). 23.5 cm. [7700-8000 g]. 28952
- Banti, A.** Mal bianco degli Eranini. Agricoltura ital., Pisa, **10**, 1904, [368-369]. [1400]. 28953
- Barber, Emil.** Floristische Skizze der Oberlausitz. Gorlitz, Abh. natf. Ges., **25**, 1906, [19-27]. [8000 d-]. 28954
- [Barberon, G.] Барберон, Г.** Виноградни неприятели въ Черноморскій губ. [Two ampelophagi in Schwarzwälder - Gouvernement.] Vest. vinodél., Odessa, **15**, 1906, [342-348, mit Abbild.]. [4100-4350]. 28955
- Исследованія клоновъ и пестроты сортовъ винограда въ Черноморскомъ губернии. [Untersuchung der Biologie einiger Weinreben-Sorten im Gouvernement des Schwarzen Meeres.] Vinograd i vinodél. Kishinev, **3**, 1905, [69-79, 133-142]. [5200-5160]. 28956
- Barbey, Auguste.] Neue Beobachtungen über die Borkenkäfer der Seestrandkiefer. I. *Crypturgus mediterraneus* Eichl. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, [217-220]; II. *Tomicus Lipperti* Henschel. etc. [440-443]. [4100-6500]. 28957**
- Recherches biologiques sur les insectes parasites du figuier (*Hypoborus ficus* Erichs. et *Sinoxylon sexdentatum* Ol.). Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **36**, 1906, [95-97, av. fig.]. [4100-5400]. 28958
- Barbey, William.** Le docteur Henri Bernes. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1904, [810]. [0010]. 28959
- Barbier, M.** Agaricines rares, critiques ou nouvelles de la Côte-d'Or. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, [80-131, 223-226]. [7700-8000 d f 1600]. 28960
- Société mycologique de la Côte d'Or. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (LXXII-LXXIII). [7700-8000 df 0020]. 28961
- Bardié, A.** Compte rendu de la 86^e fête linéenne. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6), **10**, **60**, 1905, [Proc. verb., XLVII-LVI]. [8000 l]. 28962
- Notice nécrologique sur M. Adolphe-Bertrand Toulouse. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6), **10**, **60**, 1905, [Proc. verb., LXXIX-LXXX]. [0010]. 28963
- Bardswell, Frances A.** The protection of wild flowers. Garden, London, **69**, 1906, [289-290, 304-305]. [0040]. 28964
- Barendrecht, H. P.** Enzymwirkung. II. Zs. physik. Chem., Leipzig, **54**, 1906, [367-375]. [3100]. 28965
- Baret, Ch.** Observations sur la *Pratella vaporaria*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, [189-191]. [1060-7700]. 28966
- Bargagli, Piero.** Sopra alcuni insetti abitatori dei semi, dei frutti e delle radici della Colonia Eritrea. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. Ott., **29**, 1904, [130-142]. [1100]. 28967

Bargagli-Petrucci, Gino. Osservazioni anatomico-sistematiche sulle Bombacee. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N.S.), **11**, 1901, (107-115). [1000]. 28968

——— I nucleoli durante la cario-cinesi nelle cellule meristematiche di *Equisetum arvense*. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (699-708, con 1 tav.). [2710]. 28969

——— Il micozooecidio dei *Verbascum*. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (709-722). [4300]. 28970

Barger, G. und Dalc, H. H. Die Mutterkornalkaloide. *Arch. Pharm.*, Berlin, **244**, 1906, (550-555). [3120 7700]. 28971

Bargmann. Eisbruchschaden, speziell in der Oberforsterei Buchsweiler. *Forstwiss. Centralbl.*, Berlin, **28**, 1906, (198-206). [4200]. 28972

——— Die Miniergänge der Borkenkäfer, ihre biologische Bedeutung. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (310-328). [1100]. 28973

Barnes, Charles R[eid]. The theory of respiration. [Address of the retiring president before the Botanical Society of America. Philadelphia meeting, December 28, 1904.] *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (81-98). [3080]. 28974

——— The Vienna congress. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (68-73). [0020]. 28975

——— German instruction in botany. [A review of: Kienitz-Gerloff, F., *Methodik des botanischen Unterrichts*.] *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (230-231). [0030]. 28976

——— and C[hamberlain], C[harles] J[oseph]. Mosses and ferns, [A review of: Campbell, D. H., the structure and development of mosses and ferns. (Archegoniatae).] *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (461-464). [4400 6700 7000]. 28977

Barnhart, John Hendley. Chloronysms. *Torrey*, New York, N.Y., **6**, (85-88). [0070]. 28978

Barnstein, F. Malzkeime. [Untersuchungen über die Futtermittel des Handels, veranlasst 1890 auf Grund der Beschlüsse in Bernburg und Bremen durch den Verband landwirtschaftl. Versuchs-Stationen im Deutschen Reiche.

XXXIX.] *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **64**, 1906, (435-446). [3120 3750 28979

Barnstein, F. Roggen und Weizen. [In: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (615-691). [3120 1560 4050]. 28980

——— Gerste. [In: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (1027-1057). [3120 6000 1560 4050]. 28981

——— Malzkeime. [In: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (1171-1182). [3120 3750]. 28982

Baroni, Eugenio. *Datura Metel* in Sicilia. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (31). [8000 dh]. 28983

——— *Giraldia Stapfii* Bar. n. sp. e *Atractylis ovata* Thunbg. var. *simplicifolia* Loes. ? n. var. non sono altra cosa che *Atractylis chinensis* DC. . . Con alcune osservazioni inedite sulla Flora cinese di A. Franchet. *Webbia*, Firenze, **1905**, (85-88). [5100]. 28984

——— r. Parlatore, Filippo.

Barrington, Richard M. Names and uses of *Molinia caerulea*. *Irish Nat.*, Dublin, **15**, 1906, 219. [6000 0070]. 28985

Barsac, A. Les maladies du chrysanthème. *Rev. hort. Suisse rom.*, Genève, **36**, 1901, (208-210, 225-227). [5400 4010]. 28986

Barsali, Egidio. Aggiunte alla micologia Pisana. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (78-82); Terza nota. *op. cit.* **1905**, 202-205. [7700 8000 dh]. 28987

——— Aggiunte alla flora Livornese. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (202-207). [8000 dh]. 28988

——— Il nettario florale e l'impollinazione della *Polanisia uniglandulosa* DC. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (325-327). [1500 3500]. 28989

——— Sulla flora arborea toscana. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1905**, (276-280). [8000 dh 28990

Barsanti, I. Secondo contributo allo studio della flora fossile di Janno. Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat., **20**, 1904, Mem., (115-131). [8000 *dl*]. 28991

Bartelletti, Veturia. Intorno alla secrezione dei tegumenti seminali di due specie di *Calamus*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (309-315). [3120]. 28992

Bartha, Alad. A lucfenyöröl *Picea excelsa* Link. [Über die Fichte *Picea excelsa* Link.]. Erd. kis., Selmeczbanya, **8**, 1906, (119-118). [3160-6500]. 28993

Barthel, Chr. Können die Milchsäurebakterien einen konservierenden Einfluss auf den Stalldungung ausüben? Mit Nachtrag. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (212-213, 292). [7700-3100]. 28994

Barthen, J. Eine praktische und sichere Methode zur Abwehr der Frühjahrsfrostschäden im Weinberge. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (109-115). [4350-4150]. 28995

Bartholomew, E. v. Ellis, J[ob] B[ucknell].

Bartlett, Harley Harris. The salt-marsh *Ira* of New England. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (25-26). [5400-8000 *gg*]. 28996

Junus compressus in the Province of Quebec. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (233). [6000]. 28997

Bartolommei Gioli, Gino. Per la fondazione di un Istituto agricolo coloniale in Firenze. Firenze, Atti Acc. Georgop., **83**, 1905, (154-188). [10060]. 28998

Basler, S. Zur Bekämpfung der Rebenkrankheit *Peronospora* (Blattfallkrankheit) und *Oidium* (Aeschering). Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (535-536). [4350-4050]. 28999

Bassani, Francesco. La ittiofauna delle argille marose plioceniche di Taranto e di Nardo. Napoli, Atti Acc. sc., (Ser. 2), **12** (3), 1905, (1-56). [47400]. 29000

r. 0030. Accademia (R. delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli. Indice generale. 29001

Basset, C. Le jardin botanique d'un instituteur. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (70-75). [8000 *df*]. 29002

Basset, C. Promenades botaniques aux environs de Bourbon-Lancy. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (3-10). [5000-8000 *df*]. 29003

Bataille, Frédéric. Les Tricholomes blancs. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (79-80), [7700]. 29004

Bateson, W[illiam]. The progress of genetic research. [Pres. Address to conference on genetics.] London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (90-97); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (81-83). [0010-3550-4100]. 29005

Coloured tendrils of sweet peas. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (333). [3550-4410-5400]. 29006

Saunders, Miss Edith Rebecca, and **Punnett, R. C.** Further experiments on inheritance in sweet peas and stocks: preliminary account. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (236-238). [4110-5400]. 29007

Bath, W. Kaulquappen in den Fangblasen des Wasserschlanches [*Utricularia vulgaris* L.]. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (168-171). [5400-1060-3010-3180]. 29008

Battandier, J. A. et Trabut, L. Note sur quelques plantes de la flore atlantique. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (498-502). [5000-8000 *fa*]. 29009

Batters, Edward Arthur Lionel. New or critical British marine Algae. J. Bot., London, **44**, 1906, (1-3, pl. 175). [7400-8000 *de*]. 29010

Bau, Arminius. Chemismus der Alkoholgärung. [In: Handbuch der tech. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 1.] Jena (G. Fischer), 1906, (371-407). [3100]. 29011

Enzyme welche Disaccharide und Polysaccharide spalten. [In: Handbuch der tech. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 1.] Jena (G. Fischer), 1906, (407-438). [3100]. 29012

Bauer. Wie haben sich die zur Verminderung des Eiweißgehalts der Gerste vorgeschlagenen Kulturmassregeln in diesem Jahre bewährt? Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **7**, 1904, (343-366). [3120]. 29013

Erfolge und Misserfolge bei der *Peronospora*-Bekämpfung. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (392-394). [4350-4050]. 29014

Bauer, E. Musci Aegreenses. Énumération de Mousses et d'Hépatiques récoltées au Brésil. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (11). [7000 8000 *hh*]. 29015

Bauernfeind. Blitzschlag in ein Kartoffelfeld. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (107-108). [H50]. 29016

Baum, H. *Aponogeton Henkelianus*. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1903, (593-595, m. 1 Taf.). [6000]. 29017

Baumann, E. v. Dorn, E. and Fraenkel, C.

Baur, Erwin. Weitere Mitteilungen über die infektiöse Chlorose der Malvaceen und über einige analoge Erscheinungen bei *Ligustrum* und *Laburnum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (416-428). [4150 1060 3220 5400]. 29018

——— Ueber die infektiöse Chlorose der Malvaceen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1906**, (11-29). [1150 5400]. 29019

Beal, W[illiam] J[ames]. The vitality of seeds. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (140-143). [1560 3750]. 29020

——— The gas plant [*Dietamus albus* L.] Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (121-123, with text fig.). [5400]. 29021

Bean, W[illiam] J[ackson]. *Ilesia polycarpa*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (13, fig. 11). [5100]. 29022

——— *Pyrus spectabilis*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (283, fig. 117). [5100]. 29023

——— *Viburnum Carlesii*. Hemslley. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (306). [5400]. 29024

——— *Rhododendron yunnanense*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (398, fig. 161). [5400]. 29025

——— The Wistarias. Garden, London, **69**, 1906, (289). [5400]. 29026

——— *Berberis*. Garden, London, **70**, 1906, (37). [5100]. 29027

——— South American beeches. Kew Bul., London, **1906**, (379-381). [5400 8000 *h*]. 29028

Beardslee, H. C. The rosy spored agarics or Rhodosporae. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (109-110, with 2 pl.). [7700]. 29029

Beardslee, H. C. The Amanitas of Sweden. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (212-216). [7700 8000 *da*]. 29030

Beau. La pasteurisation et les cultures pures dans les laiteries danoises. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4**, 1905, (25-96). [7700 3190]. 29031

Beaumont, J. Les peupliers (espèces, multiplication, culture, exploitation, maladies, ventes, usage, etc.). Paris (Libr. horticole, 84, r. de Grenelle), [1905], 155. 20 cm. 1 fr. 10 c. [0000 5100]. 29032

Beauverd, Gustave. Errata à la flore des Alpes d'Annecy. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, [60]. [5000 8000 *df*]. 29033

Beauverie, J. Sur la maladie des platanes due au *Guomonia renata* (*Glaeosporium nerisicum*), particulièrement dans les pépinières. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1551-1554). [4050 7700 5400 1660]. 29034

——— Evolution de la protéine des cristalloïdes et du noyau dans les graines au cours de la germination. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (556-557). [3750]. 29035

——— Evolution des corpuscles métachromatiques des graines globuloïdes pendant la germination. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (921-927); Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (376-378). [1560 2780 3750]. 29036

——— et **Guilliermond, A.** Note préliminaire sur les globoides et certaines granulations de graines, ressemblant par quelques-unes de leurs propriétés aux corpuscles métachromatiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (897-899). [2780 1560 3000]. 29037

Bebber, A. Pulverförmige Mittel oder Kupferkalkbrühe bei der Bekämpfung der *Peronospora*! Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (441). [4350 4050]. 29037a

Beccari, Odoardo. Le Pahné del genere *Trachycarpus*. Webbia, Firenze, **1905**, (41-68). [6000]. 29038

——— Note anatomiche sul frutto dei *Trachycarpus*. Webbia, Firenze, **1905**, (68-72). [1560]. 29039

——— Notizie sul *Nannorhops Ritchiana*, H. Wendl. Webbia, Firenze, **1905**, (72-73). [6000]. 29040

- Beccari, Odoardo**. *Palme nuove italiane*. Webbia, Firenze, **1905**, 281-313. [6000]. 29041
- . *Le Palme delle isole Filipine*. Webbia, Firenze, **1905**, 315-359. [6000]. 29042
- . *Palmarum madagascariensium synopsis*. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, 1-41. [6000 8000 *th*]. 29043
- Bechhold, H. und Ehrlich, Paul**. Beziehungen zwischen chemischer Konstitution und Desinfektionswirkung. Ein Beitrag zum Studium der „inneren Antiseptik“. Hoppe-Seylers Zs. physiol. chem., Strassburg, **47**, 1906, (173-199). [7700]. 29044
- Beck, [Max]**. Ueber einen Fruchtaether bildenden Mikrokokkus (*Micrococcus esterificans*). Berlin, Arb. Ges.-sanitätsamt, **24**, 1906, (256-263). [7700 3120]. 29045
- Beck, Richard**. Forstliche Botanik [im Jahre 1905]. Allg. Forstz., Frankfurt a. M., **82**, 1906, Suppl., 63-74. [0010 4000]. 29046
- Beck v. Mannagetta, Günther Ritter**. Ueber die Bedeutung der Karstflora in der Entwicklung der Flora der Ostalpen. [In: Resultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena (G. Fischer), 1906, 174-178.]. [8000 *dk* 3200]. 29047
- . v. Reichenbach, Heinrich Gottlieb Ludwig.
- Becker, Wilh.** Beitrag zur Veilchenflora Südamerikas. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (2-4). 5400 8000 *h bk*. 29048
- . *Viola domburgensis* [hydr. nov.]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (169-170). 5400 8000 *de*. 29049
- . *Viola cornuta* L. und *orthoceras* Ledeb. und ihre verwandtschaftlichen Beziehungen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 11, 288-292. 5400 8000 *h*. 29050
- . Die systematische Behandlung der *Viola cornuta* im weitesten Sinne genommen auf Grundlage ihrer mutmaßlichen Phylogenie. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (108-124). 5400 4700. 29051
- Becker, Wilh.** Ein Beitrag zur Veilchenflora Asiens. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (125-127). 5400 8000 *c*. 29052
- . *Violae andinae*. [I. Urban. Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.] Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (587-592). 5400 8000 *hm*. 29053
- . Beiträge zur Veilchenflora der Pyrenäen-Halbinsel. Oest. Bot. Zs., Wien, **56**, 1906, (187-190). [8000 *dj* 5400]. 29054
- Beckurs, A.** Das Pflanzenkleid der Altmark. Stendal (Selbstverlag), 1906, (32). 20 cm. 0,50 M. 8000 *de*. 29055
- Beckurts, H[einrich]**. Zur quantitativen Bestimmung des Alkaloidgehaltes der Blätter und Blattstiele von *Datura arborea*. Apoth. Ztg., Berlin, **21**, 1906, (662). [3120 5400]. 29056
- Becquerel, Paul**. Action de l'air liquide sur la vie de la graine. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1652-1654). [3020 3750]. 29057
- . Action de l'acide carbonique sur la vie latente de quelques graines desséchées. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (843-845). [3080 3750 29058
- . Sur la longévité des graines. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1549-1551). [3750]. 29059
- . Sur la respiration des graines à l'état de vie latente. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (971-977). [3020 3080 1560]. 29060
- . Sur la nature de la vie latente des graines et sur les véritables caractères de la vie. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1177-1179). [3080 3750]. 29061
- Beer, Rudolf**. On the development of the spores of *Helminthostachys zeylanica*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (177-186, pls. 11-12). 1660 6700. 29062
- . On the development of the spores of *Rhizoglyphus glaucus*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (275-289, pls. 21-22). 1660 2610 7000]. 29063
- Béguinot, Augusto**. Materiali per una monografia del genere *Myosotis* L. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (275-295). 5400]. 29064

Béguinot, Augusto. Nota sopra una specie di *Diplotaxis* della flora italiana. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (305-310). [5100 8000 dh]. 29065

———. La vegetazione delle isole pontiane e napoletane. Studio biogeografico e floristico. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (181-453, con 1 cart.). [8000 dh 5000]. 29066

———. Studi e ricerche sulla flora dei Colli Euganei. Nota V-VIII. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (61-74, 86-96, 161-176, 241-252). [8000 dh]. 29067

———. Risultati principali di una campagna botanica sui Colli Berici. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (381-396). [8000 dh]. 29068

———. Intorno a due *Gypsophila* della flora italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (6-12). [5100 8000 dh]. 29069

———. Appunti per una flora dell'isola di Capri. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (12-53). [8000 dh 5000]. 29070

———. Osservazioni floristiche e fitogeografiche sul gen. *Drypis* in Italia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (54-60). [5100 8000 dh]. 29071

———. Osservazioni intorno ad alcune *Romulea* della flora Sarda. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (171-179). [8000 dh 6000]. 29072

———. Cenni intorno all area distributiva di *Romulea Collii* Parl. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (179-185). [8000 dh 6000]. 29073

———. Sulla *Brassica palustris* Pir., *B. elongata* Ehrh., e *B. persica* Beiss. et Hohen. nella flora italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (258-264). [8000 dh 5400]. 29074

———. Su di una graminacea infesta nei campi a cereali della Provincia di Vicenza. Il Raccoglitore, Padova, **2**, 1904, N. 21, (328-330). [1000]. 29075

———. Nota preliminare sulla fitogeografia dei Colli Euganei. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N.S.), **1**, 1904, (26-48). [8000 dh]. 29076

———. Notizie intorno a due colonie eterotopiche della flora Mantovana. Padova, Atti Acc. ven. trent., (M 2533)

(N.S.), **2**, 1905, (68-80). [8000 dh 5000]. 29077

Béguinot, Augusto. L'area distributiva di *Sarifrax petraea* L. (ex p.) ed il significato biogeografico delle sue variazioni. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N.S.), **2**, 1905, (81-96). [8000 dh 5400]. 29078

———. Saggio sulla flora e sulla fitogeografia dei Colli Euganei. Roma, Mem. Soc. geogr. ital., **11**, 1904, (1-192, con 1 carta). [8000 dh]. 29079

———. Programma per un corso libero di ecologia e geografia botanica. Padova (Stab. Industriale), [1904], 23 cm. [0050]. 29080

———. Prospetto delle piante vascolari finora indicate per i Colli Euganei e per la Pianura Padovana. Padova (Soc. Co-operativa tip.), 1905, (38). 24 cm. [8000 dh 5000]. 29081

——— e **Traverso**, Giovanni Battista. Notizie preliminari sulle arboricole della flora italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (312-352). [3200 8000 dh]. 29082

———. Ricerche intorno alle arboricole della flora italiana. Studio biogeografico. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (495-589). [8000 dh 3200 5000]. 29083

——— e **Fiori**, Adriano.

Behn. Die Denitrifikation. Uebersicht über die Entwicklung und den gegenwärtigen Stand der Denitrifikationsfrage. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904-05), 1906, (137-165). [7700 3120]. 29084

Behre, A. Ueber die Zusammensetzung der Kokosmilch. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (1045). [3120]. 29085

[**Behrens**, Johannes.] Versuch über die Wirkung des vorzeitigen Entblätterns der Reben auf die Zusammensetzung des Traubensaftes. Augustenberg, Ber. landw. Versuchs-anst., **1905**, 1906, (29-32). [3550 3120]. 29086

———. Einfluss des soz. Laubeln auf des Wachstum der Rebenriebe. Augustenberg, Ber. landw. Versuchs-anst., **1905**, 1906, 32-34. [3160]. 29087

[Behrens, Johannes]. Untersuchungen über Tabak. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, [34-41]. [3060]. 29088

———. Untersuchungen über den Einfluss ausserer Verhältnisse auf den Hanf und die Hanffaser. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, [41-43]. [3200-3160]. 29089

———. Ueber den Einfluss der Kresolseifenbrühe auf das Wachstum der Blindreben. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, [43-45]. [4350-3160]. 29090

———. Beobachtungen und Untersuchungen über die Polsterschimmel der Obstbäume. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, [45-48]. [4050-7700]. 29091

———. Einige für Baden neue Rebenkrankheiten. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, [48-50]. [4100-1050-1350]. 29092

———. Ueber die Verbreitung der Getreidekrankheiten besonders der Rostkrankheiten in Baden. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, [50-55]. [4050-6000]. 29093

———. Neue und alte Mittel gegen die Blattfallkrankheit der Reben. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, [291-293]. [1350-4050]. 29094

———. Giftige Futtermittel [*Phaseolus lunatus*]. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, [495-496]. [5100-3120]. 29095

———. Blausäuregehalt der Zuckermohrenhirse. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, [588-589]. [3120-6000]. 29096

———. Wirkung ausserer Einflüsse auf die Gärungsorganismen und gegenseitige Beeinflussung dieser selbst. Beeinflussung der Zuwachsbewegung und der Gestaltung durch physikalische Kräfte. Beeinflussung der Wachstumsrichtung, Krummungs- und Richtungsbewegungen. Beeinflussung der Ortsveränderungen durch ausserer Einwirkungen. Wechselwirkungen zwischen verschiedenen Organismen. (Symbiose, Metabiose, Antagonismus). *In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd 1]. Jena (G. Fischer), 1905, [48-482, 501-512]. 7700-3100-3180-3160]. 29097

[Behrens, Johannes]. Mykologie des Düngers und des Bodens. *In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd 3.]. Jena (G. Fischer), 1906, [416-471]. 7700-3060]. 29098

Behrens, [Max]. Eine Zusammenstellung von Blausäure liefernden Pflanzen. Vortrag. Zentralbl. Pharm., Magdeburg, **2**, 1906, [467-468]. [3120]. 29099

Beijerinck, [Martinus] Willem]. Une sarcine de fermentation anaérobie obligatoire. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., Sér. 2, **11**, 1906, [199-205]. [3100-7700]. 29100

——— et Rant, [Anton]. Sur l'excitation par traumatisme, le parasitisme et l'écoulement gommeux chez les Amygdaliées. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., Sér. 2, **11**, 1906, [184-198]. [4200-5100]. 29101

Beijerinck, W. J. A parasitic alga *Chlorella variegata*. [Abstract.] Gard. Chron., London, Sér. 3, **40**, 1906, [220]. [3225-7400]. 29102

Beille. *L'Helvöcharis amphibia* Durieu de Maisonneuve. Bordeaux, Actes soc. linn., Sér. 7, **9**, **59**, 1904, (Proc.-verb., LXXXIII LXXXV, av. pl.). [6000]. 29103

———. Sur l'organogénie florale des Fumariacées. Bordeaux, Actes soc. linn., Sér. 7, **9**, **59**, 1904, (Proc.-verb., LXXXVI-LXXXVII). 7500-5100]. 29104

Beissner, Ludwig]. Mitteilungen über Coniferen. Vortrag Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, [82-100, mit 3 Taf.]. 6500]. 29105

———. Reiseerinnerungen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, [125-157]. [8000 de]. 29106

———. Veränderlichkeit der Blattform bei der Rotbuche. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, [217-218]. 75400-1060]. 29107

Beitzke, [Hermann]. Ueber Agglutination der Staphylokokken durch menschliche Sera. Verh. D. path. Ges., Jena, 1904, II, **2**, 1905, [154-160]. 7700]. 29108

——— und Rosenthal, Oskar. Zur Unterscheidung der Streptokokken mittels Blutrührboden. *In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin. Berlin

- A. Hirschwald, 1906, (349-364). [7700]. 29109
- Belajeff, W. G. e. Béliayev, V. G.**
[Belen-de-Ballu, E.] Белевъ-де-Баллю, Е. Гибридизация винограда половами и безполами. [Die geschlechtliche und ungeschlechtliche Hybridisation der Weinrebe.] Vinograd. i vinodel., Kishinev, **3**, 1905, (163-170, 197-113, 264-275, 329-339); **4**, 1905, (373-385). [3550]. 29110
- Belèze, Mlle Marguerite.** Liste des lichens des environs de Montfort-l'Annaury et de la forêt de Rambouillet (Seine-et-Oise). C.-R. Cong. soc. sav., Paris, 1904, (75-79). [7600 8000 *dh*]. 29111
- [Béliayev, V. G.]** Бѣляевъ, В. Г. Критический сводъ русскихъ данныхъ по корявымъ растениямъ. [Résumé critique des données russes sur la valeur des plantes fourragères]. Moskva, Ann. Inst. agron., **11**, 1905, (1-153). [3120]. 29112
- Bellevoye.** Insectes des bolets. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, (27-28). [7700 4100]. 29113
- Belli, Saverio.** Il genere *Hieracium* nelle opere e nell'erbario di Allioni. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (344-354). [0060 5100]. 29114
- Benecke, Wilhelm.** Einige Bemerkungen über die Bedingungen des Blühens und Fruchtens der Gewächse. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. II, 1906, (97-104). [3410 3060]. 29115
- Benedicenti, Alberico.** Un erbario medico del XVII secolo. Camerino (tip. Savini), 1904, (37). 24 cm. [0060]. 29116
- Benedikt, M[oriz] e. Herrera, A. L.**
- Benignetti, Diego.** Di un germe termofilo isolato dai fanghi d'Acqui. Riv. igien. san. pubb., Torino, **16**, 1905, (149-154). [7700 8000 *dh*]. 29118
- Bennett, Arthur.** *Lamium purpureum*, L., "var. *decipiens*, Sonder." Note on synonymy. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (119-120). [0070 0100]. 29119
- *Alchemilla conjuncta*, Bab. and *A. vulgaris*, L. Notes on synonymy. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (120-121). [5400 0070]. 29120 (m-2533)
- Bennett, Arthur.** *Holosteum umbellatum*, *Statice reticulata* and *Phleum Bochneri*. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (231-238). [8000 *de*]. 29121
- and **Lett, H. W.** Numerical representation of plant distribution. J. Bot., London, **44**, 1906, (110-111). [0030 0090]. 29122
- e. **Trail, James W. H.**
- Benson, Margaret, Sanday, Elizabeth and Berridge, Emily.** Contributions to the embryology of the Amentiferae. Part II. *Carpinus Betulus*. London, Trans. Linn. Soc. (Ser. 2), **7**, 1906, (37-41, pl. 6). [2380 5400]. 29123
- Benussi Bossi, Alessandro.** Le tre malattie del filugello (atrolia, flaccidezza e calcino) in relazione ad un germe unico. Milano (tip. Bellini), 1905, (28 con 21 tav.). 30 cm. [4050]. 29124
- Berg, A.** Sur le poids moléculaire de l'élatérine. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1161-1163). [5100 3130]. 29125
- Berg, W.** Die Ergebnisse der Ultramikroskopie in Bezug auf die Biologie. Berlin, Sitzber. Ges. natf. Freunde, **1906**, (88-100). [0090]. 29126
- Bergamasco, Giovanni.** Biologia delle Mesembryanthemaceae. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (165-175). [3200]. 29127
- Basidiomiceti ed Ascomiceti elencati dall'autore durante la stagione primaverile del 1905 nella selva dei Camaldoli, collina presso Napoli di 458 m. d'altezza. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N.S., **12**, 1905, (652-656). [7700 8000 *dh*]. 29128
- Bergen, Joseph Young.** Tolerance of drought by Neapolitan cliff flora. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (449-455, with 3 fig.). [3040]. 29129
- Some littoral spermatophytes of the Naples region. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (327-333). [8000 *dh*]. 29130
- and **Davis, Bradley M.** Principles of botany. Boston, New York [etc.] Ginn, [1906], ix + 555, with front., illus., pl. 20 cm. [0030]. 29131
- Berger.** Massregeln gegen die Nonne. Tharander forstl. Jahrb., **56**, 1906, (115-117). [4350 4100]. 29132

Berger, Alwin. *Aberia* (*Doryalis*) *caffra*, the Kei apple. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (310). [5400 8000]. 29133

——— *Beschorneria pubescens* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (350, fig. 138); Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **17**, 1907, (1-3). [6000 8000 hb.]. 29134

——— A new aloe from Angola. J. Bot., London, **44**, 1906, (57-58). [6000 8000 fe.]. 29135

——— *Aloe striatula* Haw. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (4-7, m. 1 Taf.). [6000]. 29136

——— *Rhipsalis Wrecklei* Berger n. sp. [aus Costa Rica]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (64-65). [5100 8000 hb.]. 29137

——— *Echinocactus recurvus* (Mill.) Link et Otto. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (71-72). [5100]. 29138

——— *Euphorbia Dinteri* Berger n. sp. [aus Südwestafrika]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (109-110). [5100 8000 fg.]. 29139

——— *Opuntia subulata* Engelm. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (112). [5100]. 29140

——— *Opuntia tomentosa* Salm-Dyck. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (120-123). [5100]. 29141

——— *Crassula columnaris* L. fil. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (124-125). [5100]. 29142

——— *Epiphyllanthus obtusangulus* (Lindb.) Berger. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (166-167). [5100]. 28143

——— *Stapezia Engleriana* Schlechter. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **17**, 1906, (176). [5100]. 29144

Berger, Edward [William]. Observations upon the migrating, feeding, and nesting habits of the fall webworm (*Hyphantria cinea* Drn.). Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60**, 1906, (41-51, with pl.). [1160]. 29145

Berghaus, [Wilhelm Hermann] Die Sauerung des Nährbodens durch Bakterien und ihr Nachweis mittels Harnsaure. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (573-577). [7700 3120]. 29146

Berghaus, [Wilhelm Hermann] Typhusbazillus und *Bacillus farcalis alcaligenes*. Entgegnung auf die Notiz von Dr. Couradi in No. 5 dieser Wochenschr. [Nebst Bemerkungen von E. Altschüler.] Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (159). [7700]. 29147

Bergman, P. Studien über die Digestion der Pflanzenfresser. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **18**, 1906, (119-162). [310 f.]. 29148

Bergner, Forster. Der grosse braune Russelkäfer, *Hylobius abietis*. Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39**, 1904, (100-101). [6000 4100]. 29149

Bergsten, Carl. Methode zur Trennung der *Myoderma* von den Essigbakterien im Bier durch Anhäufung. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (596-597). [7700]. 29150

Berlese, Amedeo. Gravi alterazioni batteriche dell'olivo. Riv. patol. veg., Pavia, **1**, 1905, (58-59). [4050]. 29151

Berlese, Antonio. Considerazioni sulla questione fillosserica. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 5), **1**, 1904, (143-160). [4050]. 29152

——— Proposte di sperimenti contro la Mosca delle olive (*Dacus oleae* Fbr.). Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat. (Ser. 5), **5**, 1904, No. 3, (1-9). [4350]. 29153

——— Interno alle esperienze condotte in Puglia contro la Mosca dell'Oливо. Roma, Boll. uff. Min. Agric., **2**, 1904, (46-75). [4350]. 29154

——— r. Berlese, Augusto Napoleone.

Berlese, Augusto Napoleone. Icones fungorum ad usum sylloges Saccardianae admodatae. Vol. III fasc. V (postumus) Syphaeriaceae Allantosporae (continuation) euranthius ant. Berlese e P. A. Saccardo. Patavii (typ. Seminarii), 1905, (105-120, con tav. CXXVII-CLXII). 26 cm. [7700]. 29155

[Berlin Kaiserliches Gesundheitsamt.] Ergebnisse der Moststatistik. Berichte der beteiligten Untersuchungsstellen, gesammelt im kaiserlichen Gesundheitsamte. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **23**, 1905, (78-188). [4050 4100]. 29156

——— Ergebnisse der Weinstatistik für 1903. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **23**, 1905, (1-77). [4050 4100]. 29157

Bermann, M. Der Wurzelkeim. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (602-603). [3750 3100 3120]. 29158

Bermann, P. und **Ludwig, F.** Pflanzen des Rigaschen Krautmarktes. Riga, Korr.-bdt. Naturf.-Ver. **48**, 1905, (203-211). [8000 dbr]. 29159

Bernard, Ch[arles]. Une intéressante Phalloïdée de Java, *Clathrella Treubii* n. sp. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Sér. 2), **5**, 1906, (299-310 av. 3 pl.). [7700]. 29160

—— A propos d'une maladie des cocotiers causée par *Pestalozzia Palmarum* Cooke. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **2**, 1906, (1-16, av. pl.). [4050 6000 7700]. 29161

—— Eene goede methode tot bestrijding van *Pestalozzia Palmarum* bij den Cocos-palm. [Une bonne manière de combattre le *Pestalozzia Palmarum* parasitant sur le cocotier.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906 (651-657). [4350 6000]. 29162

—— Eene ziekte in de thee veroorzaakt door *Pestalozzia*. [Une maladie du thé, causée par *Pestalozzia*.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (780-781, av. pl.). [4050 5400 7700]. 29163

Bernard, Noël. Nouvelles espèces d'endophytes d'Orchidées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1272-1273). [3750 3220 7700 6000]. 29164

—— Symbioses d'Orchidées et de divers Champignons endophytes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (52-54). [3220 6000 7700]. 29165

—— Sur un cas de dégénérescence de plantes à tubercules. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **9**, 1905-1906, (251-253). [4010]. 29166

—— A propos d'un fait de "mutation" chez une pomme de terre. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **9**, 1905, (253-255). [4500]. 29167

—— On the germination of orchids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (292-296, fig. 91, portrait). [3750 6000]. 29168

—— Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (201-203, and fig.). [3220 3750 6000 7700]. 29169

Bernátsky, Jenő. Az *Asparagus* másodlagos ivari különbségéről. [Über die sekundäre Geschlechtsdifferenzierung bei *Asparagus*.] Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (3 9, 2-4, mit 7 Fig.). [1500 1800 6000]. 29170

—— A Polygonatum-félék rendszertani anatómiája. [Systematische Anatomie der Polygonateen.] Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (111-121, 23-29). [1000 4700 6000]. 29171

—— A magyar fehér szappangyökér meghatározása. [Die Bestimmung von Radix Saponariae Hungaricae.] Pótf. Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (19-25, mit Fig.). [1210 5400]. 29172

Berndes. Ein Vorschlag zur Hederichbespritzung. Berlin, Mitt. D. Landw.-Ges., **21**, 1906, (180); Neubrandenburg, Verh. landw. Hauptvers., **7**, 1906, (34-35). [4350]. 29173

Berpe, A. Les effets du froid à l'Ecole d'agriculture. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., **45**, 1905, (155-157). [1060]. 29174

Berner, P. und **Winicker, C.** Absprung oder Abbiss. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, (620). [4100 4200]. 29175

Bernhart, R. Ueber quantitative Bestimmung des Mutterkornes im Mehl. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (321-340). [3120]. 29176

Berridge, Emily v. Benson, Margaret.

Berry, Edward Wilber. Living and fossil species of *Comptonia*. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (485-524, incl. pl., diag.). [5400]. 29177

—— Contributions to the Mesozoic flora of the Atlantic coastal plain — I. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163-182, with 3 pl.). [5400 6500 6700 8000 gg gh]. 29178

—— Isolation and evolution. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (31). [4400]. 29179

—— Pleistocene plants from Virginia. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (88-90). [8000 gg]. 29180

—— Leaf-rafts and fossil leaves. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (246-248, with text fig.). [0030]. 29181

- Bersch, Wilhelm.** Mais und Maisabfälle. [In: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (221-241). [3120 6000]. 29182
- **Hirse** und **Hirseabfälle.** [In: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (242-255). [3120 6000]. 29183
- Berstejn, P.** Über einige in den Kulturen zur Reinzuchtang der Nitratbakterien regelmäßig auftretende Bakterienarten. Karlsruhe Arb. bact. Inst., 3, 1903, (83-100). [7700]. 29184
- Bertarelli, Ernesto.** Ueber einen pathogenen Keim der Igana und interessante, von ihm erzeugte Verletzungen *Diplococcus Iguanae* n. sp.). Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, 40, Originale, 1906, (458-463, mit 1 Taf.). [7700]. 29185
- Ueber die Färbung und die Gegenwart der Sporochäte Obermeyers in den Organschritten der an Rückfalltyphus verstorbenen Individuen. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, 41, Originale, 1906, (492-496). [7700]. 29186
- Bertel, Rudolf v. Czapek, Friedrich.**
- Berthelot, Marcelin.** Recherches sur les composés alcalins insolubles formés par les substances lumineuses d'origine organique et leur rôle en physiologie végétale et en agriculture. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (433-445). [3000]. 29186a
- Nouvelles recherches sur les composés alcalins insolubles contenus dans les végétaux vivants: feuilles de chêne. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (249-257). [3010 1060 5400]. 29187
- Sur l'existence des composés potassiques insolubles dans le tronc et l'écorce du chêne. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (313-316). [3010 1060 5400]. 29188
- Berthoumieu, V.** La flore carbonifère et permienne du centre de la France. Rev. sci. Bourbon., Moulins, 16, 1903, (49-52, 53-57, 87-102, 111-116). [5000 1560 8000 df]. 29189
- Les *Pteris* permienne, nouvelle classe de *Gymnospermes*. Rev. sci., Bourbon., Moulins, 18, 1905, (201-203). [9500]. 29190
- Bertrand, Gabriel.** Sur les cafés sans caféine. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (209-211). [5400 3010]. 29191
- La vicianine, nouveau glucoside cyanhydrique contenu dans les graines de Vesce. Paris, C.-R. Acad. sci., 143, 1906, (832-834). [3120 5400]. 29192
- et **Rivkind, Mlle. L.** Sur la répartition de la vicianine et de sa diastase dans les graines de légumineuses. Paris, C.-R. Acad. sci., 143, 1906, (970-972). [5400 1560 3120]. 29193
- Bertrand, Paul.** Caractéristiques du stipe de l'*Adelophyton Judieri*. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (1445-1447). [1060 6700]. 29194
- Bertsch, Karl.** Die *Pinus*-Formen im Federseeried. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, (7-12). [6560 8000 df]. 29195
- Besana, Carlo.** Cascificio. [I microrganismi del latte.] Nuova Enciclopedia agraria italiana, disp. 83. Torino (Unione tipogr. editrice), 1904, 18, 28 cm. [4000]. 29196
- Beschke, Erich v. Wallach, Otto.**
- Beseler, W.** Versuche mit Kupfervitriol-Spritzungen auf Cnrauer Moerdammen zu Pferdeholmen. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, 21, 1903, (288-290). [4350]. 29197
- Ergebnisse der Bespritzung von Pferdeholmen mit Kupfervitriol. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, 23, 1905, (89-93). [4350]. 29198
- Besser, Karl.** Versuche zur Zucht der *Cholera*vibrionen. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, 41, Originale, 1906, (286-295). Diss. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kummerer & Co.), 1906, (28). 22 cm. [7700 0000]. 29199
- Besserer, A. und Jaffé, J.** Ueber Typhuskulturen, die sich den Immunitätsreaktionen gegenüber atypisch verhalten. D. med. Wochenschr., Leipzig, 31, 1905, (2044-2047). [7700]. 29200
- Bessey, Charles Edwin.** How much plant pathology ought a teacher of botany to know? Plant World, New York, N.Y., 8, 1905, (189-197). [0050 29201]

Bessey, Ernst A[theam]. Review of: Jaczewski, A. A., Yearbook of information concerning diseases and injuries of cultivated and wild economic plants. First year. 1903. pp. 166. St. Petersburg, 1904. Russian. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 19-5, (170-179). [7700]. 29202

——— [Review of:] Rostovtsev, S. I. Contributions to the knowledge of the false mildews (Peronosporaceae). J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (270-271). [7700]. 29203

——— *Dilophospora Alopeuri*. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (57-58, with text fig.). [7700]. 29204

Best, George N[ewton]. A lesson in systematic bryology. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (17-22, with pl.). [7000]. 29205

——— *Ptychomitrium Leibergii* n. sp. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (80-81, with pl.). [7000]. 29206

Bettelini, Arnoluo. La flora legnosa del Sottoceneri (Cantone Ticino meridionale). Zürich. Phil. Diss. II. S. 1904-1905. Bellinzona, 1904, 213, (con tav. e carte); Milano (Hoeppli), 1905, (213, con 6 tav. e 2 carte geogr.). 24 cm. [8000 di 5000 5100 6000]. 29207

Bettges, W. Zur *Sarcina*-frage. (Erwiderung auf die berichtigen und ergänzenden Bemerkungen von H. Iljelte Claussen.) Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (311-312). [7700]. 29208

——— und **Heller.** Zur *Sarcina*-frage. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (69-71). [7700]. 29208A

Beulaygue, L. Recherche sur la nécrobiose végétale. Thèse fac. sci. Paris (Corbeil), 1905, (253). [3060]. 29209

Beuss, H. Ueber den Wert der verschiedenen Obstmadenfallen. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (90-91). [1350 4100]. 29210

Bevacqua-Salice, L. Cause di morte delle viti innestate e rimedi per scongiurarle; dimostrazione pratica e studi patologici sugl' innesti di viti americane. Messina (Muglia). 1904, (31). 24 cm. [4350]. 29211

Beyer, Rudolf. Ein neuer *Carex*-Bastard. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (192-191). [6000]. 29212

——— Zur Geschichte der Verbreitung der Reblaus in Deutschland. Fränk. Weinbau, Würzburg, **26**, 1901, (20-28, 39-41, 60-63, 79-80, 93-95, 118-121, 133-142, 146-152, 166-171, 181-195). [1100 4350]. 29213

Bezzi, Mario. Brevi notizie sui ditteroceci dell'America del nord. Marcellia, Avellino, **2**, 1901, (141-147). [4300 8000 g]. 29214

——— Ancora le galle dell'*Aronia*. Marcellia, Avellino, **3**, 1901, (16-17). [1300]. 29215

——— L'erbario Longa. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37**, 1904, (328-338). [00950]. 29216

Biagi, N. Contributo alla conoscenza del genere *Actinomyces*. Sperimentale, Firenze, **58**, 1901, (655-716). [7700]. 29217

Bibbins, Arthur r. Ward, Lester F[rank].

Bicknell, Clarence. Una gita primaverile in Sardegna. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (193-202). [8000 di]. 29218

Bielefeld, Rudolf. Die Geest Ostfrieslands. Geologische und geographische Studien zur ostfriesischen Landeskunde und zur Entwicklungsgeschichte des Emsstromsystems. Forsch. D. landesk., Stuttgart, **16**, 1906, (287-459, mit 3 Kart.). [8000 de]. 29219

Bien, Franz r. Hanus, Josef.

Bienstock, Berthold. *Bacillus putrificus*. Strassburger med. Ztg, **3**, 1906, (107-112). [7700]. 29220

Bierbaum, Kurt. Beitrag zur Giftigkeit des Samen Ricini communis. Diss. Giessen. Gotha (Druck v. F. A. Perthes), 1906, (63). 21 cm. [3120 1560 5400]. 29221

Biffen, R[oland] H[arry]. Experiments on the hybridization of barley. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1906, (304-308). [6000 3550]. 29222

——— Experiments on the breeding of wheats for English conditions. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (373-377). [4410 4600 8000 de]. 29223

- Bigeard, R.** Supplement à la Petite Flore des champignons les plus vulgaires publiée en 1903 (Chalon-sur-Saône [Émile Bertrand], 1905, (16), 18 cm. [7700 8000 df]. 29224
- 2^e Supplément à la Petite Flore des champignons les plus vulgaires. Chalon-sur-Saône, 1906, (16), 18 cm. Supplément aux nos. 7 et 8, 1906, du Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat. [7700]. 29225
- Billings, Elizabeth and Lee, Frederic** [Schiller]. Mutation in the evening primrose, *Oenothera biennis* (L.) Scop. [Abstract] New York, N.Y., Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (15). [4500]. 29226
- Billings, Frederick H** [oratio]. Precursory leaf serrations of *Ulmus*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (224-225, with 2 fig.). [1060 5100]. 29227
- The leaves and salt-secreting cells of *Spartina striata*. Cameron, La., Gulf Biol. Sta., Bull., No. **6**, 1906, (60-64, with text fig.). [2640 3010 6000]. 29228
- Billups, C. R.** Two old Cheshire records confirmed. J. Bot., London, **44**, 1906, (427-428). [8000 de]. 29229
- Bing, K. v. Alexander, Paul.**
- Binns, Arthur.** *Thalictrum flavum* in the Cragg Valley, Yorkshire. Naturalist, London, 1906, (359). [8000 de]. 29230
- Binstead, Charles Herbert.** Mosses [of Somersetshire]. The Victoria History of the county of Somerset, **1**. Westminster (Constable), 1906, (51-53). 31 cm. [8000 de]. 29231
- Binz, Arthur v. Wendelstadt, Hermann.**
- Birger, Selim.** Bidrag till Helsinglands flora. (Contributions to the flora of Helsingland.) Bot. Not., Lund, 1906, (81-84). [5000 8000 da] 29232
- En sammanväxning mellan tvenne furor. [A conserescence of two pines.] Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (445-446, with pl.). [1800 6500]. 29233
- Die Vegetation einiger 1882-1886 entstandenen schwedischen Inseln. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (212-232, mit 2 Taf.). [8000 da 3200 3280]. 29234
- Die Vegetation bei Port Stanley auf den Falklandsinseln. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (275-305, mit 2 Taf.). [8000 le 3200 3350 3280]. 29235
- Bischkopf.** Eine Maikäferart als Rebschädling. [Polyphylla fullo L. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (204-205). [4100]. 29236
- r. Achert, O.
- Bischoff, Dietrich v. Spitz.**
- Bissell, Charles H.** The fern flora of Connecticut. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (1-11). [6700 8000 gy]. 29237
- [Bitrich, A.] Битрихъ, А.** Типы насаждений Романовского лесничества. [Die Bestand-Typen des Romanovo-Reviere.] Lésn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (251-272, 373-386). [8000 dbe]. 29238
- Bizzarini, Giotto.** Botanica descrittiva con cenni comparativi. I. (Fanerogame angiosperme e autospérme). Livorno (Giusti), 1905, (96). 16 cm. [0030 5000]. 29239
- Blackman, Frederick Frost.** Incipient vitality. N. Phytol., London, **5**, 1906, (22-34). [2640 3100 3120 3080]. 29240
- Notes on the literature of the chemistry of photo-synthesis. N. Phytol., London, **5**, 1906, (132-135). [3050]. 29241
- Blackman, Vernon Herbert.** On the sexuality and the development of the ascocarp of *Humaria granulata*. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (354-368, pl. 13-15). [0040 1660 2740 2150 7700]. 29242
- Nature of fertilisation. [Abstract of discussion at Brit. Assoc.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (246). [2740 3500]. 29243
- The "sexuality" of the Mucorineae. N. Phytol., London, **5**, 1906, (215-219). [1660 3440 7700]. 29244
- and Fraser, Helen C. I. Further studies on the sexuality of the Uredineae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (35-47, pls. 3-4). [1660 1750 7700]. 29245
- and others. Nature of fertilisation. [Discussion at Brit. Assoc., York, 1906.] Nature, London, **74**, 1906, (551). [3500 2640]. 29246

- Blakeslee**, Albert Francis. Zygo-spore germinations in the Mucorineae. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (1-28, m. 1 Taf.). [7700 1660 3750]. 29217
- Two conidia-bearing fungi. *Cunninghamella* and *Thamnocephalis*, n. gen. *Bot. Gaz.*, (Chicago, Ill.), **40**, 1905, (161-170, with pl.). [7700]. 29248
- Differentiation of sex in thallus gametophyte and sporophyte. [With bibliography.] *Bot. Gaz.*, (Chicago, Ill.), **42**, 1906, (161-178, with 1 pl. and 3 text fig.). [1660]. 29249
- Zygosporos and sexual strains in the common bread mould, *Rhizopus nigricans*. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (118-122). [3440 7700]. 29250
- Investigation of sexuality in lower fungi. [Abstract of report on grant No. 160.] Washington, D.C. Carnegie Inst., Year Book No. **4**, 1905, 1906, (275). [3440]. 29251
- Blanc**, Henri. Etudes sur le plankton. *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (Sér. 4), **17**, 1901, (410-442). [9000]. 29252
- Blanchan**, Neltje r. Doubleday, Mrs. Neltje Blanchan (De Graff).
- Blanchard**, W. H. A new *Rubus* from Connecticut. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (17-18). [5400 8000 *gg*]. 29253
- Two new species of *Rubus* from Vermont and New Hampshire. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (95-98). [5400 8000 *gg*]. 29254
- Some Maine *Rubi*. The blackberries of the Kennebunks and Wells.—I-3. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (146-157, 169-180, 212-218). [5400 8000 *gg*]. 29255
- Two new and somewhat anomalous blackberries. *Torrey*, New York, N.Y., **6**, 1906, (117-120). [5400 8000 *gg*]. 29256
- Two new dewberries of the *Hispidus* group. *Torrey*, New York, N.Y., **6**, 1906, (147-149). [5400 8000 *gg*]. 29257
- A new dwarf blackberry. *Torrey*, New York, N.Y., **6**, 1906, (235-237). [5400 8000 *gg*]. 29258
- A new Connecticut blackberry. *The American Botanist*, Binghamton, N.Y., **9**, 1905, (106-108). [5400 8000 *gg*]. 29259
- Blanchard**, W. H. A new Vermont blackberry. *The American Botanist*, Binghamton, N.Y., **10**, 1906, (108-110). [5400 8000 *gg*]. 29260
- Blanchonin**. Sur une maladie des feuilles de fraisiers [due à un champignon: *Spharrella Fragariae*]. *Angers, Ann. soc. horticult.*, 1905, (10-13). [4050 7700]. 29261
- Blanck**, E[dwin]. Ein Beitrag zur Kenntnis der Aufnahme und Verteilung der Kieselsäure und des Kalis in der Tabakpflanze. *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **64**, 1906, (243-248). [3120 3130 3060 5100]. 29262
- Blankinship**, J[oseph] W[illiam]. The native economic plants of Montana. *Agric. Exp. Sta.*, Montana, Bozeman, Bull., No. **56**, 1905, (1-36 + 1 pl. 22 cm. [8000 *gi*]). 29263
- Blaringhem**, L[ouis]. Production des feuilles en cornet par traumatisme. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (1545-1547). [1800 1060 4200]. 29264
- Production d'une espèce élémentaire nouvelle de maïs par traumatismes. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **143**, 1906, (245-247). [6000 4500 4200]. 29265
- Production par traumatisme et fixation d'une variété nouvelle de maïs, le *Zea Mays*, var. *pseudo-androgynae*. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **143**, 1906, (1252-1254). [6000 4500 4200]. 29266
- Sexualité et traumatisme. *Paris, Bul. soc. nat. acclim.*, **51**, 1905, (139-144). [4200 4500 1800]. 29267
- Sur la production des tubercules aériens de la pomme de terre. *Rev. gén. bot.*, Paris, **17**, 1905, (501-507). [1800 1010 5400]. 29268
- Pitcher-shaped leaves. An example of inheritance of an acquired character. [Abstract.] *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (52). [4410 1060 1800]. 29269
- Blasdale**, W[alter] C[harles]. On a rust of the cultivated snapdragon. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **9**, 1903, (81-82). [1050 7700]. 29270
- Blatter**, E. Flowering season and climate. *Bombay, J. Nat. Hist. Soc.*, **17**

- No. 2, 1906, 331-350, with 3 pls. [3350]. 29271
- Blau, Johannes.** Vergleichend-anatomische Untersuchung der schweizerischen *Juncus*-Arten. Zurich, Phil. Diss. II S. 1901/1905. Zurich, 1901. (82. mit 4 Taf. 8.) [6900 1000 8000 *de*]. 29272
- Blaud, Ch.** *Cecidie du Senecio vulgaris*. Niort, Bul. soc. bot., 1905, 621. [4100]. 29273
- Blauw, A. A. v. Went, F[riedrich] August [Ferdinand] C[hristian].**
- Bleuel.** Forstliche Bodenkunde (im Jahre 1905). Allg. Forstztg. Frankfurt a. M., 82, 1906, Suppl., 71-97. [3060]. 29274
- Bliss, A. J.** Seeding of the white lily *Lilium candidum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, 251. [3450 6000]. 29275
- Bliss, Rev. W. H.** Obituary notice of Charles Baron Clarke. J. Bot., London, 44, 1906, 375-377. [0010]. 29276
- Blodgett, Eleanor B. v. Frye, Theodore Christian.**
- Blodgett, Frederick H.** Fasciation in field peas. Plant World, New York, N.Y., 8, 1905, 170-177, with text fig. [1800]. 29277
- Bloemendal, W. H.** Argemone-zaad van Curaçao. [Les graines de l'Argemone de Curaçao.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, 43, 1906, 342-346. [3120 5100]. 29278
- De gele kleurstof van Surinaamsch groenharhout. [La matière colorante jaune du bois dit groenharit (ébène vert) de Suriname.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, 43, 1906, 678-686. [3120 3130 5100]. 29278a
- Bijdragen tot de kennis van zetmeel. [Contributions à la connaissance de l'amidon.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, 43, 1906, 1219-1265. [3120]. 29279
- Blomfield, James F.** Structure and origin of canker of the apple tree. Q. J. Microsc. Sci., London, 50, 1906, 573-579, pl. 32. [1100 5400]. 29280
- Blomfield, F. N.** Suffolk fungi. Norwich, Trans. Nat. Soc., 8, 1906, (216-264). [8000 *de*]. 29281
- Bloom.** Zur Frage der Nonnenverteilung. D. Forstztg. Neudamm, 21, 1906, (1019-1020). [350 4100]. 29282
- Blytt, Axel.** Haandbog i Norges flora. [Manual of the flora of Norway.] Kristiania [Alb. Cammermeyer], 1906, 780. pl. and figg. 18 cm. [0030]. 29283
- Bocchieri, F. N.** Manuale di floricultura. Ragusa inferiore, 1904, 581. 22 cm. [0030]. 29284
- Bock, F.** Untersuchungen über Bakterien aus der Paratyphusgruppe. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, 24, 1906, 238-255. [7700]. 29285
- Bock, W.** Die Gefasskryptogamen des Bromberger Kreises. Zs. D. Ges. Wiss. natw. Abt., 12, 1906, 74-76. [6700 8000 *de*]. 29286
- Beiträge zur Flora von Bromberg. Posen. Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., 12, 1906, 77-79. [8000 *de*]. 29287
- Bode, Gustav.** Die Einwirkung des Lichtes auf keimende Gerste und Grummalz. Zs. Spiritind., Berlin, 29, 1906, (9-10). [3750 3100]. 29288
- Boden, Franz.** Der wirtschaftliche Wert der Süntelbuche *Fagus tortuosa*. Zs. Forstw., Berlin, 38, 1906, 103-109. [5100 8000 *de*]. 29289
- Die Stockfäule der Fichte, ihre Entstehung und Verhütung. Hameln (Selbstverlag), 1901, (9). 23 cm. [1150 1050 7700]. 29290
- Bödeker, Fr.** *Echinactus Mahanichii*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 16, 1906, 158-159. [5400 1500]. 29291
- v. Wallach, Otto.
- Böhme, A.** Weiterer Beitrag zur Charakterisierung der Hochholera- (Paratyphus-Gruppe) Zs. Hyg., Leipzig, 52, 1906, 97-110. [7700]. 29292
- Böhmer, A. v. Korig, Jos.**
- Böhmerle, Karl.** Bewässerungsversuche im Walde. Mitteilung der k.k. forstlichen Versuchsanstalt in Marinbrunn. Wien. Frick, 1905, 30. 25 cm. [0060]. 29293
- Boekhout, F. W. J. und Ott de Vries, J. J.** Ueber die Eiderkerkerzeugung. Centralbl. Bakt. Jena. Abt. 2, 17, 1906, (191-197). [3100]. 29294

Bölsche, W. Charles Darwin. 2. verb. u. verm. Aufl. Leipzig (R. Voigtländer), 1906, (146). 23 cm. 2 M. [0910]. 29295

Börgesen, F. Algenvegetationsbilder von den Küsten der Faeroer. (Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten und H. Schenck. Reihe 1, H. 6.) Jena (G. Fischer), 1906, (6 Taf. mit Erlaut.). 31 cm. 1 M. [7400 8000 da]. 29296

Börner, Carl. Ein freilebender Weiss-tannen-*Phyllocoptes*. Berlin, Arb. biol. Anst., 5, 1906, (139-142). [1100 6500]. 29297

——— Ueber den praktischen Wert der Madenfallen. Berlin, Arb. biol. Anst., 5, 1906, (112-117). [1350 1100]. 29298

——— Zwei neue Mohrenschädlinge aus den Gattungen *Centorhynchidius* und *Phytomyza*. Berlin, Arb. biol. Anst., 5, 1906, (283-292). [1100 5100]. 29299

——— Saatenschutz gegen Krähenfrass. D. landw. Presse, Berlin, 33, 1906, (183-184). [1350 1100]. 29300

——— Die Blutlausfrage und ihre Bekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1906, (301-306). [1100 4350]. 29301

Böttcher, O. Ueber die Düngewirkung von gekümpftem Thomasmehl. D. landw. Presse, Berlin, 33, 1906, 231-232; Sachs. landw. Zs., Dresden, 54, 1906, (901-904). [3060]. 29302

——— Versuche über die Wirkung des „Stickstoffkalkes“. D. landw. Presse, Berlin, 33, 1906, (289-290); Sachs. landw. Zs., Dresden, 54, 1906, (982-984). [3060]. 29303

——— Wirkt Didymchlorid, ein neues Desinfektions- und Konservierungsmittel, schädlich auf die Pflanzenproduktion? Sachs. landw. Zs., Dresden, 54, 1906, (481-483). [1150]. 29304

[**Boetticher, H.**] Die Kultur und die Vermehrung der Sammlung der Reihefen und sonstigen Gärungsorganismen. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, 1905, 1906, (241-244). [3100]. 29305

——— Der Einfluss der im Most gelösten Luft auf die Gärtaetigkeit der Hefe. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, 1905, 1906, (217-250). [3100 7700]. 29306

Böttner, Johannes. Die Fleckenkrankheit der Erdbeerblätter. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., 21, 1906, 253-254. [1050 1350 5400]. 29307

[**Bogoslovskij, S. A.** Богословский, С. А.] Вapianii coчновyx, нумерк и елмъвъ въ Швецин. Variationen der Kiefernzapfen und -Säuen in Schweden] Лесопром. вѣст., Москва, 8, 1906, (101-102). [1560 3200 6500]. 29308

Böhlén, Knut. Ueber die Kohlensäureassimilation einiger grünen Samenpflanzen. [In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala Almqvist & Wiksell, 1906, 102-112. [3060 1560]. 29309

Bohn, Georges. Sur les couleurs dues à la lumière. Paris, C.-R. soc. Sci., 61, 1906, 420-422. [3180 3200]. 29310

Bohny, P. v. Hartwich, C.

Bois, D. et Galland, J. Modifications anatomiques et physiologiques provoquées dans certaines plantes tropicales par le changement de milieu. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, 1033-1035. [1000 3000 4500]. 29311

Bokorny, Th. Weitere Mitteilung über die quantitative Wirkung von giftigen Stoffen auf Hefe. Allg. Brauerztg. Nürnberg, 46, 1906, 717-720. [7700 4150 3100]. 29312

——— Verhalten von Buttersäure und einigen verwandten Säuren gegen Hefe. Allg. Brauerztg. Nürnberg, 46, 1906, 1709-1711. [7700 1150 3100]. 29313

——— Quantitative Wirkung der Gifte. Arch. ges. Physiol., Bonn, 111, 1906, 311-375. [1150]. 29314

——— Ueber die Trennung von Leben und Garkraft in der Hefe. Arch. ges. Physiol., Bonn, 114, 1906, 535-541. [3100 7700]. 29315

——— Ueber die quantitative Giftwirkung der Carbonsäure, verglichen mit der anderer Gifte. ChemZtg, Cohen, 30, 1906, 554-556. [4150]. 29316

——— Zur physiologischen Wirkung des Acids und der freien Säuren. ChemZtg, Cohen, 30, 1906, 800-801. [7700]. 29317

——— Wirkung der alkalischen Phosphate auf Zellen und Fermente.

ChemZtg. Cöthen, **30**, 1906, (1219-1250). [3100 7700] 29318

Bokorny, Th. Beitrag zur Erklärung der heftigen Giftwirkung von Sublimat. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (939-940). [7400 1150]. 29319

— Beobachtungen über die Giftmenge, welche zur Tötung einer bestimmten Menge lebenden Substanz nötig ist. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (121-124, 146-148, 162-165, 188-191). [1150 3100]. 29320

Bokov, V. E. Бокровъ. В. Е. Вспоминая о Федорѣ Александровичѣ Теплоуховѣ. [Erinnerung an Fedor Aleksandrovic Teplouchov.] Lész. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (1611-1613). [0010] 29321

Bolochoncev, E. N. Болохонцевъ, Е. Н. Наблюденія надъ фитопланктономъ Волги за лѣто 1902 года. [Beobachtungen über das Phytoplankton der Wolga im Sommer des Jahres 1902.] Jahrbuch der biologischen Wolga-Station 1903, heft 1.) Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 2, 1905, (63-155, mit 1 Taf.). [7400 8000 db 9000]. 29322

— О фитопланктонѣ нѣкоторыхъ озеръ Ростовскаго у., Ярославской губ., и двухъ озеръ Владимирской губ. [Über das Phytoplankton einiger Seen im Rostovschen Kreise des Gouv. Jaroslavl und zweier Seen des Gouv. Vladimir. Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 2, 1905, 253-269, mit 1 Abbild. und 1 Karte]. [7400 8000 dbc 9000]. 29323

— r. Skorikov, A. S.

Bolus, H. Contributions to the African Flora. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt 1, 1906, (381-400, pl. xi). [5400 8000 fg]. 29324

Bolzon, Pio. Aggiunte alla flora della provincia di Parma. Nota II e III. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (26-32); **1905**, (12-20). [8000 dh 5000]. 29325

— Contribuzione alla flora veneta. Nota XI e XII. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (32-34); **1905**, (60-64). [8000 dh 5000]. 29326

Boman, E. Deux *Stipa* de l'Amérique du Sud [*S. leptostachya* et *S. hystricina*], développant de l'acide cyanhydrique. Bol. Muséum, Paris, **1905**, (337-343). [3120 6000]. 29327

'Bondarcev, A. S.' Бондарцевъ, А. С. Растительные паразиты культурныхъ и дикорастущихъ растений, собранные въ Курской губерніи въ лѣтѣ 1901, 1903-1905 годовъ. [Die pflanzlichen Parasiten der kultivierten und wildwachsenden Pflanzen, gesammelt im Gouvernement Kursk in den Jahren 1901, 1903-1905.] St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (1-52). [1050 7700 8000 dbc]. 29328

— О новой болѣзни сирени, вызванной грибами-паразитами. (*Ascochyta orientalis* A. Bondarzew, n. sp.) [Über eine neue Krankheit der Syringe, hervorgerufen durch einen pilzlichen Parasiten. (*Ascochyta orientalis* A. Bondarzew, n. sp.) Věst. Obsč. sadov., St. Peterburg, **47**, 1906, (316-318, mit Abbild.). [1050 7700 1350]. 29329

Bonnet, Ed. Contribution à la flore tertiaire du Maroc septentrional. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (912-914). [7100 5100 8000 fa]. 29330

— Sur la présence de noyaux d'olives fossiles dans l'Oligocène du Tarn. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (62). [5100]. 29331

— Description sommaire de la collection Auguste Roche et notice biographique sur son auteur. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (175-178). [0010]. 29332

— Le jardin de l'Eminence Cardinal Francesco Barberini. Webbia, Firenze, **1905**, (13-16). [0060]. 29333

— v. Webb, Filippo Barker.

Bonnier, Gaston. L'acoutumance des abeilles à la couleur des fleurs. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (988-991). [1500 3500]. 29334

— La création actuelle des espèces. Revue du mois, Paris, **2**, 1906, (611-657). [0000]. 29335

Bonte. [Zur Flora des Kreises Sensburg.] Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905, 1906, (82-83). [8000 de]. 29336

— [Adventivpflanzen am Königsberg] Königsberg, Schr. physik Ges., **46** (1905, 1906, (86-86, 88). [8000 de]. 29337

Boodle, Leonard Alfred. The monocoisism of *Fuaria hygrometrica* Sibth. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (293-299, figs. 1-4). [1009 7000]. 29338

——— Lignification of phloem in *Helianthus*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (319-321). [2150 5100]. 29339

——— Obituary notice of Harry Marshall Ward. Kew Bul., London, **1906**, (281-282). [0010]. 29340

Boos, William F. Ueber Darstellung und Zusammensetzung der Mykorrhizensäure aus Hefe. Arch. exper. Path., Leipzig, **55**, 1906, (16-20). [3120 7700]. 29341

Booth, John. Climate and forestry. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (76). [3200 8000 *de de*]. 29342

——— Climate and free growth. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (213-214). [3200 8000 *de de*]. 29343

——— La naturalisation des essences exotiques. [Die Einführung ausländischer Holzarten in den preussischen Staatswaldungen]. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (8-11). [5000 3200 8000 *de*]. 29344

Borge, O[skar]. Beiträge zur Algenflora von Schweden. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (88 with pl.). [7400 8000 *de*]. 29345

——— Algen aus Argentina und Bolivia [von Rob. E. Fries 1901-1902 gesammelt]. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 4, 1906, (13). [7400 8000 *hg. hi.*] 29346

——— Süßwasser-Chlorophyceen von Feuerland und Isla Desolacion. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 Nov. 1906] Uppsala (Almquist Wiksell), 1906, (21-34, with pl. 1). [7400 8000 *ht.*] 29347

Borgmann. Zur Verwertung der Kiefernswammbölzer. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (604-615). [4050 6500]. 29348

Bormans, Alfonso. Il Carciofo in Batteriologia. Riv. igiene san. pubbl. Torino, **16**, 1905, (811-841). [0060]. 29349

Born, Amandus. Einiges aus der neueren Entwicklung des natürlichen Systems der Blütenpflanzen. (Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht

der Luisenstädtischen Oberrealschule zu Berlin. Ostern 1906. Berlin (Weidmann), 1906, (36). 25 cm. [5000 4700 6500] 29350

Bornet, Ed. Notice nécrologique sur J. J. Rodriguez. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 1201. [0010 7400]. 29351

Bornmüller, J. Ueber eine verkannte Rosacee der Flora Madeiras: *Bonomia maderensis* Bornm. spec. nov. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (21-23). [5400 8000 *lb.*] 29352

——— *Plagnaloucinicum* Bornmüller et Kneucker spec. nov. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (69-71, m. 1 Taf.). [5400 8000 *fb.*] 29353

——— Plantae Straussianae sive enumeratio plantarum a Th. Strauss annis 1889-1899 in Persia occidentali collectarum. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270); **20**, Abt. 2, 1906, (151-196). [8000 *ch* 5400]. 29354

——— Ein Beitrag zur Kenntniss der Orobanchen-Flora Vorderasiens. Genève, Bul. Boissier (Sér. 2), **4**, 1904, (673-687). [5400 8000 *e.*] 29355

——— Beiträge zur Flora der Elbursgebirge Nord Persiens. Genève, Bul. Boissier (Sér. 2), **4**, 1904, (1073-1088, 1257-1272). [5000 8000 *ch.*] 29356

——— Zur Gattung *Monanthes*. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (26-27). [5400 8000 *lb.*] 29357

——— *Centaurea amasiensis* Bornm. 1890 (sect. *Centaureum*), fl. Anatoliae species indescripta nova. (Originaldiagnose.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (54-55). [5400 8000 *ci.*] 29358

——— Zwei neue Arten der Gattung *Pedicularis* aus Süd- und West-Persien. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (72-75). [5400 8000 *ch.*] 29359

——— Die Arten und Formen der persischen Cruciferengattungen *Clastopus* Bge. und *Straussiiella* Hausskn. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906 (114-116). [5400 8000 *ch.*] 29360

——— Papilionacearum species quaedam novae e flora Phrygiae. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec.

regni veget., Berlin, **3**, 1906, (129-132).
[5100 8000 *ch*]. 29361

Bornmüller, J. Feder eine verkannte Gumm-Art der nordpersischen Flora und kritische Bemerkungen über die Sektionen *Orthocypus*, *Orthurus* und *Oligocarpa* dieser Gattung. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N. F., H. **21**, 1906, (53-62, mit 1 Taf. [5100 8000 *ch*]). 29362

N. vitiae florum orientalis. Series II (54-58). Weimar, Mitt. bot. Ver., N. F., H. **21**, 1906, (79-83). [8000 *c* 5100]. 29363

Bemerkungen über das Vorkommen von *Sorbus silvaticus* × *ruscus*. Weimar, Mitt. bot. Ver., N. F., H. **21**, 1906, (83-85). [5100 8000 *de* *dk*]. 29364

Borntraeger, Hugo. Keimversuche mit löslichem Humus. Allg. Chem. Ztg., Lübeck, **6**, 1906, (1-5). [3750]. 29365

Ueber humussaures Ammoniak. Allg. Chem. Ztg., Lübeck, **6**, 1906, (188). [3000]. 29366

Borodin, Ivan [Parfenjevič.] Бородина, И. И. *Equisetum scirpoides* в Новгородской губ. [*Equisetum scirpoides* im Gov. Novgorod] Jurjev, Acta hort. bot., **7**, 1906, (198). [8000 *db*]. 29367

Памяти незабвенного Михаила Степановича Воронина. [Dem Andenken von Michail Stepanovič Voronin] St. Petersburg, Ber. Susswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (1-8, mit Portr.). [0010]. 29368

Препеноводная Биологическая станция Императорскаго С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей. [Die biologische Süßwasserstation der Kaiserlichen Naturforscher-Gesellschaft zu St. Petersburg] St. Petersburg, Ber. Susswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (V-LXXI). [0000]. 29369

Иосифъ Васильевичъ Баранецкин. [Josif Vasiljevič Baranetski] St. Petersburg, Bull. Ac. Sci., 5 Ser., **22**, 1905, XXXIV. [0010]. 29370

Ботаническій Кабинетъ Императорскаго Мѣнаго Института въ началѣ втораго столѣтія его существованія. Отчетъ за 35 лѣтъ. [Das botanische Kabinett des Kaiserl. Forst-Institut im Anfang des zweiten Jahrhunderts seines Bestehens. Bericht für 35 Jahre] St. Petersburg, Izv. L'n.

Ist., **12**, 1905, (1-160, mit Portr.). [0050 0900]. 29371

Borzi, Antonino. Impollinazione dell' "Archontophoenix Cunninghamiana" e di alcune specie di "Cocos." Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzi, **3**, 1904, (237-251). [3500]. 29372

Biologia della germinazione dell' *Arnebia Bidschilli*, Hook. Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **3**, 1905, (355-373, con 1 tav.). [3750 6500]. 29373

Federico Delpino, discorso commemorativo. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (419-439, con ritratto). [0010]. 29374

Generi nuovi di Chroococcaceae. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, 20-21. [7400]. 29375

Note critiche sulle *Querci* italiane. Palermo, Boll. Ist. bot., **4**, 1905, (40-49). [5100 8000 *ch*]. 29376

Coltura del Ginseng. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (17-21). [0060 5100]. 29377

Coltura delle piante da gomma elastica. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (59-79). [0060]. 29378

I *Ficus* a radia aeree. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (105-111). [1210 5100]. 29379

Specie nuove rare, e critiche. *Lipistrum Massalorgianum*, Vis. *Thysbergia elegans*, Borzi. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (112-115, con 2 tav.); *Laurus neophylla* Borzi. *Vil-laresia atrifolia* Borzi. *et.* 186-188, con 2 tav. [5100]. 29380

Ricerche e studi sulla coltura delle piante da gomma elastica in Sicilia. Roma, Bull. EP. Mem. Agric., **4**, 1905, (783-794). [0060]. 29381

Produzione d'indole e impollinazione della *Ficus Maculosa* L.f. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, (1904, 372-375). [3120 3500]. 29382

Commemorazione del sero Federico Delpino. Roma, Rend. Acc. Lincei, Ser. 5, **14**, 1905, (161-178). [0010]. 29383

0020 Contribuzioni alla biologia vegetale. 29384

Bos, H[emmo]. Phyto-phænologische waarnemingen in Nederland over het jaar 1905. [Observations phytophénologiques dans les Pays-Bas en 1905.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **23**, 1906, (135-138, 753-757). [3350]. 29385

——— Zur Kritik der Lehre von den thermischen Vegetations-Konstanten, auch in Bezug auf Winterruhe und Belaubungstrieb der Pflanzen. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (62-90). [3350 3200]. 29386

Bosch, A. Kunstdünger und Reibkrankheiten. Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (555-556). [3500]. 29387

Bose, Jagadis Chunder. Plant response as a means of physiological investigation. London (Longmans, Green & Co.), 1906, (xl + 781, 278 text-figs.). 22 cm. 21s. [3070 3180]. 29388

Boselli, Eva. Contributo allo studio dell'influenza dell'ambiente acquoso sulla forma e sulla struttura delle piante. Ann. Bot., Roma, **4**, 1904, (255-271, con 3 tav.). [1010 3200]. 29389

——— e. Pirotta, Romualdo.

Bottini, Antonio. Frammenti di Briologia italiana. Webbia, Firenze, **1905**, (17-24). [7000]. 29390

Bottomley, William Beecroft. Ammonia vapour and plant growth. [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (262). [3160]. 29391

Bouchard, Ch. et **Balthazard**. Action de l'émanation du radium sur les bactéries chromogènes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (819-823). 7700 3070 3000]. 29392

Boudier. Note sur quelques Ascomycètes nouveaux du Jura. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (193-199). 7700 1660 8000 df]. 29393

——— Sur un nouveau genre et une nouvelle espèce de Myriangiaceés. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (19-22). [7700]. 29394

——— Note sur une forme stérile du *Dryodon erinaceum*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (23-25). 7700 1250]. 29394A

——— Note sur quatre nouvelles espèces de champignons. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (69-72). 7700 8000 df]. 29395

Boudier et Hétier. Champignons nouveaux pour la flore jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (89-91). [7700 8000 df]. 29395A

Boulanger, Emile. Sur la culture de la truffe à partir de la spore. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (262-266). 7700 3000]. 29396

——— La culture artificielle de la truffe. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (75-80). [1250 3000 7700]. 29396A

Boulger, George S. The disappearance of British plants. J. Bot., London, **44**, 1906, (111-122). 5000 8000 de]. 29397

——— The preservation of our native plants. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (52-57); Naturalist, London, **1906**, (21-26). [0020]. 29398

Boullanger e. Calmette, A.

Boulay de Lesdain, Notes lichénologiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (495-498, 547-551). [7600 8000 df fa]. 29399

——— Lichens des environs de Versailles. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (602-628). 7600 8000 df]. 29400

——— Liste des Muscinées recueillies dans les fortifications de Bergues (Nord). Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (123-124). [7000 8000 df]. 29401

——— A propos de la note sur la flore maritime du littoral français de la mer du Nord. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, 187. [8000 df]. 29402

Bourquelot, Em. et **Danjou**, Em. Sur la présence d'un glucoside cyanhydrique dans les feuilles du sureau, *Sambucus nigra* L. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (59-61). [3000]. 29403

——— Sur la sambunigrine, glucoside cyanhydrique nouveau tiré des feuilles du sureau noir. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (538-600). [5400]. 29404

——— et **Hérissey**. Sur la tréhalase, sa présence générale dans les champignons. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (50-57). [3100 7700]. 29405

Boutan, Louis. Un ennemi du café au Tonkin [le *Nylotrichus* du bambou sec]. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1651-1656). [4100]. 29406

Bouygues, H. Contribution à l'étude du système libéro-ligneux des Cryptogames vasculaires. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**, 1904, 125-141). [1010 6700]. 29407

— Sur le *Nicotiana glauca* (Caille). Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**, **60**, 1905, 67-68). [5400]. 29408

— La rouille blanche du tabac. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc. verb., XLIV-XLVII, [7700]). 29409

— Sur la propagation de la rouille blanche des feuilles du tabac. Bordeaux, Actes soc. linn., (série 6, **10**, **60**, 1905, (Proc. verb., LXXXIX-XCIII, [7700]). 29410

— Sur la sélection des graines de tabac. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc. verb., XCIII-XCIV). [4050 4600 5400]. 29411

Bouyssous, J. r. Gibault, G.

Bower, Frederick Orpen. Obituary notice of Harry Marshall Ward. J. Bot., London, **44**, 1906, (422-425). [0010 0050]. 29412

Bowers, E. H. Cross fertilisation of apples. Gard. Chron., London, (Ser. 3, **39**, 1906, (3, fig. 1). [3550 5400]. 29413

Boxer, Siegfried. Ueber das Verhalten von Streptokokken und Diplokokken auf Blutnährböden. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, (591-600). [7700]. 29414

— Blutnährböden zur Differenzierung der Streptokokken und Pneumokokken. Verh. D. path. Ges., Jena, **9** (1905), 1906, 24-27. [7700]. 29415

Boyer, G. Observations et hypothèses sur les conditions du développement de la truffe mélanospore. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**, **59**, 1904, (Proc. verb., LXXVI-LXXXIII). [7700]. 29416

— Recherches sur les éléments constitutifs de la spore de la truffe mélanospore. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**, **59**, 1904, (Proc. verb., XCIII-CIX). [7700]. 29417

— Modifications apportées à la respiration des plantes par l'action de températures élevées. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc. verb., LIX-LX). [3080]. 29418

Boyer, G. Variations qu'éprouvent le rapport et l'intensité respiratoires des feuilles lors de leur chute. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc. verb., LX-LXII). [3080]. 29418A

— Modifications qui se produisent dans la respiration des feuilles vieilles et sur le point de tomber chez certains arbustes à feuilles persistantes. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc. verb., LXII-LXIII). [3080]. 29419

— Variations que présente avec la température le rapport $\frac{CO_2}{O_2}$ dans la respiration des plantes. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc. verb., LXVIII-LXIX). [3080]. 29420

— Sur la respiration des feuilles aériennes ou immergées de rameaux détachés provenant d'arbustes à feuilles persistantes. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc. verb., LXX-LXXII). [3080]. 29421

Brackett, Mary M. A summer in the tropics. [Account of a trip to Jamaica, with botanical observations.] Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (6-12, 29-31, with text fig.). [8000 *hc*]. 29422

— The mistletoe: some recent observations on its habit and structure. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (265-275, with text fig.) [4000 5400]. 29423

[**Braden, H.**] Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. Ahrweiler, Jahresber. Prov. Weinbauschule, **1902-1903**, (26-32); **1903-1904**, (36-41). [4350 4400]. 29424

— Das Auftreten von Krankheiten und Feinden und deren Bekämpfung. Ahrweiler, Jahresber. Prov. Weinbauschule, **1904-1905**, (42-49). [4000 4350]. 29425

Bradley, H. H. B. Hybridising at the Antipodes. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (388-395, figs. 107-110). [3550 8000 *ic*]. 29426

Bradshaw, Abel P. Short notes on the study of British Seaweeds. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, (56-60). [7400 8000 *dc*]. 29427

Brainerd, Ezra. Hybridism in the genus *Viola*, 2, 3. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (6-10); (19-61, with pl., diag.). [3550 5100]. 29128

——— *Nephrodium Filix-mas* in Vermont. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (22-23). [6700 8000 *gg*]. 29129

Brancsik, K[arl]. Sechs Wochen durch Palmatien, Herzegovina und Bosnien. Trecsen m. term. társ. évk., **27-28**, [1901-1905], 1906, (136-193). [8000 *dk*]. 29130

Brand, A[ugust]. Novae species andinae generis *Symphlocos*. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (13-14). [5100 8000 *h*]. 29131

——— Novae species sinicae generis *Symphlocos*. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (216-218). [5100 8000 *cb*]. 29132

Brand, F. Ueber die Faserkonstruktion der *Cladophora*-Membran. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (61-70, mit 1 Taf.). [2850 7400 0090]. 29133

——— Ueber *Cladophora crispata* und die Sektion *Aegagropila*. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (211-259). [7100 3200]. 29134

Brandis, Sir D[ietrich]. On some bamboos in Martaban, south of Toungoo, between the Salwin and Sitang rivers. Ind. For., Allahabad, **32**, Nos. 1, 5, 6, 1906, (179-186, 236-245, 288-295, with map and figs.). [6000]. 29135

——— The spruce of Sikkim and the Chumbi valley. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 12, 1906, 579-581, with 1 pl.). [6500]. 29136

——— *Phoebe Hainseana* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2803). [5400]. 29137

——— Indian trees: an account of trees, shrubs, woody climbers, bamboos and palms indigenous or commonly cultivated in the British Indian Empire. London (Constable & Co.), 1906, (xxiv-767, 201 figs.). 16s. net. [8000 *cf* 5000]. 29138

Brandl, J[oseph]. Ueber Sapotoxin und Sapogenin von *Agrostemma Githago*. Arch. exper. Path., Leipzig, **54**, 1906, (245-284). [3120 5100]. 29139

Brandt, G. v. Storch.
(M-2533)

Brandt, Theodor. Beiträge zur anatomischen Kenntnis der Flechtengattung *Ramalina*. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (121-158, mit 5 Taf.). [7600 1000 1250 3120]. 29140

Brazzola, Floriano. Significato dei batteri termofili, di quelli della putrefazione e del gruppo coli nell'esame batteriologico delle acque. Bologna, Mem. Acc. sc. (Ser. 6), **2**, 1905, (257-262). [0060]. 29141

——— Commemorazione del Prof. Girolamo Cocconi. Bologna, Rend. Acc. sc. (N.S.), **9**, 1905, (75-81, con ritratto). [0010]. 29142

Brauer, Joh. Ernst. Die Schaumgärungs-Theorie unter neuen Gesichtspunkten nach den Ergebnissen der modernen Forschung auf dem Gebiete der Physiologie und Enzyme. Ein neues Kapitel zur Geschichte und Kenntnis der Schaumgärung und ihrer Bekämpfung. . . . Nach erschöpfenden Versuchen bearb. Leipzig (A. Hasert & Co.), [1906], (32), 20 cm. 0,50 M. [3100]. 29143

Braun, A. La recherche du bacille d'Eberth, son importance au point de vue de la prophylaxie de la fièvre typhoïde. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (578-590). [7700]. 29144

Braun, Hans. Pflanzen mit seifenartigen Bestandteilen. Chem.-techn. Ratgeber, Berlin, **5**, 1901, (97-98). [3120]. 29145

Braun, Josias. Beiträge zur Kenntniss der Flora Graubündens. Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges., **14**, 1901, (123-126). [5000 8000 *di*]. 29146

Braun, K. Die Agaven, ihre Kultur und Verwendung mit besonderer Berücksichtigung von *Agave rigida* var. *sisalana* Engelm. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (209-223, 225-257, 273-288, 289-301, 307-310). [6000]. 29147

Bray, William L. Vegetation of the sotol country in Texas. Austin, Trans. Texas Acad. Sci., **7** (1904), 1905, (99-122, with pl.). [3200 8000 *gi*]. 29148

Bréal, E. Traitement chimique des semences. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (901-906). [3750 4350]. 29149

Bréaudat, L. Sur un nouveau microbe producteur d'acétone. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1280-1282). [7700 3100]. 29149a

Breazeale, J. F. Effects of certain solids upon the growth of seedlings in water cultures. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (51-63, with 4 fig.). [160]. 29150

Brech, Alexander jr. *Rosa berberifolia* Pall. Rosentg. Frankfurt a. M., **21**, 1906, (25). [5100]. 29151

Breda de Haan, J. van. Rapport over ziekte in den aanplant van *Arachis hypogaea* (Katjang Holle) in de Afdeeling Koenigjan en Cheribon der residentie Cheribon, October 1905. [Rapport sur une maladie dans les plantations d'*Arachis hypogaea* (Katjang Holle) dans les sections Koenigjan et Chérifon, de la résidence de Chérifon, Octobre, 1905.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (52-63). [1050-5000]. 29152

--- Verslag over de tabakscultuur in het district Garoeng der residentie Kedoe. [Rapport sur la culture du tabac dans le district de Garoeng, résidence de Kedoe.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (509-527, 579-591). [5100]. 29153

Bredemann, G. r. Haselhoff, E.

Breemen, P[ictet] J[ohan] van. Bemerkungen über einige Planktonformen. Helder, Verh. Onderz. Zee, **1**, 5, 1906, (3-7, mit Taf.). [7100-9300]. 29154

Brehm, Vincenz. Zoocidien gesammelt in den Jahren 1903 und 1904 in der Umgebung von Elbogen (Böhmen). Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (182-183). [1300]. 29155

--- und **Zederbauer, Emmerich.** Beobachtungen über das Plankton in den Seen der Ostalpen. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (169-495). [9050 dk 7400-8000 dii]. 29156

Breitenbach, Wilhelm. Zum Gedächtnis Hermann Müllers. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (301-310). [0010]. 29157

Breitfuss, L. Бредтфусъ, Л. Пенуросе озеро Могаилое. Der Relikten-See Mogilnoje. In: K. M. Deringin, Murmansche Biologische Station, 1899-1905.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (101-106). [8500-9050-9200]. 29158

Brenner, Wilhelm. Ein moderner Botaniker vor 75 Jahren. [J. Hegetschweiler.] Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (337-343). [0010-3200]. 29159

--- Samenverbreitung bei *Brunella* und *Campanula*. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (409-411). [3280]. 29160

Breton, M. r. Calmette, A.

Brieger, Ludwig r. Lewin, Louis.

Briem, H. Die Rotfärbung bei den jungen Rubenpflanzen. Bl. Zuckerrubenbau, Berlin, **13**, 1906, (9-13). [3120-3200-5100]. 29161

--- Bericht über Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rubensamenbaues. Die im Jahre 1905 [und 1906] in Fachzeitschriften erschienenen Abhandlungen über die Zuckerrübe. Bl. Zuckerrubenbau, Berlin, **13**, 1906, (38-41, 53-56, 81-83, 145-149, 161-166, 198-202). [3000-4000-1000-1100]. 29162

--- Korrelations- und Anpassungserscheinungen bei der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrubenbau, Berlin, **13**, 1906, (177-180). [1500-3200-5400-3120]. 29163

--- III. Jahresrückschau auf dem Gebiete der Rubenkultur. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (409-410). [3000-5100-1000]. 29164

--- Kalkstickstoffdünger und Zuckerrübe. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (551-555). [3060]. 29165

--- Zwei interessante Beobachtungen bei der Zuckerrübe. [Werden des Zuckers in der Rübe. Rotfärbung der jungen Rubenkeimlingspflanze.] Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1015-1016). [3120-5100]. 29166

--- Zur Blattlausbekämpfung. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1122). [1350-4100]. 29167

--- Die Folgen einer Ueberdüngung mit Chilesalpeter. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **15**, 1906, (202). [1010]. 29168

--- Kann die Rube in den Mieten an Gewicht zunehmen? Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (63-66). [3010]. 29169

Briem, H. Wechselbeziehungen bei den Futterrüben. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (240-253). [3010]. 29170

— v. Hoffmann, M.

[Brilinskij, A.] Брилинскій, А. О ходѣ роста сосны въ зависимости отъ высоты мѣста произрастанія. [Über den Gang der Wachstums der Kiefer in Abhängigkeit von der Höhenlage des Standortes.] Kavkazsk. sel'sk. choz., Tiflis, **12**, 1905, (160-162). [3160 3200]. 29471

Briosi, Giovanni. Ispezione ad alcuni vivai di viti americane malate di "Rouget" in Sicilia. Roma, Bull. Off. Min. Agric., **2**, 1905, (515-521). [1150]. 29172

— e Cava, Frdiano. I funghi parassiti delle piante coltivate od utili, essiccati, delineati e descritti. Fasc. XV., Pavia, 1901, (351-375); Fasc. XVI., Pavia, 1905, (376-400). 28 cm. [4050 7700 8000 d]. 29473

Brioux v. Rousseaux.

Briquet, John. Notes sur quelques Phanérogames rares, intéressantes ou nouvelles du Jura savoisien. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (161-166); **7**, 1906, (4-7, 11-19, 27-31). [5100 6000 8000 df]. 29474

— L'organisation florale du genre *Hyperaspis*, nouveau type générique de Labiées. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 1), **17**, 1904, (112-114). [5100 1500]. 29175

— Pétioles pourvus de cousinets de désarticulation chez les Labiées. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (114-116). [1060 5400]. 29476

— Sur un hybride rarissime, l'*Acer Peronaii*. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (336). [5400 4500]. 29177

— L'anatomie et la biologie des cladodes du *Ruscus aculeatus*. Arch. sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (336-337). [6000 1060]. 29478

— Le développement des flores dans les Alpes occidentales, avec aperçu sur les Alpes en général. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (130-173). [8000 dii 3200]. 29479

Brissemoret et Combes, R. Sur le juglone. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (838-840). [5100 1000 3000]. 29480

Britsch. Das Bespritzen der Apfelbäume mit Kalk. Obstbau, Stuttgart, **26**, 1906, (66-67). [1350]. 29481

— Ein Schutzmittel gegen Schneedruck und Luftdruck an den Obsthäumen. Obstbau, Stuttgart, **26**, 1906, (100-101). [4350]. 29182

Britten, James. Correction of a biographical notice of Robert Lyall. J. Bot., London, **44**, 1906, (35). [0010]. 29483

— Note on *Farsetia stylota*. J. Bot., London, **44**, 1906, (102-103). [5400 0070]. 29481

— Townshend, Frederick, obituary notice. J. Bot., London, **44**, 1906, (113-115, with portrait). [0010]. 29485

— John Bartram's Travels. J. Bot., London, **44**, 1906, (213-214). [0030]. 29186

— *Vitis chinensis* Mill. J. Bot., London, **44**, 1906, (211-215). [0070]. 29487

— Introduced plants at Sydney, 1802-4 (from notes by Robert Brown). J. Bot., London, **44**, 1906, (234-235). [8000 ie]. 29488

— Hardwicke's botanical drawings. J. Bot., London, **44**, 1906, (235-241). [0010 0060]. 29489

— *Sisyrinchium angustifolium* in England. J. Bot., London, **44**, 1906, (241-242). [8000 de]. 29490

— Synonymy of *Silene bella* E. D. Clarke. J. Bot., London, **44**, 1906, (268-269). [0070]. 29491

— *Parietaria reclinata* Moon, with notes on synonymy. J. Bot., London, **44**, 1906, (281). [0070]. 29492

— Overlooked plants described by Schreher. J. Bot., London, **44**, 1906, (312-346). [0070]. 29493

— *Goodyera repens*. J. Bot., London, **44**, 1906, 396. [0073 8000 de]. 29494

— v. Oliver, Francis Wall.

Britton, Charles E. *Prunella laciniata* in Surrey. J. Bot., London, **44**, 1906, (428). [8000 de]. 29495

- Britton, Elizabeth Gertrude.** Notes on nomenclature 4. The genus *Nickera* Hedw. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (1-6). [0070 7000]. 29496
- Notes on nomenclature. 5. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (49). [0070]. 29497
- A long lost genus to the United States—*Epidium* Brid. M. C. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (71). [7000]. 29498
- The Jenman collection of ferns. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (85-86). [6700]. 29499
- Britton, Nathaniel Lord.** Cnemoniceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (179-180). [5100]. 29500
- Iteaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (181). [5400]. 29501
- Hamamelidaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (185-187). [5100]. 29502
- Report of the Secretary and Director-in-chief for the year 1903. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (175-262). [0020]. 29503
- Contributions to the flora of the Bahama islands. 2. and 3. [With bibliography.] New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127, with pl.); t.c. 1906, (137-143). [6700 5400 8000 hc]. 29504
- Report of the Director-in-chief upon exploration in Cuba. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (95-99, with text fig.). [8000 hc]. 29505
- Explorations in the Bahamas. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (75-85, with text fig.). [8000 hc]. 29506
- A lost species of begonia apparently rediscovered. [*Begonia rotundifolia*]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (146-148, with text fig.). [5400]. 29507
- Bermuda in September. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (153-158). [8000 la]. 29508
- Recent botanical explorations in Porto Rico. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (125-139, with text fig.). [8000 hc]. 29509
- Britton, Nathaniel Lord.** Recent explorations in Jamaica. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (215-250, incl. map). [8000 hc]. 29510
- Notes on West Indian Cruciferae. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (29-32). [5100 8000 hc]. 29511
- Galactia Odonia* Griseb. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (119). [5100 8000 hc]. 29512
- Manual of the flora of the northern states and Canada. 2d. ed., rev., enl. New York (Holt), 1905, (xxiv + 1112). 19.5 cm. [0030 5400 6000 8000 g]. 29513
- and **Rose, Joseph Nelson.** Crassulaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74). [5400]. 29514
- Britton, Wilton Everett.** The maple leaf-stem borer or sawfly. *Prionophorus acericanalis* MacGillivray. A new enemy of the sugar maple. Ent. News, Philadelphia, Pa., **17**, 1906, (313-321, with text fig., pl.). [4100]. 29515
- Britzelmayr, Max.** Ueber *Cladonia rangiferina* Hoff. and *bacillaris* Ach. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (140-150). [7600]. 29516
- Brizi, Alessandro.** Il mal del piede del frumento e l'abbruciamento delle stoppie. L'Avvenire agricolo, Parma, **12**, 1904, (147-153). [5050]. 29517
- Marciume del cuore delle Barbabietole. L'Avvenire agricolo, Parma, **12**, 1904, (199). [4050]. 29518
- Brizi, Ugo.** Ricerche sulla malattia del riso detta "brusone." Primi studi eseguiti nel 1904. Annuario della Istituzione Agraria A. Ponti, Milano, **5**, 1905, (77-95). [4010]. 29519
- Il mal del falcchetto del Gelso. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., Ser. 4, **11**, 1905, (226-229); L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (242-243). [4050]. 29520
- La ruggine dei crisantemi. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. orti., **29**, 1904, (376-378). [4050]. 29521
- Una malattia dell'indivia (*Cichorium Endivia*). L'Agricoltura moderna, Milano, **1904**, (32-33). [4050]. 29522

Brizi, Ugo. La coltura forzata dei fiori per mezzo dell'etere. L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (129-130). [3060]. 29523

——— Sul brusone del riso. L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (380-381, 391-396, 452-453). [4010]. 29524

——— Intorno alla malattia del riso detta brusone. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (576-582). [4010]. 29525

Broadway, W. E. The Erythroxyloids of Grenada. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (17). [5100 8000 *hc*]. 29526

Brockhausen, H[einrich]. Ueber das Vorkommen von *Tetraplodon unioides* (L. fil.), Sw. in Deutschland. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (161-162). [7000 8000 *de*]. 29527

Brockmann, Chr. Ueber das Verhalten der Planktondiatomeen des Meeres bei Herabsetzung der Konzentration des Meereswassers und über das Vorkommen von Nordseediatoomeen im Brackwasser der Wesermündung. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **8**, Abt. Helgoland, 1906, (1-15). [7400 9100 *de* 8000 *de*]. 29528

Brocq-Rousseu et Piettre. Sur les spores d'un *Streptothrix*. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1221-1223). [7700 1660]. 29529

Broili. Ueber die Unterscheidung der zweizeiligen Gerste [*Hordeum sativum distichum*] am Korne. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (658-659); Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (477-180, 492-495, 505-506, 552-556); Diss. Jena (Druck d. Thüringer Verlagsdruck.), 1906, 61, mit 3 Taf.). 20 cm. [3120 6000 1560]. 29530

Brooking-Rowe, J. v. Rowe, J. Brook- ing.

Brooks, Charles. Temperature and toxic action. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (359-375, with 33 charts.). [3160]. 29531

Brooks, William Keith. Heredity and variation; logical and biological. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., **45**, 1906, (70-76). [4500]. 29532

Broos, H. P. J. Een entmethode ter verenting van gekweekte kinaplantjes. [Une méthode de greffe des plantules de

quinquina.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (316-351, av. figs.). [5100]. 29533

Brotherus, Viktor Ferdinand. Musci Hawaiici quos legit D. D. Baldwin et determinavit V. F. Brotherus. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25). [7000 8000 *nd*]. 29534

——— Musci amazonici et subandini Uleani. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (260-272, 273-288). [7000 8000 *h*]. 29535

——— Lieutenant Olufsen's second Pamir-Expedition. Musci. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (203-205). [7000 8000 *cac eb*]. 29536

——— Fragmenta ad floram bryologicam Asiae orientalis cognoscendam. Trd. Troick-Kiacht. Otd. Russ. Geogr. Obsč., St. Peterburg, **7**, 3, 1905, (10-19); **8**, 3, (1905), 1906, (I-VIII). [7000 8000 *cab eb*]. 29537

Brown, Arthur Erwin. Theories of evolution since Darwin. [Philadelphia, 1906], (16). 23 cm. [1300]. 29538

Brown, Forrest B. H. A botanical survey of the Huron river valley. 3. The plant societies of the bayou at Ypsilanti, Michigan. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (264-284, with map, 6 figs.). [3200 8000 *gg*]. 29539

Brown, Nicholas E[ward]. *Cotyledon divensis* × (*glauca* × *gibbiflora*?). Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8104). [5400]. 29540

——— *Aloc luxiflora* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (130). [6000]. 29541

——— *Anthurium Forgeti* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (161-162). [6000]. 29542

——— *Haplocarpha scaposa*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (122, fig. 49). [5400]. 29543

——— New species of *Ceropegia*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (383, figs. 145-148). [5400]. 29544

——— Ericaceae [of the Cape coast]. In: Dyer. Flora Capensis, **4**, Sect. 1, 1906, (337-418). [8000 *fg* 5400]. 29545

Brown, R[obert] N. Rudmose. Contribution towards the botany of Ascension. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (199-204). [3200 5000 8000 *lc*]. 29546

Brown, Robert N. Rodnase r. Britten, James.

Brucalassi, L. Alcune notizie sulla introduzione e sulla cultura della *Stachys tuberosa*. Firenze, Bull. R. Soc. sc. nat., **29**, 1904, 17-19. [5400] 29548

Bruchmann, H. Ueber das Prothallium und die Sporenpflanze von *Botrychium Lunaria* Sw. Flora, Jena, **96**, 1906, 203-230, mit 2 Taf. [6700 1660 1010]. 29549

Bruck, Carl, Michaelis, Georg und Schultze, Ernst. Beiträge zur Serodiagnostik der Staphylokokkenkrankungen beim Menschen. (Vorläufige Mitteilung.) Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, 111-152. [7700] 29550

Bruck, Werner F. Friedrich. Zur Frage der Windbeschädigungen an Blättern. Bot. Centralbl., Dresden, Beihfte, **20**, 1906, Abt. 2, 67-75, mit 1 Taf. [1150 3010 1060]. 29551

—— Zur Organisation des Pflanzenschutzes. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 1499. [4350] 29552

—— r. Appel, Otto.

Bruckman, Louis. Fasciations in *Arisaema, Euboechia*, und *Viola*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, 143-145, with illus. [1800]. 29553

Brückner, Adam r. Losecke, A. v.

Brumhard, Philipp. *Erodii* generis novae varietates atque formae. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 116-119. [5400] 29554

—— Monographische Uebersicht der Gattung *Erodium*. Diss. Breslau (Druck v. H. Fleischmann), 1905, 62, mit 1 Taf. 22 cm. [5400 1000 8000 b 4700]. 29555

Brumpt, E. Sur le mycétoïte à grains noirs, maladie produite par une mycédoïte du genre *Madurella* n. g. Paris, C. R. soc. biol., **58**, 1905, 497-499. [7700] 29556

Bruncken, Ernest. Nordkärchische Bergwälder. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, 1113-119. [8000 glb] 29557

Brunelli, G. Federie. Delphino. Notiz. Bull. Naturalist., Sion, **25**, 1905, 19-30. [0010] 29558

Bruno, Albert. L'anchévation de la lèttene à sucre au début du XX^e

siècle. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **1**, **9**, 1904, (272-329). [6000 5400 0060]. 29559

Bruno, Alessandro. Sulle difese foliari della *Dactylopetalum Barteri*. Napoli, Boll. Soc. nat., **18**, 1905, 136-138. [3200] 29560

Bruttini, Arturo. Influenza della posizione dei semi nel terreno sulla durata della germinazione. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, 166-169. [3750] 29561

Brzeziński, J. *Myromonas Betae*, pasorzyt buraka. [Mycomonas Betae, parasite des betteraves.] Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, 103-108; Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (139-202, av. 6 pl.). [4050 7700]. 29562

Bubák, Franz. Neue oder kritische Pilze. II. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 105-121. [7700 4050 8000 dk] 29563

—— Infektionsversuche mit einigen Eredinen. III. Bericht 1904 und 1905. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 150-159. [4050 7700 3225]. 29564

—— Zwei neue Pilze aus Ohio. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, 1-3. [7700 8000 gg] 29565

—— Einige neue Pilze aus Nord America. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, 52-56. [7700 8000 gl] 29566

Buchanan, D. The fall of elm branches. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 11-12. [1200 5400]. 29567

Buchenau, Franz. Generalsuperintendent Werner Bertram. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, 341-350. [0010]. 29568

—— Eine Besteigung der Grigna herbosa. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, 351-360. [8000 dh dr] 29569

—— Wilhelm Stucken. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, 361-364. [0010] 29570

—— Sporubildung bei *Uetoro-lypha may r.* Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, 457-461. [5400 1800] 29571

—— Die Eichen im Bremer Walde bei Axstedt. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, 462-464. [5400 8000 de] 29572

Buchenau, Franz. Juncaceae. [*In*: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A[dolf] Engler. II. 25. (IV. 36.)]. Leipzig (W. Engelmann), 1906, (281). 27 cm. 14,20 M. [6000 1000]. 29573

——— Flora von Bremen und Oldenburg. Zum Gebrauch in Schulen und auf Exkursionen. 6. verb. Aufl. Leipzig (M. Heinsius Nachf.), 1906, (XIV + 337). 19 cm. Geb. 3,20 M. [8000 *de* 5000]. 29574

Buchner, Eduard und **Gaunt**, Rufus. Ueber die Essiggärung. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **349**, 1906, (110 184). [3100 7700]. 29575

——— u. **Meisenheimer**, Jakob. Die chemischen Vorgänge bei der alkoholischen Gärung. (III. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (3201–3218). [3100] 29576

——— Ueber die Milchsäuregärung. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **349**, 1906, (125–139). [3100 7700]. 29577

——— und **Schade**, H. Zur Vergärung des Zuckers ohne Enzyme. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (4217–4231). [3100]. 29578

Bucholtz, Fedor. Die *Puccinia*-arten der Ostseeprovinzen Russlands. Vorstudie zu einer baltischen Pilzflora. Jurjev, Arch. Naturk. L.-, E.- u. Kurl., (2. Ser.), Biolog. Naturkunde, **13**, 1, 1905, (1–60). [7700 8000 *dbc*]. 29579

——— Nachträgliche Bemerkungen zur Verbreitung der Fungi hypogaei in Russland. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, [1905], (335–343). [7000 8000 *db*]. 29580

——— Über die Pilzflora der Ostseeprovinzen und über seine [des Verf.]. Exkursionen im vergangenen Sommer. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (3–1). [7700 8000 *dbc*]. 29581

——— Über das Verdienst und die Bedeutung von Matthias Jakob Schleiden für die Naturwissenschaft. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (17–18). [0010]. 29582

——— *Rhizopogon rubescens* bei Bullen, keimendes Mutterkorn [*Claviceps microcephala*] und monströse Formen des zwischen Dielen und unter Dächern wachsenden Pilzes *Lentinus lepideus*. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (23). [7700 8000 *db*]. 29583

Bucholtz, Fedor. Über die *Boletus*-arten der Ostseeprovinzen Russlands. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (29–40). [7700 8000 *dbc*]. 29584

——— Bemerkung über das Vorkommen des Mutterkornes in den Ostseeprovinzen Russlands. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (57–61). [7700 8000 *dbc*] 29585

——— Über neuere Untersuchungen des Leuchtvermögens pflanzlicher Organismen. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **48**, 1905, (46–47). [3070]. 29586

——— Über den Getreiderost. Balt. Wochenschr., Jurjev, **44**, 1906, (1–4, 12–14). [4050 4350]. 29587

——— v. Kupffer, K. R.

Buckman, S. S. v. Schubert, Charles.

Bucknall, Cedric. Fungi; mycotozoa [of Somersetshire] The Victoria History of the county of Somerset. **1**. London (Cousable), 1906, (59–69). 31 cm. [8000 *de*]. 29588

Budde, [Th.]. Zur Frage der Rohkautschuk-Untersuchung. Gummiztg. Dresden, **20**, 1906, (552). [3120]. 29589

Bücher, Hermann. Anatomische Veränderungen bei gewaltsamer Krümmung und geotropischer Induktion. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (271–360). [3180 2450]. 29590

Bürger, Heinrich. Ueber den Einfluss verschieden hohen Wassergehalts des Bodens in den einzelnen Vegetationsstadien bei verschiedenem Nährstoffreichtum auf die Entwicklung der Haferpflanze. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (941–1051, mit 5 Taf.). [3060 3160 3200 3120 3450]. 29591

Buerger, Leo. Beitrag zur Kenntnis des *Streptococcus mucosus capsulatus*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (314–320, 414–418, 511–515). [7700]. 29592

Bürger, Max. Hybrid *Polargonium grandiflorum nanum*. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (456–462, fig. 129). [3550 5400]. 29593

Büsgen, M[oritz]. Beobachtungen über die Gestalt der Baumwurzeln. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904 05), 1906, (63). [1210 3010]. 29594

——— Holzharte und spezifisches Gewicht. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (251–254). [2450 3020]. 29595

Bütschli, O[tto]. Beiträge zur Kenntnis des Peranyleas. Arch. Protistenkunde, Jena, **7**, 1906, (197-228, mit 1 Taf.). [2780 3120]. 29596

Büttner, G. Ueber die Keimlingspelz [*Pissonia peractum*]. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (232). [1050 7700]. 29597

Ueber Vertilgung des Weymouthskiefern-Blasenrostes. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (232-233). [1350 1050 6500]. 29598

Buhl, Franz. Was können wir für die Reblausbekämpfung in deutschen Reiche aus den neuesten Erfahrungen im französischen Senehengebiele lernen? Vortrag. . . Fränk. Weinbau, Würzburg, **27**, 1902, (119-155). [1100 1350]. 29599

Buhlert, [Hans]. Untersuchungen über das Auswintern des Getreides. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (237); Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (837-888, mit 3 Taf.). [1150 3200 10000]. 29600

Ueber Beziehungen zwischen Frischgewicht (absolutes Gewicht) und Trockensubstanz-Gehalt bei Wruken. Fuhlings landw. Ztg. Stuttgart, **35**, 1906, (197-511). [3120]. 29601

und **Fickendey**. Zur Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (399-105). [7700 0090]. 29602

Bultenzorg, Jardin botanique. Icones Bogorienses, **3**, Ire fascicule, Laide (E. J. Brill), 1906, (1-61, av. pl.). 25 cm. [5100 6000 8000 ia eg]. 29603

Buller, A. H. Reginald. The enzymes of *Polyporus squamosus*, Huds. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (49-59, with 5 tables). [3100 7700]. 29604

Bulman, G. W. Insects and flowers. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1902, (10-17). [3500]. 29605

Bunyard, Edward A. On Xanth. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (297-300). [3500 4500]. 29606

Burbank, Luther. Experiments in plant development. [Report on grant No. 221.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. 4, **1905**, 1906, (125). [4100]. 29607

Burchard, Oscar. Reis und Reisabfälle. [In: Die Futtermittel des Handels. Hrgg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat. Berlin (P. Parey), 1906, (262-280, mit 1 Taf.). [3120 6000]. 29608

Burck, William. Over planten die in de vrije natuur het karakter dragen van tusschenrassen in den zin van de Mutatie theorie. [On plants which in the natural state have the character of eversporting varieties in the sense of the mutation theory.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, 1906, (769-781) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (798-811) (English); Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11**, 1906, (415-161) (French). [1500 4110 5100]. 29609

Over den invloed der neectarien en andere suikerhoudende weefsels in de bloem op het openspringen der helmknoppen. [On the influence of the nectaries and other sugar-containing tissues in the flower on the opening of the anthers.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], (278-285) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, [1906], (390-396) (English). [3500]. 29610

Over de samenstelling der Umbelliferenschermen. [Sur la composition des ombelles des Umbellifères.] Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch., **1908**, (37-73). [3500 5100]. 29611

Burdese, Antonio. La fillossera in Romagna. Roma (tip. Salesiana), 1904, 37. 21 cm. [1100]. 19612

Bureau, Ed. Influence de l'éclipse du 30 août 1905 sur quelques végétaux. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, (501-506). [3180]. 29613

Burgerstein, Alfred. Zur Kenntnis der Holzanatomie einiger Coniferen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (194-199). [2450 1060 6500]. 29614

Zur Holzanatomie der Tanne, Fichte und Larche. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (295-299). [2450 1060 6500]. 29615

Burgess, Edward Sanford. Species and variations of biotian asters with discussion of variability in *Aster*. [Studies in the history and variations of asters. Part 2.] [With bibliography.] New York, N. Y., Mem. Torrey Bot. Cl.,

13, 1906, (xv + 419, with 108 fig.).
22.5 cm. [1500 5100]. 29616

Burkill, Isaac Henry. A parasite upon a parasite,—a *Viscum* apparently *V. articulatum*, Burm., on *Loranthus vestitus*, Wall, on *Quercus incana*, Roxb. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (299–301). [3225 3200 8000 cf]. 29617

———— *Gentianacearum* species Asiaticas Novas descripsit. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (309–327). [5100]. 29618

———— On *Scleria angustifolia* and its allies. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 8, 1906, (363–381). [5400 8000 cf cb]. 29619

———— Notes on the pollination of flowers in India. Note No. 1. The pollination of *Thunbergia grandiflora*, Roxb., in Calcutta. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 10, 1906, (511–511); Note No. 2. The pollination of *Corchorus* in Bengal and Assam. *t.c.* (515–520); Note No. 3. The mechanism of six flowers of the North-West Himalaya. *t.c.* (521–525). [3500]. 29620

———— The Bambarra groundnut (*Voandzeia subterranea*). Kew Bul., London, **1906**, (68–70). [3120 5400 8000 fd]. 29621

———— The fertilisation of *Pieris*. Nature, London, **74**, 1906, (296). [3500 5400]. 29622

———— *v.* Greshoff, M.

———— *v.* Moore, Spencer Le M[archant].

Burnham, Stewart H. A new species of *Monotropis*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (231–235). [5400 8000 gh]. 29623

Burns, George P. and Hedden, Mary E. Conditions influencing regeneration of hypocotyl. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. I, (383–392). [1060 3010 4250 2380]. 29624

Burrell, W. H. *Mertensia (Pneumaria) maritima* in Norfolk. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (201). [8000 de]. 29625

Burri, Robert. Die Nutzbarmachung des Luftstickstoffes durch Bodenbakterien. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (133–137, 2 Figg.). [7700 3040]. 29626

———— und **Düggeli, M.** Bakteriologischer Befund bei einigen Milch-

proben von abnormaler Beschaffenheit. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (709–722). [7700]. 29627

Burt Davy, Joseph. The climate and life-zones of the Transvaal. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (593–594). [0020 3200 5000 8000 fc]. 29628

———— *Gerbera Jamesoni*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (421). [5100 8000 fg]. 29629

Buscalioni, Luigi. Sulla Caulifloria. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (117–177, con 2 tav.). [1500]. 29630

———— Una nuova campana di vetro per le ricerche sull'influenza esercitata dalla luce e dai gas sopra le piante. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (110–116, con 1 tav.). [3000]. 29631

———— *v.* Potonié, Heinrich.

[**Busch, Nikolaï Adolfovich**] Бусшъ, Н. А. Экскурсии въ Крыму. [Excursionen in der Krym.] Jurjev, Acta Horti bot., **6**, 1905, (125). [8000 dbb]. 29632

———— Таблица для опредѣленія Крымско-Кавказскихъ видовъ рода *Glycyrrhiza* (Tourn.) L. [Bestimmungstabelle der krym-kaukasischen Arten der Gattung *Glycyrrhiza* (Tourn.) L.] Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (161–162). [5100]. 29633

———— Таблица для опредѣленія Крымско-Кавказскихъ видовъ рода *Ononis* L. [Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Ononis* L.] Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (236). [5400 8000 dbd dbb]. 29634

———— Замѣтка о *Papaver albidiflorum* Paczoski. [Notiz über *Papaver albidiflorum* Paczoski.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (24–25). [5400 8000 db]. 29635

———— О безлѣсін Крымской яілы. [Ueber die Waldlosigkeit der Jajla in der Krim.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (71–74). [8000 dbb]. 29636

———— Таблица для опредѣленія Крымско-Кавказскихъ видовъ рода *Coronilla* (Tourn.) L. [Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Coronilla* (Tourn.) L.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (84–85). [5400 8000 dbb dtd]. 29637

[Busch, Nikolaj Adol'fovič. Cruciferae nonnullae orientales novae vel minus cognitae. Jurjev, Acta horti bot., 7, 1906, 142-144, cum tab. 1. [5100 8000 db ea ch]. 29628

Таблица для определения Крымско-Кавказских видов рода *Melilotus* (Tourn.) Adans. [Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Melilotus* (Tourn.) Adans.] Jurjev, Acta horti bot., 7, 1906, 146-148. [5100 8000 dbb dbd]. 29639

О ботанических работах и жизни Николая Ивановича Пуринга. [Ueber die botanischen Arbeiten und das Leben von Nikolaj Ivanovič Puring.] Jurjev, Acta horti bot., 7, 1906, (190-191, mit Portr.). [0010]. 29640

Ботаническое путешествие по Западному Дагестану. [Botanische Reise im westlichen Dagestan.] St. Petersburg, Acta horti Petr., 24, 1905, 261-311, mit 1 Karte. [8000 dbd]. 29641

Новые виды из коллекции живых растений Имп. Сиб. Ботанического Сада. [Einige neue Arten aus dem Kaiserlichen Botanischen Garten zu St. Petersburg.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 5, 1905, (134-135, deutsch. Res. 135, mit 1 Taf.). [5400]. 29642

Крымские письма 1-2. [Krimische Briefe. 1-2.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 5, 1905, 206-212, deutsch. Res. 212, mit Abb.). [8000 dbb]. 29643

Крымские письма 3-4. [Krimische Briefe III-IV.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 6, (117-127, deutsch. Res. 127). [8000 dbb]. 29644

По скалам Андийского Дагестана. [Auf den Felsen des Andischen Dagestan.] St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 41, 1905, 159-505. [8000 dbd]. 29645

Систематика и ботаническая география Кавказских видов рода *Arabis* L., особенно секции *Alariorum* m. [Système et géographie botanique des espèces caucasiennes du genre *Arabis* L., en particulier de la section *Alariorum* m.] Tiflis, Mont. Jard. bot., 6, 1906, (3-23, av. 1 carte). [5100 8000 dbd ea]. 29646

Busch, Nikolaj Adol'fovič. Chewsurien und Tuschetien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 52, 1906, 136-139, 153-159, 204-210, 222-227. [8000 dbd]. 29647

Marcovicz, B. B. et Woronow, G. N. Schedae ad Floram Caucasicam exsiccata, ab Horto Botanico Imperiali Petropolitano editam. Fasciculus I-III. St. Petersburg, Acta horti Petr., 24, 1905, (557-569); 26, 1, 1906, (61-69). [5400 6000 6500 6700 8000 dbb dbd]. 29648

Vislouch, S. M., Dmitriev, A. M., Elenkin, A. A., Palibin, I. V., Pohle, R. R., Tanfiljev, G. L., Fedčenko, B. A., Flerov, A. F. and Jaczewski, A. A.] Вислух, С. М., Дмитриев, А. М., Еленкин, А. А., Палибин, И. В., Поле, Р. Р., Танфильев, Г. Л., Федченко, Б. А., Флеров, А. Ф. и Ячевский, А. А. Обзор ботанико-географической литературы по флоре России за 1904 годъ. [Aperçu bibliographique de tous les travaux concernant la flore russe parus en 1904] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 5, Suppl., 1905, (1-85). [8000 db ea 0030]. 29649

r. Fedčenko, B. A.

r. Kuznecov, N.

Buscheck-Busecki, Gustav v. *Nematus abietum* Htg. (Kleine Fichtenblattwespe) [bei Krosniewice]. D. Forstzig., Neudamm, 21, 1906, (602-603). [1100]. 29650

Busemann, L. Pflanzenphysiologie für Seminare und zur Vorbereitung auf die zweite Lehrerprüfung. 2. verb. u. erweit. Aufl. Leipzig (Barr), 1906, (128). 23 cm. Geb. 1,70 M. [3000]. 29651

Buser, R. Eine neue skandinavische *Achimilleum* (*Achimilla Murbeckiana*). Bot. Not., Lund, 1906, (139-141). [5400 8000 da]. 29652

Achimillae nonnullae Caucasicae et Ponticae. Tiflis, Mont. Jard. bot., 4, 1906, (1-9); 5, 1906, (1-16). [5100 8000 dbb dbd]. 29653

Bush, B. F. Some new Texas plants. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., 17, 1906, 119-125. [5400 6000 gi]. 29654

Bussard, Léon et Fron, Georges. Tourteaux de graines oléagineuses. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), 3, 1904,

(277-310); Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (117-181, 238-295). [1560 0360]. 29655

Busse, Walter. Bericht über die pflanzenpathologische Expedition nach Kamerun und Togo 1901-1905. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **7**, 1906, (IV+163-262, mit 4 Taf.). [4000 1350 5100]. 29656

———. Ueber Aufgaben des Pflanzenschutzes in den Kolonien. Verh. D. KolKongr., Berlin, **1905**, 1906, (30-44). [1350]. 29657

———. Das südliche Togo. (Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten und H. Schenck. Reihe I. H. 2.) Jena (G. Fischer), 1906, (6 Taf. mit Erläut.). 31 cm. 4 M. [8000 fl 3200]. 29658

———. Westafrikanische Nutzpflanzen. (Vegetationsbilder, hrsg. von G. Karsten und H. Schenck. Reihe I. H. 5.) Jena (G. Fischer), 1906, (6 Taf. mit Erläut.). 31 cm. 4 M. [8000 fl 6000 5100]. 29659

Butler, E[dwin] J[ohn] v. Sydow, H.

Butler, Eloise. Botanicalizing in Jamaica. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (87-131, with pl.). [0030 8000 lc]. 29660

Butters, Fred K. The conifers of Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (133-212, incl. pl.). [6500 8000 gr]. 29661

Buxbaum, Ph. Die Pflanzenwelt [des Odenwaldes]. [In:] Der Odenwald. Hrsg. v. Georg Volk. Giessen (E. Roth), [1906], (115-121). [8000 d.]. 29662

Byloff, Karl. Ueber eine pestilentielle Erkrankung der Meerschweinchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (707-712, 789-795); **42**, 1906, (5-13 mit 2 Taf.). [7700]. 29663

Cagnetto, Jean. Sur une variété de tuberculose zoogléique, et de ses rapports avec la pseudo-morve. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (449-476). [7700]. 29665

Caillon, H. A la recherche du *Scilla bifolia*. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (207-209). [6000 8000 df]. 29666

Caldarera, Ignazio. Sulle variazioni delle foglie della *Kigellaria africana* L. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **3**, 1904, (275-292). [1500]. 29667

Caldarera, Ignazio. Coefficiente di correlazione fra stami e petali nello *Styrax officinale* L. Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **3**, 1905, (375-395). [1500]. 29668

———. L'avocado, *Persea gratissima* Gaertn.). Palermo. Boll. Orto bot., **4**, 1905, (99-101). [5100]. 29669

Callegari, Matteo. L'*Asplenium Seslosii* Leybold al monte Campo dei Fiori a nord di Varese (Lombardia). Malpighia, Genova, **19**, 1905 (121). [8000 dk 6700]. 29670

Calestani, Vittorio. Osservazioni sui *Seseli elatum* e *S. Goumi*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (253-259). [5100]. 29671

———. Conspectus specierum europearum generis *Seselsos*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (185-192). [5100]. 29672

———. Conspectus specierum europearum generis *Peucedani*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (193-201). [5100]. 29673

———. Conspectus specierum europearum generis *Apii*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (281-290). [5100]. 29674

———. Contributo alla sistematica delle Ombrellifere d'Europa. Webbia, Firenze, 1905, (89-280, 373-392). [5100]. 29675

Calmette, A. et **Breton**, M. Sur les dangers de l'ingestion des bacilles tuberculeux tués par la chaleur chez les animaux tuberculeux et chez les animaux sains. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (111-143). [7700]. 29676

———. **Boullanger** et **Rolants**, E. Contribution à l'étude de l'épuration des eaux résiduaires des villes et des industries. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (529-540). [7700 3000] 29677

Calvino, Mario. Elenco delle cagioni nemiche animali e vegetali dell'Olivio e della Vite più comuni nella Provincia di Porto Maurizio. (Relazione sull'attività della Cattedra ambulante di Agricoltura per la Provincia di Porto Maurizio, nel suo quarto anno.) Oneglia (tip. Ghilini), 1905, 91-94. 31 cm. [1050 1100]. 29678

———. La lotta contro la Fleotripide dell'olivo. Fatti e documenti.

(Relazione sull'attività della Cattedra ambulante di Agricoltura per la Provincia di Porto Maurizio nel suo quarto anno.) Oreglia (sup. Ghilini), 1905, [95-106, 31 cm.], [1100], 29679

Cambage, R. H. Notes on the native flora of N.S. Wales. Part 5. Bowral to Wombeyan Caves. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, [132-152, pl. 31, 35], [1000 ic], 29680

Camerano, Lorenzo. Antonio Vallisneri e i moderni concetti intorno ai venti. Torino, Mem. Acc. sc., (Ser. 2), **55**, 1905, [69-112], [0010], 29681

[**Camerarius, Joachim.**] J. Camerarii symbolae ad floram germanicam. Ed. Erwin Schulze. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, [172-193], [8000 de], [0010], 29682

Campagna, Giuseppe. Contribuzione alla storia letteraria della disseminazione. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, [657-671], [3280 0030], 29683

Campana, Roberto. Il parassita della psoriasi. Ulteriori studi. Roma, Bull. Acc. med., **31**, 1905, [216-218], [1050], 29684

Campbell, Douglas Houghton. Germination of the spores of *Ophioglossum*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, [321], [3750-6700], 29685

Multiple chromatophores in *Anthoceros*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, [322], [2780-7000], 29686

The structure and development of mosses and ferns (Archegoniatae). [With bibliography.] New York and London (Macmillan), 1905, (vii + 657, with text fig.), 22.5 cm. [0030-6700 7000], 29687

Camus, A. et Camus, E. G. Classification des saules d'Europe et monographie des saules de France. J. Bot., Paris, **19**, 1905, [101-102], [115-121], [125-144], [5400-8000 d 1000], 29688

Camus, E. G. A contribution to the study of spontaneous hybrids in the European flora. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, [150-151], [3550 8000 d], 29689

r. Camus, A.

Camus, Fernand. Revision des especes du genre *Sphagnum* contenues dans l'Herbier du Dr. Sauze. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, [172], [7000], 29690

Quelques mots sur les Sphaignes des Deux-Sevres. Niort, soc. bot., **1905**, [173-175], [7000 8000 df], 29691

H. de Poli. Necrologie. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, [115], [0010], 29692

Camus, Jules. Le fraisier des Indes dans l'Italie septentrionale. Malpighia, Genova, **19**, 1905, [286-293], [0060], 29693

Camus, L. Action du sulfate d'ordénine sur les ferments solubles et sur les microbes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, [350-352]; Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, [264-266], [3100-7700], 29694

Candolle, Augustin de. Plantae Tonquinenses I. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, [1069-1072], [5400 8000 cd], 29695

Candolle, Casimir de. *Ficus Krishnae* sp. nov. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8092), [5400], 29696

Zwei neue *Piper*-Arten aus China. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, [1026], [5400 8000 cb], 29697

Cannarella, Pietro. Ricerche intorno ai limiti di variabilità dell'*Arisarum vulgare* Targ. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, [328-347], [4500], 29698

Cannon, William] Austin] Biological relations of certain cacti. Papers from the Desert Botanical Laboratory of the Carnegie Institution, No. **11** in Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, [27-47, with illus.], [3200-5400], 29699

On the water-conducting systems of some desert plants. [With bibliography.] Papers from the Desert Botanical Laboratory of the Carnegie Institution, No. **12** in Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, [397-408, with 10 fig.], [3010-3200], 29700

The effects of high relative humidity on plants. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, [21-25], [3040], 29701

Cantoni, Lodovico. Piante industriali. "Il Lappolo." L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (371-375). [0060 5400]. 29702

Capeder, Emil. Excursions- und Schul-Flora von Chur und Umgebung, mit Berücksichtigung des anschliessenden Gebietes von Arosa. Chur (F. Schuler), 1904, (41+372+63, 1 Karte). 8° Geb. fr. 4.80. [0030 8000 *df*]. 29703

Capitò, Michele. Le foreste in montagna. Palermo, Atti Acc., (Ser. 3), **7**, 1901, (1-18). [8000 *b*]. 29701

Capra, Joseph. Notes sur la floraison tardive des plantes. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (20-22). [3200]. 29705

——— Contribution à la Flore bryologique de la Vallée d'Aoste. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (23-65). [7000 8000 *dh*]. 29706

Capraris (De), Teodoro v. Rossi, Giacomo.

Capua (Di), Ernesta v. Pirotta, Romualdo.

Carano, Enrico. Alcune osservazioni sulla morfologia delle Hypoxidaceae. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (285-295, con 1 tav.). [2450]. 29707

Cardiff, Ira D. Development of sporangium in *Botrychium*. [With bibliography.] Chicago, Ill. Cont. Hull Bot. Lab., Univ. Chic. No. **71** in Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (340-347, with pl.). [1660 6700]. 29708

——— A study of synopsis and reduction. [With bibliography.] New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (271-306, with 4 pl., text fig.). [2900]. 29709

Cardot, Jules. Note sur la végétation bryologique de l'Antarctide. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (456-458). [7000 8000 *o*]. 29710

——— Notes on some North American mosses. 2. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (49-51). [7000 8000 *g*]. 29711

——— Les Leucobryacées de Madagascar et des autres îles Austro-Africaines de l'Océan indien. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, (97-118). [7000 8000 *fh*]. 29712

Cardot, Jules. *Grimmia glauca*. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (17-19). [7000 8000 *df*]. 29713

——— Deux genres nouveaux de Mousses acrocarpes. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (15-17). [7000 8000 *ob hl*]. 29714

——— and Theriot, T. On a small collection of mosses from Alaska Berkeley, Univ. Cal., Publ. Bot., **2**, 1906 (297-308, with pl.). [7000 8000 *gc*]. 29715

Carestia, Alph. Mousses du Revermont et de la Bresse sous-jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (31-32). [7000 8000 *df*]. 29716

Carez, L. Géologie des Pyrénées françaises. Paris, Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique de France, **1903**, (1-740). [8000 *df*]. 29717

Carlson, Gusten Wilhelm Fredrik. Über *Botryodictyon elegans* Lemmerm. und *Botryodococcus Braunii* Kütz. In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906. Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, (275-287 with pl.). [7400]. 29718

Carlucci, Michele. Unità di criteri e di nomenclatura nelle descrizioni ampelografiche di tutti i paesi viticoli e convenienza di continuare la pubblicazione dell' "Ampelografia italiana." VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile maggio 1903, vol. II, parte I. Casale Monferrato tip. Cassone), 1904, (817-826). [5000]. 29719

Caro, Hugo. Beiträge zur Anatomie der Commelinaceen. Dis. Heidelberg. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (87, mit 1 Taf.). 22 cm. [6000 1000]. 29720

Carolus, (De), C. La carota rossa di Viterbo. Agricoltura ital., Pisa, (Ser. 2), **10**, 1904, (97-104). [5100]. 29721

——— Il pidocchio sanguigno del Melo in provincia di Verona. L'Agricoltura veneta, Verona, **1904**, (149-151). [4100]. 29722

Carpenter, George H. Injurious insects and other animals observed in Ireland in 1905. Dublin, Econ. Proc. R. Soc., **1**, 1906, (321-344, figs. 1-8, pls. 27-31). [1100 8000 *dc*]. 29723

——— The numbering of the botanical county-divisions of Ireland.

Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, 13.
[8000 de.] 29721

Carr, J[ohn] Wesley. Botany [of Nottinghamshire]. The Victoria History of the county of Nottingham, **1**, London, Constable, 1906, (41-74, map). 31 cm. [8000 de.] 29725

Carrothers, N. *Rhus alpinus* and *Galium saxatile* at Downpatrick. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, 171.
[8000 de.] 29726

———. *Aphrys apifera* and *Orechis pyramidalis* in Co. Fermanagh. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, 218.
[8000 de.] 29727

———. *Galium tricorne* in Co. Down. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, 255. [8000 de.] 29728

Caruso, G. Esperienze per combattere gli elateridi dei cereali: seconda comunicazione. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 4), **26**, 1901, 373-380. [1350]. 29729

———. Esperienze sulla influenza della concimazione, della ramatura e delle varietà degli olivi nella difesa del *Cyclocotium oleaginum*: comunicazione preventiva. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 4), **26**, 1901, 381-386. [1350]. 29730

———. Esperienze per combattere la *Peronospora* delle viti fatte nel 1902. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 4), **26**, 1901, 387-392. [1350]. 29731

———. Seconda serie di esperienze sulla influenza della ramatura, della concimazione ed delle varietà di olivi nella lotta contro il *Cyclocotium oleaginum*. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 5), **2**, 1905, 29-37. [1350]. 29732

———. Un biennio di esperienze sulla influenza che la quantità di seme sparso spiega sulla produzione del frumento. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 5), **2**, 1905, 38-48. [3000]. 29733

———. Terza comunicazione sulle esperienze per combattere gli elateridi dei cereali. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 5), **2**, 1905, 86-90. [1350]. 29734

———. Esperienze sull'azione della Leucite e Fluorina nella produzione degli erbai autunno-vernini. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 5), **2**, 1905, 91-99. [3000]. 29735

Casali, Carlo. Flore dei nomi vulgari reggiani delle principali piante nostrali e di quelle esotiche più comunemente coltivate o note. Bollettin del Consorzio Agricolo Reggiano, Reggio Emilia, **1**, 1905, 1-11. [0070]. 29736

Cash, W. The fossil plants of the Yorkshire Coal Measures. Part I.—Observing, collecting and recording. Naturalist, London, 1906, 116-120. [5000 8000 de. 0090]. 29737

Castel, P. Alcune considerazioni sugli ibridi americano-americani e vitifera-americani produttori d'retti e porta-innesti. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura, Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2, parte 1, Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, 752-766. [3550]. 29738

Castellain, A. List of birds and flowers of Bath and its neighbourhood observed in 1905. Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl., **11**, 1906, 26-35. [3350 8000 de. 5000]. 29739

Castoro, N. Beiträge zur Kenntnis der Hemicellulosen. A. Samen von *Rhus aculeatus*. B. Samenschalen von *Pinus Cembra*. C. Samenschalen von *Lupinus angustifolius* L. D. Samenschalen von *Lupinus albus*. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **49**, 1906, 96-107. [3120 1560 3750]. 29740

Casu, Angelo. Contribuzione allo studio della flora delle saline di Cagliari. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, 403-433, con 2 tav.). [5040]. 29741

Catros-Gérard. A quelle altitude sent on peuvent être portées en France les différentes cultures? C.-R. cong. soc. sav., Paris, Bordeaux, **1903**, 1904, 237-253. [3350]. 29742

Causemann. Ackerdurchlüftung und Pflanzenkrankheiten. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 206-207. [1350]. 29743

Cavallès, Henri. La question forestière en Espagne. Ann. géog., Paris, **14**, 1905, 318-331. [8000 de.] 29744

Cavara, Fridiano. Batteriosi del Fico. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **18**, 11, 1905, 1-17, con 1 tav.). [1100]. 29745

———. Sulla germinazione del polline nelle *Ephedra*. Catania, Bull. Acc. Gioenia, **81**, 1901, 13-40. [3440]. 29746

Cavara, Fridiano. Commemorazione di Federico Delpino. Catania, Boll. Acc. Gioenia, **85**, 1905, (42-52). [0010]. 29747

——— Risultati di una serie di ricerche crioscopiche sui vegetali. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **4**, 1905, (39-84, con 2 tav.). [2030]. 29748

——— Colture alpine sull'Etna. Comunicazione fatta alla riunione estiva della Società Bot. Ital. al Piccolo San Bernardo il 7 agosto 1903. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (127-134). [0060]. 29749

——— Una visita ad alcuni giardini alpini. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (134-146). [0060]. 29750

——— Sulla ornitofilia del *Melanthus major* L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (158-168). [3450]. 29751

——— Un ritratto ed una necrologia di Giuseppe Massara. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (234-238). [0010]. 29752

——— Note floristiche e fitogeografiche di Sicilia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (315-324, 358-370). [8000 dh]. 29753

——— Note floristiche e fitogeografiche di Sicilia. VII. La *Colocasia antiquorum* Schott, nel territorio di Augusta. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (137-145). [8000 dh 6000]. 29754

——— Gussonea giardino alpino sull'Etna. Nuovo giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (600-643). [0060]. 29755

——— Influenza del coperto di neve sullo sviluppo della *Scilla bifolia* alle Madonie. Nuovo giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (644-651, con 1 tav.). [3200]. 29756

——— e **Mollica, N.** Intorno alla "Ruggine bianca dei limoni." VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio, 1903, vol. 2°, parte 1. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (416-433); Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904, Mem. 2, (1-25, con 1 tav.). [4050]. 29757

——— r. **Briosi, Giovanni.**

Cavazza, Donizio. La coltivazione della *Broussonetia papyrifera* per l'industria della carta. Bologna, Ann. Uff. prov. Agric., **10**, 1904, (205-223). [0060]. 29758

——— La lotta contro le eritogame della vite. L'Italia Agricola, Piacenza, **41**, 1904, (200-204). [4350]. 29759

——— La lotta invernale contro la Cocilide. L'Italia agricola, Piacenza, **41**, 1904, (495-497). [4350]. 29760

——— Per la difesa delle piante coltivate contro i parassiti. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (433-436). [4350]. 29761

——— Piante industriali. L'annale Camonilla. L'Italia Agricola, Piacenza, **42**, 1905, (516-518). [0060 5100]. 29762

——— Viticoltura I. Nuova Enciclopedia agraria italiana diretta da Vittorio Alpe e Mario Zecchini. Disp. 93. Torino (Unione tip. editrice), 1905, (1-32, con 1 tav.). [5400]. 29763

——— e **Zerbini, L.** Parassiti e malattie che recarono maggior danno all'agricoltura nella provincia [di Bologna]. Bologna, Ann. Uff. prov. Agric., **10**, 1904, (224-243). [4400]. 29764

Cavazzani, Emilio. Contributo allo studio delle sostanze proteiche nei vegetali. Archivio Farmac., Roma, **3**, 1904, (115-119). [3120]. 29765

——— e **Manicardi, Cesare.** Contributo allo studio dei proteidi fosforati nelle piante. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79**, 1905, (5-12). [3120]. 29766

Cayeux, L. Les tourbes des plages bretonnes au nord de Morlaix (Finistère). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (468-470). [5000 + 8000 df]. 29767

Cecchetti, Adolfo. Contribuzione alla Flora della Mesopotamia. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (479-492). 8000 + 5000. 29768

Cecconi, Giacomo. Settima contribuzione alla conoscenza delle Galle della foresta di Vallombrosa. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (178-187). [4300]. 29769

——— Descrizioni di galle italiane nuove o poco conosciute. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (82-88). [4300]. 29770

——— r. **Trotter, Alessandro.**

Ceni, Carlo. Ueber eine neue Art von *Aspergillus varians* und seine pathologischen Eigenschaften in bezug auf die Aetologie der Pellagra. Beitr. path. Anat., Jena, **39**, 1906, (130-151, mit 1 Taf.). [7700]. 29774

Feber den biologischen Zyklus der grünen Penicillien in bezug auf Pellagraendemie und mit besonderer Berücksichtigung ihrer toxischen Wirkung in den verschiedenen Jahreszeiten. Beitr. path. Anat., Jena, **39**, 1906, (431-455, mit 1 Taf.). [7700]. 29772

Die una nuova specie di *Aspergillus varians* e delle sue proprietà patogene. Riv. sper. freniatr., Reggio Emilia, **31**, 1905, (595-617, con 1 tav.). [7700]. 29773

Cerica Mangili, Giovanni. Sulle modificazioni di struttura che la luce determina nel mesofillo delle piante a foglie persistenti. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (311-322, con 3 tav.). [3200]. 29774

Cermenati, Mario. La Valsassina davanti ai Naturofili ed ai Naturalisti. Seconda ediz. Lecco (tip. Magni), 1904, (51). 18 cm. [0010]. 29775

Černiaev, A. v. Henckel, A.

Cesi, Federico. Phytosoplicarum tabularum. Sodales R. Lynceorum Academiae annum CCC ab eius institutione concelebrantes Friderici Cesi auctoris conlegii opus probatissimum de plantis ad fidem exemplaris castigioris studio et cura Cl. Conlegae Romualdi Pirota iterum edendum decrevere. Roma (Unione Cooperativa editrice), 1904, (XIV + 85). 34 cm. [0030]. 29776

Chalon, Jean. Quelques algues de mer récoltées à Roscoff (Finistère) en 1903. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (1-4). [7400-9300]. 29777

Chamberlain, Charles Joseph. The life history of *Pinus*. [Review of: Ferguson, Margaret C., Contributions to the life history of *Pinus*.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (67-68). [1000-6500]. 29778

Alteration of generations in animals from a botanical standpoint. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **68** in Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (137-141, with 2 fig.). [7500]. 29779

Chamberlain, Charles Joseph. The ovule and female gametophyte of *Dioon*. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (321-358, with 9 text fig. and 3 pl.). [4450]. 29780

Megaspore or macrospore. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (819). [0070]. 29781

— Barnes, Charles Reid.

Chamberlain, Edward B. Notes upon Maryland bryophytes and on two mosses from Virginia. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (77-78). [7000]. 29782

Chambry, J. Le charbon et la carie des céréales. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (170-173). [4050-7700]. 29783

Chapman, H. J. and Young, W. H. Obituary notice of John Bidgood. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (189-190, with portrait). [0010]. 29784

Charabot, Eug. et Hébert, Alex. Consommation de produits odorants pendant l'accomplissement des fonctions de la fleur. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (772-774). [3110-5100]. 29785

— et Laloue, G. Formation et distribution des composés terpéniques chez l'oranger à fruits amers. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (798-801). [5400-3120]. 29786

Charles, Vera K. Occurrence of *Lasiodiplodia* on *Theobroma Cacao* and *Mangifera indica*. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (115-116). [7700]. 29787

Charlier, A. Contribution à l'étude anatomique des plantes à gutta-percha et d'autres Sapotacées. J. bot., Paris, **19**, 1905, (153-168, 169-181, 198-216, 217-233). [2450-5400-1060-0060]. 29788

— De la tuberculisation chez les végétaux. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (XXXV); **11**, 1902, (13-25). [7700-3220]. 29789

Charpentier, P. G. *Sterigmatocystis nigra* et acide oxalique. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, (367-369, 429-431). [7700-3000-3100]. 29790

Charrin et Le Play. Action pathogène de *Stearophora radicicola* sur les animaux. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (1480-1482). [4050-7700]. 29791

Chase, Agnes. Notes on genera of Paniceae. I. Washington, D.C., Prov. Biol. Soc., **19**, 1906, (183-192). [6000]. 29792

Chateau, E. Statistique épiphytique du Brionnais. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc.-verb., 253-260). [3280]. 29793

— r. Marchal, C.

Chatton, Edouard. Sur la biologie, la spécification et la position systématique des *Amorbidium*. Arch. zool., Paris, (sér. 4), **5**, 1906, (Notes et revue, XVII-XXX, av. fig.). [7900]. 29794

Chauveaud, G. Recherches sur le développement de l'appareil conducteur dans la racine des Equisétacées. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **4**, 1902, (26-45). [6700-2450]. 29795

Chavroff, N. r. Savrov, N.

[Chedsey] M[ary] C. An anomalous structure on the leaf of a bean seedling. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (22-23, with text fig.). [1800]. 29796

Cheel, E. Bibliography of Australian, New Zealand, and South Sea Island Lichens. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (111-151). [0032-7600-8000 i]. 29797

Cheeseman r. Rolfe, R[obert] Allen.

Chelkownikoff, A. r. Šelkovnikov, A. B.

Chevalier, Auguste]. Les caféiers sauvages de la Guinée française. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1472-1475). [5100-8000 fd 0060]. 29798

— Le cacao. Sa production et sa consommation dans le monde. Ann. géog., Paris, **15**, 1906, (289-299). [5100]. 29799

— Un caféier nouveau de l'Afrique centrale. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (329-332). [5400]. 29800

Chiappella, A. R. Il seme dell'*Illibisus esculentus* L., surrogato del caffè. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (264-276). [0060]. 29804

Chiapusso-Voli, Irene. Appunti intorno alla "Iconographia Taurinensis" 1752-1868. Malpignia, Genova, **18**, 1904, (293-343). [0030]. 29802

— et **Mattiolo, Oreste.** Les Bochiardo, Botanistes piémontais, (M-2533)

d'après leurs manuscrits inédits. Note pour servir à l'histoire de la botanique du Piémont dans le XVIII^e siècle. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (811-862, 157-512). [0010]. 29803

Chick, Harriette. The process of nitrification with reference to the purification of sewage. London, Prov. R. Soc., B. **77**, 1906, (241-265), with 1 fig., and 9 tables. [3120-3220-7700]. 29804

Chiej-Gamacchio, Giuseppe. La coltivazione dell'Arachide nella provincia di Torino. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1901], (73-85). [5100]. 29805

— Osservazioni e considerazioni sulla diffusione della *Diopsis pentagoni* in provincia di Torino. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1901, (93-100). [1100]. 29806

— La menta e la sua coltivazione in Piemonte per l'estrazione dell'essenza. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1901, (121-185). [0060]. 29807

Chioventa, Emilio. Diagnosi di Graminacee nuove della Colonia Eritrea. Ann. Bot. Roma, **2**, 1905, (365-367). [6000-8000 fb]. 29808

— r. Pirota, Romualdo.

[Chitrovo, Vladimir Nikolajevič] Хитрово, В. *Euphrasia montana* Jord. въ Европѣской Россіи. [*Euphrasia montana* Jord. im Europäischen Russland.] St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (61-63). [8000 db 5100]. 29809

— Къ исторіи и биологіи *Trapa natans* L. (*Trapa natans* въ Оплодѣнной рыбѣ.) [Sur l'histoire et la biologie de *Trapa natans* L.] Kiev, Zap. Obšč. Jest., **20**, 1905, (161-188, rés. fr. 189-190, av. 1 pl.). [3200-8000 db]. 29810

— *Euphrasia curta* Fr. var. *glabrescens* Wettst. Prov. Orel. Schedae herb. flor. ross. St. Peterburg, **5**, 1905, (146, Russ.). [5100-6000 db]. 29811

— *Euphrasia praeurata* n. sp. Prov. Pskov. Schedae herb. flor. ross. St. Peterburg, **5**, 1905, (146-147, Lat. u. Russ.). [5100-8000 db]. 29812

— *Euphrasia stricta* Host. Prov. Minsk. Schedae herb. flor. ross. St. Peterburg, **5**, 1905, (147-148). [5100-8000 dc]. 29813

[Chitrovc, Vladimir Nikolajevič]. *Euphrasia coerulescens* Tausch. Prov. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (118). [5400 8000 dlc].

29814

— *Euphrasia montana* Jord. Prov. Tula, Orel, Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (178-150). [5800 8000 dlc].

29815

Chittenden, Frank] Harbut]. The melon aphid. *Aphis gossypii* (Glov.). Washington, D.C., Cir. U.S. Dept. Agric. Bur. Ent., No. 80, 1906, (1-16, with text fig.). 23.5 cm. [4100].

29816

Chittenden, Fred. [J.] Unusual flowering of *Ocologne cristata*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (172). [6000].

29817

— Note on results of cultures of nodule bacteria. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (174). [7700].

29818

— A fungus disease of Narcissi. *Ramularia Narcissi*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (276, fig. 116). [4050 4350 7700].

29819

— *Septoria Petroselinii* var. *Apii* on celery. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (378). [7700 4055 4350].

29820

— Splitting of *Clematis* stems. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), 31, 1906, (261). [4200].

29821

— The influence of the parents on the colour of the hybrid. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (213-217). [3550 4110].

29822

— The bog-mosses (Sphagnaceae) of Essex. Stratford, Essex Nat., 14, 1906, (111-116). [7000 8000 de].

29823

— The mosses of Essex. Stratford, Essex Nat., 14, 1906, (201-235). [7000 8000 de].

29824

[Chmélenskij, V.] Наблюдения Б. Правна дѣлосудия и записки на паченіи. [Regeln für das Sammeln und Trocknen der Pflanzen] Naturfreund, St. Petersburg, 1, 1906, (119-124). [0090].

29825

Chocenský, Karl v. Stoklasa, Julius.

Chodat, Robert]. Cultures pures d'algues vertes. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 18, 1904, (368). [7400 1000 4600].

29826

Chodat, Robert]. Sur l'embryogenie de *Parnassia palustris*. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 18, 1904, (612-613). [5400 2380].

29827

— Zur spezifischen Wirkung der Peroxydase — eine Prioritätsfrage. Berlin, Ber. D. chem. Ges., 39, 1906, (2506-2507). [3100].

29828

— Quelques points de nomenclature algologique. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (233-240). [0070 7400].

29829

— Polygalaceae Schwackianae, sive Enumeratio Polygalacearum A. Cl. Schwacke in Brasilia lectarum. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (910-913). [5400 8000 hh].

29830

— La biométrie et les méthodes de statistique appliquées à la botanique. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, 87, 1905, (87-102). [0030].

29831

— et Bach, A. Recherches sur les ferments oxydants. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 17, 1904, (477-510). [3080 3100].

29832

— et Hassler, Emil]. Plantae Hasslerianae, soit Enumération des plantes récoltées au Paraguay par Dr. E. Hassler. (Suite) Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (61-92, 169-196, 257-292, 475-489, 548-563, 688-693, 824-839, 879-909, 1051-1068, 1155-1172, 1273-1288). [5000 8000 hi].

29833

— et Rouge, E. La sycochymase ou le labriment du *Ficus Carica*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 16, 1906, (1-9). [3100 5100].

29834

Chop, Karl. Archivrat Professor Dr. Thilo Irmisch. [In: Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzbürgischen Heimathskunde. Bd. 2. Sondershausen (F. A. Enpel), 1906, 409-413]. [0010].

29835

Chrétien, Henri v. Stefanovska, M.

Christ, [Hermann]. *Aspidium (Polystichum) lobato × minutum* nov. hybr. A. *Arenarii* F. Wirtg. mss. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, (4-5). [6700].

29836

— Le Jura bâlois. Arch. flore jurass., Besançon, 6, 1906, (97-102). [8000 di].

29837

— Die Botrychium-Arten des australen Amerika. Ark. Bot., Stockholm, 6, No. 3, 1906, (6, with pl.). [6700 8000 h].

29838

Christ, [Hermann]. *Loxonomopsis costaricensis* nov. gen. et spec. (Typus in herb. Christ. Basileae.) Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (393-400, 1 fig.). [6700 8000 hb]. 29839

—— Filices Fauricaeae. V. Filices Formosae. VI. Filices Japonicae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (609-618). [6700 8000 ec]. 29840

—— Primitiae Florae Costaricensis. Filices et Lycopodiaceae. III. (Suite de: Durand et Pittier: Pr. flor. Costar.—Bullet. d.l. Société roy. de Bot. Belgique. Filices p. J. Bommer et H. Christ.—H. H. Pittier. Pr. Flor. Costar., tome III, fasc. 1. Instituto fisico-geografico nacion. San José de Costar., 1901. Filices II, mém. H. Christ.) Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (936-951, 957-972, 1089-1194). [6700 8000 hb]. 29841

—— Filices Brasilienses auzipici Musaei Goeldiani Paraensis secus fluminis Purus ripas Brasiliae interioris ab. ill. Dom. A. Goeldi et J. Huber lectae. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (190-194). [6700 8000 hb]. 29842

—— Deux fougères nouvelles du Caucase. Tillis, Monit. Jard. bot., **6**, 1906, (24-25). [6700 8000 dbd]. 29843

Christek, W. Rückgang des Stärkegehalts in den Kartoffeln. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (68). [3120]. 29844

Christensen, Carl. Dansk botanisk Literatur i 1904 og 1905. [Danish botanical literature in 1904 and 1905.] Kjöbenhavn, Bot. Fids., **27**, 1906, (LXVI-LXXIX). [0032]. 29845

—— Index Filicum, sive enumeratio omnium generum specierumque Filicum et Hydropteridum ab anno 1753 ad finem anni 1905 descriptorum, adjectis synonymis principalibus, area geographica etc. Hafniae (H. Hagerup), 1906, (LX + 744). 24 cm. £2 5s. [6700]. 29846

Christensen, Harald R. Ueber das Vorkommen und die Verbreitung des *Atobacter chroococcum* in verschiedenen Böden. Ein Beitrag zur Methodik der mikrobiologischen Bodenforschung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (109-119, 161-165, 378-383). [7700 3100]. 29847

(M-2533)

Christillin, Jacob. *Astragalus alopecuroides* (L.); une nouvelle station valdôtaine. Aoste, Boll. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (66-68). [5400 8000 dh]. 29848

Christman, A. H. Sexual reproduction in the rusts. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (267-275, with 1 pl.). [1660 7700]. 29849

—— Variability in our common species of *Dictyophora*. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (101-108, [7700]). 29850

Chrysler, Mintin Asbury. The nodes of grasses. [With bibliography.] Contributions from the Phanerogamic Laboratories of Harvard University, No. 3 in Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (1-16, with 2 pl.). [1000]. 29851

—— r. Jeffrey, E[duard] C[harles].

Chuard, E[rnest] et Dusserre, C. Sur l'action du verdet raffiné (acétate de cuivre neutre) pour combattre le mildiou de la vigne. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (XLIX-L); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (505-506). [4350]. 29852

—— et Faes, H[enry]. [Le développement et le traitement du mildiou dans le canton de Vaud.] Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (XLIII-XLVI); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (203-205). [4050 4350]. 29853

—— Résultats de l'enquête sur le mildiou et son traitement en 1903. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, (601-608, Suppl. 41-51). [7700 4050 4350]. 29854

—— et Porchet, F. Recherches sur l'adhérence comparée des solutions de verdet neutre et des bouillies cupriques, employées dans la lutte contre le mildiou. Paris. C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1354-1356). [4050 4350]. 29855

—— et Wilczek, E[rnest]. Jean Dufour. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, (165-171, 235-242). [0010]. 29856

[Chudiakov, N. N.] Худяков, Н. Н. Ферменты и протоплазма Ръчи, произнесенная въ годишномъ собраніи Московскаго Сельскохозяйственнаго Института 26 сентября 1905 г. [Die

Fermente und das Protoplasma. Vortrag, gehalten in der Jahresversammlung des Moskauer Landwirtschaftlichen Institutes am 26. September 1905. Moskva, 1905, 1-12, 28 cm. [3100].

29857

[Cieslar.] Hucyapb. Otnoшenie Glorinii pactenii къ. Hecobodetpъ. [Die Beziehung der Biologie der Pflanzen zum Waldbau. Übersetzt von S. A. Bogoslovskij.] Лѣсн. журн., St. Petersburg, **36**, 1906, (430-439). [3200 8000 h].

29858

Collis De, Mauro. La lotta contro la "mosca olearia." L'Etalia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (11-13). [1350].

29859

Cinger, N. r. Zinger, N.

Citerne, P. Note sur la floraison d'un Agave. Annales de la société nantaise d'agriculture, **79**, 1906, (159-160). [6000].

29860

Citron, Julius. Ueber natürliche und künstliche Aggressive. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (230-239). [3120 3130 7700].

29861

Ueber das Verhalten der Favus- und Trichophytonpilze im Organismus. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (120-131). [7700].

29862

Experimentelle Beiträge zur Beurteilung der Hochcholera-Gruppe. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (159-175). [7700].

29863

r. Wassermann, August.

Claassen, Hermann]. Der Einfluss der Gewichtsveränderungen auf die Auswahl der Samenruben. Bl. Zucker-rubenbau, Berlin, **13**, 1906, 292. [4600 3120].

29864

Ueber die neuesten Fortschritte in der Saftgewinnung aus Rüben. Vortrag . . . Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (888-889). [3120].

29865

Clark, V. A. The influence of coloured light on plant growth. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (125-1316) 5900].

29866

Clarke, [Charles] Baron]. Cyperaceae africanae. (I. Urban: Plantae novae andreae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (517-519). [6000 8000 hm].

29867

Clarke, [Charles] Baron]. Cyperaceae africanae. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXIX.) Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (131-135). [6000 8000 f].

29868

New Philippine Acanthaceae. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, (Suppl.), 1906, (247-249). [5100 8000 g].

29869

Cyperaceae novae Brasilienses. (Originaldiagnosen). Rept. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (115). [6000 8000 hh].

29870

r. Baker, J. G.

Clausen. Vergleichende Düngungsversuche mit Thomasmehl und Agrikulturphosphat. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1905, (610-670). [3060].

29871

Treten die Obstbaumkrankheiten periodisch auf? Schlesw.-holst. Zs. Obstbau, Kiel, **1906**, 28-29. [1050].

29872

Claussen, N. Hjelte. Anlässlich der neuesten Sarcinaarbeit berichtigende und ergänzende Bemerkungen. Zs. Brauw., München, (N. F.), **29**, 1906, (339-342). [7700].

29873

Beobachtungen betreffend das Vorkommen der Bierpediokokken. Zs. Brauw., München, (N. F.), **29**, 1906, (397-400). [7700].

29874

Claverie, Pascal. Un nouveau bananier de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1610-1612). [6000 8000 fh].

29875

Cleminshaw, E. Tetraphid-a Worm-skin-du in Scotland. J. Bot., London, **44**, 1906, (72). [8000 de].

29876

Clerici, A. L'anima delle piante. La Lettera, Milano, **5**, 1905, (901-909) 10000].

29877

Clevenger, Joseph F. Notes on some North American Phyllachnias. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (159-161, incl. pl.). [7700 8000 g].

29878

Clinton, G[erge] Perkins]. North American Ustilagineae. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. **53** in J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (128-136). [7700 8000 g].

29879

Ustilaginoides. N. Amer. Flora, New York, N. Y., **7**, 1906, (1-7700). [7700].

29880

Clinton, G[eorge] P[erkins]. Ustilaginaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **7**, 1906, (3-15). [7700]. 29881

——— Tillotiaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **7**, 1906, (17-72). [7700]. 29882

Clos, D. L'helléniste Belin de Ballu, créateur du Jardin botanique de Sorèze (Tarn). Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (502-505). [0010 0060]. 29883

——— Du Gymnoclade ou Chicot du Canada, *Gymnocladus canadensis* Lamk. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (118-120). [5100]. 29884

——— Extrait d'une lettre de 1753 de Linné au professeur de l'Université de Montpellier, Boissier de Sauvage, sur sa guérison de la goutte par l'usage des fraises. Toulouse, Ann. soc. horticult., **53**, 1906, (103-109). [0010]. 29885

——— Des anomalies florales, notamment en agriculture. J. agricult. prat. éconóm. rurale, **100**, 1901, (150-165). [1800 0060]. 29886

Clover, A[lphonso] M[orton]. Philippine wood oils. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, 1906, (191-202). [3120]. 29887

Clute, Willard N[elson]. What constitutes a species in the genus *Isoetes*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (41-47). [6700]. 29888

——— The round-leaved maiden hair. *Adiantum reniforme*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (49-50, with pl.). [6700]. 29889

——— Species and varieties among the ferns. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (65-74). [0030 6700]. 29890

——— A walking shield fern, *Polystichum Plasznieckianum*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (78-79, with pl.). [6700]. 29891

——— A check list of the North American ferns. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (109-120). **14**, 1906, (56-58, 118-121). [6700 8000 g]. 29892

——— Tropical ferns in southern states. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (22-25). [8000 gh]. 29893

——— The forms of the cinnamon fern. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (44-45). [6700]. 29894

Clute, Willard N[elson]. The author citation. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (46-48). [0030]. 29895

——— *Polypodium piloselloides*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (59). [6700]. 29896

——— The moonwort. *Botrychium Lunaria*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, 80-81, with pl. [6700]. 29897

——— The genus *Oleandra*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (106, with pl.). [6700]. 29898

——— Rare forms of ferns.—I. A round-leaved royal fern. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (115-116, with illus.). [6700]. 29899

——— The defenses of the cockspur thorn [*Crataegus Crus-galli*]: another interpretation. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (303-305, with text fig.). [3200]. 29900

——— A new form of *Brassica*. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **3**, 1902, (10-11). [5100]. 29901

——— The fern allies of North America north of Mexico, with . . . illustrations by Ida Martin Clute. New York [F. A. Stokes co.], (1905), (xiv + 278, with col. front, illus., pl., partly col.). 21 cm. [0030 6700]. 29902

Coaz, [Johann]. Une forêt de conifères exotiques à Weinfelden, Grand-Duché de Bade. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (213-219); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (265-271). [6500 8000 de.]. 29903

Cobb, N[athan] A[ugustus]. Some elements of plant pathology. Report of Work of the Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters' Association. Division of Pathology and Physiology. Bulletin No. 4. Honolulu, 1906, (16 + 2 p. l., with 32 illus.). 23 cm. [0030 3000 4000]. 29904

Cocconi, Girolamo. Contribuzione allo studio dello sviluppo della *Cupressitaria Laburni* Pers. De Not. Bologna, Mm. Acc. sc., Ser. 6, **1**, 1904, (253-256, con 1 tav.); (stinto) Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **8**, 1904, (99-100). [7700]. 29905

Cockayne, L. On a specific case of leaf variation in *Coprosmma laueri*. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (341-345). [1060]. 29906

— On the supposed Mount Donland habitat of *Columba Lindbogi*. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (346-350). [8000 ik]. 29907

— Notes on a brief visit to the Four Knights Islands. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (351-360). [8000 ik]. 29908

— Notes on the subalpine scrub of Mount Fyffe (Seaward Kaikouras). Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (361-371). [8000 ik]. 29909

— New Zealand plants. [Extract.] Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (240). [5000 8000 ik]. 29910

Cockerell, Theodore J. D[ru] A[rlison]. The Alpine flora of Colorado. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (861-873). [8000 gi]. 29911

— The fossil fauna and flora of the Florissant (Colorado) shales. Boulder, Univ. Colo. Stud., **3**, 1906, (157-176, with pl.). [8000 gi]. 29912

— Insect galls. Ent. News, Philadelphia, Pa., **17**, 1906, (31). [4300]. 29913

— Some fungi collected in New Mexico. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (49-51). [7700 8000 gi]. 29914

— A new *Hypophoma*. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (108-109). [7700]. 29915

— The evolution of the Colorado spiderwort *Tradescantia* sp. Nature, London, **75**, 1906, (7). [6000 1100 8000 gi]. 29916

— *Rhox* and its allies. Torrey, New York, N. Y., **6**, 1906, (11-12). [5400]. 29917

Cocks, Llewellyn J. *Mnium medium* in Britain. J. Bot., London, **44**, 1906, (242). [8000 de]. 29918

Cogniaux, Alfredus. Orchidaceae N. In Flora brasiliensis. Vol. III. Pars. VII. [Mouchii (R. Oldenborough), 1906, (381-588, mit 40 Tabellen), 48 cm. [6000 8000 hh]. 29919

Cohen, N[ardus] H[enri]. Over het Lupeol. [On lupeol.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. W. Akad. Wet. **15**, 1906, (383-387 (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet. **9**, 1907, (466-470) (English). 3120 3130]. 29920

— Over α - en β -amyrine uit bresk. [On α - and β -amyrin from bresk.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], (388) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, 1907, (471) (English). 3120 3130]. 29921

— Over lupeol, een bijdrage tot de kennis der cholesterolachtige lichamen. [Sur le lupeol, contribution à la connaissance des corps du groupe de la cholestérine.] Utrecht (L. Masselink), 1906, 93. 24 cm. [3120 3130 5400]. 29922

— r. Romburgh, P[iet]er van.

Col, A. Sur la disposition des faisceaux dans la tige et les feuilles de quelques dicotylédones. Thèse, fac. sci. Paris. Paris (Masson), 1904, 288, av. fig.). [1060 5400]. 29923

Cole, Emma J. Grand Rapids flora. A catalogue of the flowering plants and ferns . . . of . . . Grand Rapids, Michigan. Grand Rapids, Mich., 1901, (xxii + 170, with pl., map). 24.5 cm. [0030 8000 gg]. 29924

Colgan, N. *Orybanche minor* in Co. Dublin. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (219). [8000 de]. 29925

Collet, Fliche, Péron et Lambert. Notices géologiques et paléontologiques pour servir à la géologie de l'arrondissement de Sainte-Menehould. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (17-87). [8000 df 5400 6000 6500]. 29926

Collina, M. L'azione degli alcaloidi sul movimento dei batteri. Archivio Farmac., Roma, **3**, 1904, (411-419). [31000]. 29927

Colling, Jakob F. Das Bewegungsge- webe der Angiospermen-Staubbeutel. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (275-328). [3180 2450 1500 3500]. 29928

Collinge, Walter E. Currant bud gall mite. Remarks on Mr. Massee's experiments. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (395). [4100 5400 4350]. 29929

Collins, F[rank] S[hiple]. New species, etc., issued in *Phycotheca Boreali-Americana*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-113). [7400 8000 g]. 29930

Notes on Algae.—7, 8. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (122-126, 157-161). [7400 8000 g]. 29931

Aerohactium and *Chamtransia* in North America. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (189-196). [7400]. 29932

Collins, J. Franklin. Mounting mosses: some hints. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (60-62). [0090 7000]. 29933

Preliminary lists of New England plants.—19. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (131-135). [8000 gg]. 29934

Colonna, Arnaldo. Mimocarpia e mimespermia. Ariano (tip. Tricolle F. Riccio e figlio), 1904, (26+1). 29 cm. [3280]. 29935

Colozza, Antonio. Le Bruniaceae degli Erbari fiorentini. Studio anatomico e sistematico. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (1-42, con 4 tav.). [1010 5400]. 29936

Note anatomiche sulle foglie delle Humiriaceae. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (235-245). [1060]. 29937

Morfologia e fisiologia delle infiorescenze della *Panlounia imperialis* Sieb. e Zucc. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (246-298). [1500 3440]. 29938

Contribuzione all'anatomia delle Olacaceae. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (539-565). [1010]. 29939

Combes, R. c. Brissemoret.

Comes, Orazio. Delle razze dei tabacchi; filogenesi, qualità ed uso. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., **56**, 1905, (185-306). [4700]. 29940

Il Papiro in pericolo. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., **56**, 1905, (277-280). [6000]. 29941

Una nuova specie di *Richardia* Kth. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., (Ser. 5), **3**, 1902, (N. 7, con 1 tav.). [6000]. 29942

Federico Delpino. Napoli, Rend. Soc. sc., (Ser. 3), **11**, 1905, (202-203). [0010]. 29943

Conard, Henry S[hoemaker]. Morphology of the fern stem as illustrated by *Dennstaedtia punctilobula*. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), **1906**, No. **5**, 1906, (95-98). [1060 6700]. 29944

Coniglio, G. r. Lopriore, G.

Conill, L. Session de l'Académie internationale de Géographie botanique dans les Pyrénées-Orientales et a Barcelone du 1^{er} au 11 août 1905. Maus (Le), Bul. Acad. internat. géog. bot., février **1906**, [paginat. spéc. 165-93]. [0020 0060]. 29945

Connell, E. Orchid growing and collecting in Java. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (257-261, 294-296). [6000 8000 cg]. 29946

Connold, Edward. British vegetable galls. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1905, (77-78). [4300]. 29947

Conradi, H[einrich]. Ueber Züchtung von Typhusbazillen aus dem Blut mittels der Gallenkultur. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **38**, Referate, Beiheft, 1906, (55-60). [7700 0090]. 29948

Typhusbazillus und *Bacillus faecalis alcaligenes*. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1827-1828); **53**, 1906, 219, 459-460. [7700]. 29949

und **Kurpjuweit, C[ear]**. Ueber spontane Wachstumshemmung der Bakterien infolge Selbstvergiftung. (I. Mitt.). Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1761-1764). [7700]. 29950

Constantineanu, J[ean] C. Ueber die Entwicklungsbedingungen der Myxomyceten. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (495-540). [7700 3750 3060 3200 8000 dc]. 29951

Contzen, Franz. Die Anatomie einiger Gramineenwurzeln des Würzburger Wellenkalks. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (347-411). [1060 6000 3200 3010]. 29952

Cook, E. T. The hollies. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (118-127). [5400]. 29953

Cook, Melville Thurston. The embryogeny of some Cuban Nymphaeaceae. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (376-392, with 3 pl.). [2380 5400]. 29954

- Cock, Melville Thurston.** Herbarium type specimens in plant morphology. Science, New York, N.Y., [N. Ser.], **24**, 1906, (217-218). [4000]. 29955
- . Gallinets and insect-galls. Science, New York, N.Y., [N. Ser.], **24**, 1906, (312). [4500]. 29956
- Cock, Orator [Fuller].** The vital factor of descent. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, (301-323). [4100]. 29957
- . The cotton plant and weevils. — Protective adaptations. [Abstract]. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **39**, 1906, (185). [3200-4500]. 29958
- . The nature of evolution. Science, New York, N.Y., [N. Ser.], **24**, 1906, (302-307). [4100]. 29959
- Cock, W. A.** Fungus disease on apple trees — *Entyphella Prunastri*. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **39**, 1906, (55, fig. 28). [5400-7700-4050-1350]. 29960
- . Treatment of pear enemies. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **39**, 1906, (55). [4100-4350-5100]. 29961
- . Grafting. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **39**, 1906, (193, fig. 76). [3000]. 29962
- Cooke, C. M., Jun.** The Hawaiian Hepaticae of the tribe Trigonanthemae. New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., **12**, 1901, (1-11, with pl.). [7000-8000 *rel.*]. 29963
- Cooke, M. C.** Note on three-spored Rusts. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **39**, 1906, (205). [7700]. 29964
- . Australian rust fungi. [With extract from book by D. McAlpine]. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **40**, 1906, (25-20). [7700-8000 *ic* 3225]. 29965
- . New pest on black currant leaves, (*Cronartium rubicolum*). Gard. Chron., London, [Ser. 3], **40**, 1906, (217). [7700-5400-4050]. 29966
- . *Uthrus canadensis* at Turin. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **40**, 1906, (248). [7700-8000 *dr*]. 29967
- Cooke, Theodore.** The flora of the Presidency of Bombay. Vol. 2, part 3. Verbenaceae to Euphorbiaceae. London (Taylor & Francis), 1906, (433-621). 25 cm. 80. [8000 *cf.* 5100]. 29968
- Copeland, Edwin Bingham.** On the water relations of the coconut palm (*Cocca nuchera*). Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, 1906, (6-57, incl. pl.). [3010-6000]. 29969
- . New Philippine ferns. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167, with pl.; 251-262, incl. pl.). [6700-8000 *g.*]. 29970
- Coppenrath, E. c. König, J[os.].**
- Corbett, H. H.** *Silene nutans* near Doncaster. Naturalist, London, **1906**, (224). [8000 *del.*]. 29971
- Corbière v. Husnot.**
- Corboz, F.** Les insectes nuisibles aux plantes utiles. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, (297-307, 319-324, 338-341, 393-396). [5000-4100]. 29972
- Cori, Carl [sider].** Ueber die Meeresverschleimung im Golfe von Triest während des Sommers von 1905. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (385-391). [9100 *dm.*]. 29973
- Correns, Carl.** Ein Vererbungsversuch mit *Dimorphetheca plurialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (162-173). [1110-4600-1500-3440-5100]. 29974
- . Das Keimen der beiderlei Früchte der *Dimorphetheca plurialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (173-176). [3750-1560-5100]. 29975
- . Die Vererbung der Geschlechtsformen bei den gynodioecischen Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (459-474). [1110-3110-3500-1500]. 29976
- . Ueber Vererbungsgesetze. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77**, (1905), I, 1906, (201-224) (erweiterter Abdruck). Berlin (Barrträger), 1905, (43). 26 cm. 1 M. [1110-3550]. 29977
- Correvon, Henri.** Della cultura delle piante alpine nelle regioni secche e calde. Firenze, Bull. R. Soc. tosc., **29**, 1901, (34-43). [0060]. 29978
- Corsini, Andrea.** Su i cosiddetti "granuli di zolfo" che si riscontrano nella famiglia delle Begoniaceae. Sperimentale, Firenze, **59**, 1905, (149-172, con 1 tav.). [7700]. 29979
- . Sulla vera natura della cosiddetta "albumina" delle acque

termali di Porretta. Di un micro-organismo non ancora descritto da quella isolato. Sperimentale, Firenze, **59**, 1905, (221-240, con 1 tav.). [7700]. 29980

Cortesi, Fabrizio. Studi critici sulle Orchidaceae Romane. II. Le specie del genere *Scapias*. Ann. Bot. Roma, **1**, 1904, (213-221); III. Le specie dei gen. *Epipactis*, *Cephalanthera*, *Limodorum*, *Neottia*, *Listera*, *Neotinea*, *Gymnadenia*, *Anacamptis*, *Coeloglossum*. op. cit. **2**, 1905, (107-135); IV. Le specie dei gen. *Aceras* e *Platanthera*. *l.c.* (169-177). [6000 8000 dh]. 29981

——— Una nuova *Ophrys* ibrida: $\times$ *Ophrys* *Grampini* (*O. aranifera* $\times$ *tenthredinifera*). Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (359-361). [6000 8000 dh]. 29982

——— Intorno a due casi teratologici trovati nell'Erbario Borgia. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (259-362, con 1 tav.). [1800]. 29983

——— Una nuova Orchidacea della Colonia Eritrea (*Bonatea Pirottae* sp. nov.). Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (362-365). [6000 8000 fh]. 29984

——— Fiori bizzarri ed aristocratici. Le Orchidee. Il Secolo XX. Milano, **4**, 1905, (873-880). [0010 6000]. 29985

Corti, Alfred. Contribution à l'étude de la Cécidiologie Suisse. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1-17, 119-133). [4300 8000 di]. 29986

——— Zoocecidi italiani. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **42**, 1904, (337-381). [4300]. 29987

Costantin, J. Du rôle des Ecoles normales départementales au point de vue de l'enseignement de la Mycologie pratique. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (66-70). [0050 7700]. 29988

——— et **Gallaud, J.** Asclépiadées nouvelles de Madagascar produisant du caoutchouc. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (1554-1556). [5400 8000 fh]. 29989

——— Nouveau groupe du genre *Euphorbia* habitant Madagascar. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (287-312). [5400 8000 fh]. 29990

——— Note sur quelques Euphorbes nouvelles ou peu connues de la région sud-ouest de Madagascar,

rapportées par M. Gray. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (345-351). [5400 8000 fh]. 29991

Costantin, J. et Gallaud, J. Note sur quelques Asclépiadées de Madagascar nouvelles ou insuffisamment connues, rapportées par M. Gray. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (415-421). [5400 8000 fh]. 29992

——— et **Lucet.** Sur le *Sterigmato-cystis pseudonigra*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (33-41). [7700 4050]. 29993

——— Sur un *Rhizopus* pathogène. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (200-216). [7700 4050]. 29994

Coste, H. et Soulié, J. *Odonites cebeuensis*, espèce nouvelle découverte dans l'Aveyron. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (659-665). [5400 8000 dh]. 29995

Cotte, C. et Cotte, J. Recherches sur quelques blés anciens. Anthr., Paris, **17**, 1906, (513-524, av. fig.). [6000 0310]. 29996

Cotte, J. r. Cotte, C.

Cotton, Arthur Disbrowe. On some endophytic Algae. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (288-297, pl. 12). [7400 3225]. 29997

——— Marine algae from Corea. Kew Bul., London, **1906**, (366-375). [7400 8000 cb]. 29998

Coulter, John M[erle] and Land, William] J[esse] G[oad]. Gametophytes and embryo of *Torreya taxifolia*. [With bibliography.] Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **69** in Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (161-179, with pl.). [1350 2380 6500]. 29999

Coupin, Henri. Sur l'action de quelques alcaloïdes à l'égard des tubes polliniques. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (841-843). [3140 1500]. 30000

Courchet, L. *L'Eperua foliata* Aublet (Wapa huileux de la Guyane). Ann. Inst. colon., Marseille, **13**, 1905, (123-190, av. fig.). [1000 5400]. 30001

——— Le *Hirondro* de Madagascar, (*Perriera madagascariensis* Courchet). Ann. Inst. colon., Marseille, **13**, 1905, (191-247, av. fig.). [5400]. 30002

Cowan, Alexander. Scottish Alpine Botanical Club at Killin, 1905. Edin-

- burgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1900, (165-167). [8000 *dh*]. 30003
- Cowell, John F.** Report on explorations in Panama. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (86-88). [8000 *dh*]. 30004
- Cowles, Henry** [Chandler]. Insects and flower colours. [Review.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (68-70). [3500-1500]. 30005
- . Ecological investigations in New Zealand. A review of the work of L. Cockayne and A. Dendy. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (155-157). [3200-8000 *ik*]. 30006
- Cox, Charles** [Finney]. Hugo de Vries on the origin of species and varieties by mutation. [Review.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (66-70). [4400]. 30007
- Cozzi, Carlo.** Gli sfagni nell'agro Abbatense. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904 (25-26). [7000-8000 *dh*]. 30008
- . Appunti di flora Varesina. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904, (69-71). [8000 *dh*]. 30009
- . Frammento di briologia milanese. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904, (109-112). [7000-8000 *dh*]. 30010
- . La botanica nei "Promessi Sposi." Boll. Naturalista, Siena, **25**, 1905, (27-29). [0010]. 30011
- . Interno alla flora dei nostri seminati. Boll. Naturalista, Siena, **25**, 1905, (82-83). [8000 *dh* 5000]. 30012
- . Sul mimetismo entomomorfo. Osservazioni di biologia vegetale. Boll. Naturalista, Siena, **25**, 1905, (99-102). [3200]. 30013
- . A proposito di un manoscritto dello Zannichelli. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (163-165). [0010]. 30014
- . Quarto contributo alla flora del Ticino. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **43**, 1904, (7-14). [8000 *dh*]. 30015
- . Ulteriori aggiunte alla flora abbatense. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **44**, 1905, (29-36). [8000 *dh* 5000]. 30016
- . Osservazioni intorno al polimerismo del rosmarino (*Papaver* *Rhoeas* L.). Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **44**, 1905, (198-201). [1500]. 30017
- Cozzi, Carlo.** Le piante e i fiori nel veruco abbatense per D. C. C. Abbiategrasso (tip. Bollini), 1901, (25-22 cm.). [0070]. 30018
- Craig, John.** Effect of ether on plants. [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (200). [3160]. 30019
- . Acetylene gas in plant growing. [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (213). [3160]. 30020
- Cramer, Pieter.** Rapport over een Acarinenplaag in cassave-aanplantingen in de residentie Kediri. Rapport sur des dégâts causés par des Acariens dans les plantations de manioc de la résidence de Kediri. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (715-721). [1100-5400]. 30021
- Cratty, R. I.** Notes on the Iowa sedges. 1. Iowa Nat. Iowa City, Iowa, **2**, 1906, (1-5). [6000-8000 *gi*]. 30022
- Crawshay, De Barri.** Hybrid *Odontoglossum*. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (212-272, figs. 56-88). [3550-6000]. 30023
- . *Odontoglossum crispum* "Jean B. Peeters." Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (332). [6000]. 30024
- . Variation in *Odontoglossum crispum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (338); [Reprint.] Orch. Rev., London, **14**, 1906, (193-196). [6000-1500]. 30025
- . r. Poirier, A.
- Cresci, Giovanni r. Squinabel.** Senofonte.
- Cricchiuti, Giovanni.** Florula della Valle di Raccodana e del gruppo del monte Canin. In alto, Udine, **1905**, (9-12, 30-32, 42-43). [8000 *dh* 5000]. 30026
- Crissier, B. de.** La floraison des Baubous. Monit. horticult., Paris, **29**, 1905, (252). [3410-6000]. 30027
- Crochetelle, J.** Contribution à l'étude de l'assimilation des matières minérales du sol par les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (33-44). [3000-0060]. 30028
- Crocker, William.** Role of seed coats in delayed germination. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**,

1906, 265-291, with 4 text fig.). [1550 3500]. 30029

Crone, Gustav von der. Ergebnisse von Untersuchungen über die Wirkung der Phosphorsäure auf die höhere Pflanze und eine neue Nährlösung. Diss. Bonn (Druck v. S. Foppen), 1901, (17). 21 cm. [3060 4010]. 30030

Crossland, Charles r. Massee, George.

Cruchet, Paul. Contribution à l'étude biologique et quelques Puccinies sur Labiées. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1903, (212-221, 395-411, 497-505, 674-684, mit 1 Taf.). [7700 1050 3225 5100]. 30031

Cuboni, Giuseppe. Nuove osservazioni sulla peronospora del frumento. (*Selevospora microspora* Sacc.). Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1901, (545-517). [1050]. 30032

——— La Brusca nell'olivo nel territorio di Sassari. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (603-605). [1050]. 30033

——— r. Schiff-Giorgini, Ruggero.

Cucovich, Giovanni Battista. Nuova malattia delle viti innestate in Istria. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, Vol. 2, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1901, (340-397). [4150]. 30034

Cufino, Luigi. Un secondo contributo alla flora micologica della provincia di Napoli. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (546-552). [7700 8000 dh]. 30035

——— Funghi Magnagutiani. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (553-558). [7700 8000 dh]. 30036

——— *Pugillus cryptogamarum canadensium*. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (559-562). [7000 7600 8000 gb]. 30037

——— Osservazioni ed aggiunte alla Flora del Canada. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (187-196). [8000 gb 5000]. 30038

——— Un piccolo contributo alla flora micologica della provincia di Napoli. Napoli (tip. Tornese), 1904, (1). 23 cm. [7700 8000 dh]. 30039

Cugini, Gino. Una malattia del Trifoglio (Canero dei trifogliai). L'Avvenire agricolo, Parma, **12**, 1904, (73-74). [4150]. 30040

Culmann, P. Contributions à la flore bryologique du canton de Berne. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (73-79). [7000 8000 di]. 30041

——— Quelques stations nouvelles pour la Suisse et la Savoie. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (107). [7000 8000 di di]. 30042

Cuony, L. L'Edelweiss en pot. *Gnaphalium Leontopodium alpinum*. Messenger Suisse Rom., Fribourg, **17**, 1901, 187-188, 1 fig. [5100 3200]. 30043

Curci, Antonio. L'organismo vivente e la sua anima. Saggio di elettrofisiologia normale e patologica. Catania (Antonino Chiavaro), 1904, (215). 20 cm. [3000]. 30044

Curreri, Giuseppe. Metodi nuovi e semplici per fissare e ritrovare dei punti interessanti di preparati microscopici. Messina, Atti. Acc. Peloritana, **19**, 1905, (194-199). [1000]. 30045

Curtel et Jurie, A. De l'influence de la greffe sur la qualité du raisin et du vin et de son emploi à l'amélioration systématique des hybrides sexuels. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (461-463). [5100 3600 3550]. 30046

Cushman, Joseph Augustine. New England desmids of the sub-family Saccodermac. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (343-351). [7400 8000 gg]. 30047

Cusig. Welche Folgen hat die Dürre des Sommers 1904 für die Waldwirtschaft im Vereinsgebiete gehabt und welche Aufgaben sind der Forstverwaltung daraus erwachsen? Jahrb. schles. Forstver., Breslau, **1905**, 1906, (129-145). [1010 4350]. 30048

——— r. Thaler.

Czapek, Friedrich. Die Wirkung verschiedener Neigungslagen auf den Geotropismus parallelotroper Organe. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (145-175). [3180]. 30049

——— Oxydative Stoffwechselvorgänge bei pflanzlichen Reizreaktionen. Unter Mitwirkung von Rudolf Bertel. 1. Abh. Jahrb. wiss. Bot. Leipzig, **43**, 1906, (361-367). [3180 3100 3120]. 30050

Czéh, Andreas. Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms (*Cnephia ambigua*) in den königlich preussischen Domänen-Weingütern im Rhein-

- gau. D. Weinztg. Mainz, **24**, 1906, (33-41, 101-105), [4550-4160], 30051
- Dagullon**, Aug. Remarques anatomiques sur *Linaria strada* & *ulgaris*. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (508-518), [1000-5100, 3550], 30052
- Dahl**, Ove. Botaniske undersøgelser i indre Ryfylke. I. Botanische Untersuchungen im inneren Ryfylke. Kristiania, Forh. Vid. selsk., **1906**, No. 3, (30), [8000 da], 30053
- Dahlstedt**, Hugo. Arktiska och alpina arter inom formgruppen *Taraxacum ceratophorum* (Led.) DC. [Arctic and alpine species in the form-group of *Taraxacum ceratophorum*] Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 9, 1906, (44, with 18 pl.), [5100-8000 da dta de kl], 30054
- Einige wildwachsende *Taraxacum* aus dem Botanischen Garten zu Upsala. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala (Almqvist Wiksell), 1906, (161-183, with 1 pl.), [5400-8000 da], 30054a
- Daiber**, J. Flora von Württemberg und Hohenzollern. Für botanische Ausflüge nach Linné'schem System bearb. 7., verm. u. verb. Aufl., hrsg. v. Th. Daiber. Stuttgart (A. Benz & Co.), 1906, (VIII + 219), 17 cm., 2 M., [8000 de-5000], 30055
- Dal**, Adolf. Planternes opfattelse af lysst. The absorption of light by plants. Bergen, Naturen, **30**, 1906, (38-48, fig.), [3180], 30056
- Dalc**, H. H. v. Bärger, G.
- Dale**, Miss Elizabeth. Further experiments and histological investigations on intumescences, with observations on nuclear division in pathological tissues. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (221-263, pl. 14-17; extracts). Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (200), [1060-2450, 2740-3120, 3050], 30057
- Dalitzsch**. Pflanzenbuch mit in den Text eingedruckten farbigen Abbildungen. Ein Lehrbuch der Botanik zum Gebrauch im Freien und in der Schule. Unter Mitwirkung von Hermann Rees. 4. Aufl. Esslingen u. München (J. F. Schöner), 1906, (XCVI + 250 + XI), mit 1 Karte, 22 cm. Geb. 6 M., [0550], 30058
- Dall**, William Henley. Reminiscences of Yukon exploration, 1865-1868. Pop. Sci. Men., New York, N.Y., **69**, 1906, (128-137), [8000 ja], 30059
- Dalla Torre**, Carolus [G. O. Speg.] de et Harms, Hermannus. Genera Siphonogamarum ad systema Englerianum conscripta. Fasc. 8. Lipsiae (W. Engelmann), 1906, (561-640), 32 cm., 4 M., [5000], 30060
- Damberg**, E. [Дамбергъ, Э. Опаценіе хлѣн. (Нѣсколько словъ о *Lophodermium Pinastri*). (Die Schütte. (Einige Worte über *Lophodermium Pinastri*). Zemledělec, St. Peterburg, **10**, 1905, (113-114), [1050-4350], 30061
- Нѣсколько словъ о родѣ нашихъ хлѣбовъ и овоцѣй. [Einige Worte über das Vaterland unserer Getreide- und Gemüsepflanzen.] Zemledělec, St. Peterburg, **10**, 1905, (226-228), [8000 b], 30062
- Damm**, O. Der Oeffnungsmechanismus der Antheren bei den Angiospermen. (Sammelfeirat.) Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (516-519), [3500-4450], 30063
- Dammann**, Carl und Manegold, Otto. Die Schlafkrankheit der Hühner. Eine neue, durch einen Kapselstreptokokkus (*Streptococcus capsulatus gallinarum*) hervorgerufene Hühnerseuche. Verh. Mitt. D. tierarztl. Wochenschr., Hannover, **13**, 1905, (577-579), [7700], 30064
- Dammann**, D. Ueber den Einfluss der Wärme beim Einmisten der Hackfruchte. Landbote, Prenzlau, **27**, 1906, (6), [3080], 30065
- Dammer**, Udo. *Kinchastigna* Dammer, Genus novum Palmarum guatemalense. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (171-173), [6000-8000 hl], 30066
- Cycadaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Welchauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (504), [6500-8000 hm], 30067
- Solanaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Welchauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636-642), [5400-8000 hm], 30068

Dammer, U[do]. Solanaceae africanae. I. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXIX.) Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (176-195). [5100 8000 f]. 30069

Dandeno, J[ames] B[rown]. A stimulus to the production of cellulose and starch [by action of fungi]. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1905, (10-11). [3120]. 30070

———. A fungus disease of greenhouse lettuce. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (15-17, with text fig.). [7700 4050]. 30071

———. The aerating systems in plant tissues. Lansing, Rep. Mich. Sci., **8**, 1906, (18-53). [3080]. 30072

Dangeard. La fécondation nucléaire chez les Mucorinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (615-616). [7700 3500 2740]. 30073

———. La sexualité chez les champignons. Rev. sci., Paris, (sér. 5), **4**, 1905, (225-229, 265-270, av. fig.). [1660 7700]. 30074

Daniel, Lucien. Sur deux cas de greffe. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (214-215). [1410 0060]. 30075

Daniel, Lucien-Louis. Alcune parole sull' innesto. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte 1. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (767-769). [3600]. 30076

Danjou, Em. r. Bourquelot, E.

Danneel, H. Ueber die Entstehung des HCl im Magen und über die Verdauungskraft der Pflanzen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **114**, 1906, (108). [3660]. 30077

Darbishire, A. D. Mendel's correspondence with Nägeli: Review of "Gregor Mendel's Briefe an Carl Nägeli, 1866-73." Nature, London, **74**, 1906, (640). [0010]. 30078

Darbishire, Otto V. An apparatus for observing the transpiration stream. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (356-364, with 2 fig.). [3010 0090]. 30079

Darboux, G. et Mingaud, G[alien]. Un nouvel ennemi des chrysanthèmes (*Phytocia pustulata* Schrk.). Nimes, Bul. soc. étud. sci. nat., **33**, 1906, (172-176). [4100]. 30080

Darwin, Francis. Periodicity of plant functions. [Pres. Address.] London, Trans. S.E.U. Sci. Soc., **1906**, (1-17, figs. 1-6). [3350 0040]. 30081

———. Floral biology: Review of handbook of flower pollination based upon Hermann Muller's work, "The fertilisation of flowers by insects," by Dr. Paul Knuth. Nature, London, **74**, 1906, (605-606). [3500]. 30082

———. Lectures on the physiology of movement in plants. I.—Associated stimuli. N. Phytol., London, **5**, 1906, (199-207); II.—On some questions of nomenclature and method. *i.e.* (223-231, with fig.). [0910 3180 0070 0030]. 30083

Dauphin, J. Nouvelles recherches sur l'appareil reproducteur des Mucorinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (533-534). [3060 3150 7700]. 30084

Dauphiné, André. Recherches sur les variations de la structure des rhizomes. Ann. sci. nat. (Bot.) Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (317-368). [1060]. 30085

Daveau. Mission des pêcheries de la côte occidentale d'Afrique. Partie botanique. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6), **10**, **60**, 1905, (7-16, av. 1 pl. et fig.). [8000 f.c]. 30086

Davenport, Charles B[enedict]. Station for experimental evolution at Cold Spring Harbor, New York. [Report on grant No. 218.] [With bibliography.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4**, **1905**, 1906, (87-107, with pl.). [4400]. 30087

Davenport, Dean Eugene. Teaching thremmatology. American Breeders' Association, Proceedings, Washington, D. C., **1**, 1905, (55-58). [0050]. 30088

Davenport, Elizabeth B. The apetalous form of *Arenaria groenlandica* on Mt. Mansfield. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (114). [5400 9000 g]. 30089

Davenport, George E[dward]. A new type of *Ancina*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (18-21, with pl.). [6700]. 30090

———. Reversions and their fluctuations. [Notes on reversion in certain ferns.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (106-107). [1110]. 30091

———. *Botrychium matrixaricifolium* A. Br. An enquiry into the

relationships between *Batrachium neglectum* Wedd., *Batrachium intricatifolium* A. Braun, and *Batrachium ramulosum* Ascherson. Fern Bull., Binghamton, New York, **14**, 1906, (11-19, incl. pl.). [6700] 30092

Davenport, George [Edward] The forms of *Batrachium simplex*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (84-85). [6700] 30093

——— A hybrid *Asplenium* new to the flora of Vermont. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (12-15). [6700 8000 *gr.*] 30094

Davey, Frederick Hamilton. New variety of *Polygala serpyllacea*. J. Bot., London, **44**, 1906, (31-35). [5400] 30095

——— Additions to the Cornish flora. J. Bot., London, **44**, 1906, (131-132). [8000 *de.*] 30096

——— *Narcissus odoratus* L. in Cornwall. J. Bot., London, **44**, 1906, (215-216). [8000 *de.*] 30097

——— *Eriophorum angustifolium* Roth var. *triquetrum* Fries in Cornwall. Notes on synonymy. J. Bot., London, **44**, 1906, (279-280). [8000 *de.* 0070] 30098

——— *Carex montana* L. in Cornwall. J. Bot., London, **44**, 1906, (280-281). [8000 *de.*] 30099

——— Cornish *Rubi*. J. Bot., London, **44**, 1906, (126-127). [8000 *de.*] 30100

——— *Hieracium umbellatum* L. var. *curtum* Linton in Cornwall. J. Bot., London, **44**, 1906, (128-129). [8000 *de.*] 30101

——— Botany [of Cornwall]. The Victoria History of the County of Cornwall, **1**. London (Constable), 1906, (19-111, maps). 31 cm. [8000 *de.*] 30102

Davidson, Alnstruther. Flora of Chifton, Arizona. 2. Los Angeles, Bul. So. Cal. Acad. Sci., **4**, 1905, (18-19). [8000 *gr.*] 30103

——— A revision of the western [American] *Mentzelias*. Los Angeles, Bul. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (13-18). [5400 8000 *gr.*] 30104

Davis, Bradley Moore. Fertilization in the Saprolegniales. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (61-64). [3500 7700] 30105

——— The sexual organs and sporophyte generation of the Rho-

dophyceae. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (64-66). [1060 7400] 30106

Davis, Bradley Moore & Bergen, J. Y.

Davis, J. R. A. & Knuth, P.

Davis, John Jefferson. A new species of *Synclitrium*. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (154-156, with text fig.). [7000] 30107

Davis, William T. *Wolfia* in the Clove valley. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, (19). [6000 8000 *gr.*] 30108

——— Botanical notes. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, (22-23). [8000 *gr.*] 30109

——— The ripening of the fruit of chokeberries. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, (32). [5100] 30110

——— Variations in the fruit of the black haw. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, (33-34). [5100] 30111

Davy, J. B. & Burt-Davy, J.

Dawe, Morley Thomas. Notes on the vegetation of Buddu and the Western and Nile Provinces of the Uganda Protectorate. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (533-544). [5000 3200 8000 *gr.*] 30112

Dean, Arthur Lyman. On proteolytic enzymes. I. [An account of the proteolytic enzymes extracted from certain specified plants.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (321-339); 2. *op. cit.* **40**, 1905, (121-134). [3100 3120] 30113

——— Investigation of the proteolytic enzymes of plants. Abstract of report on grant No. 161. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4**, 1905, 1906, (127). [3100] 30114

Decker, F. Farbstoff im Safran. Chem. Ztg., Gothen, **30**, 1906, (18, 705). [3120] 30115

Decrock, E. Note sur la definition des tissus primaires et des tissus secondaires. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (630-633). [2450] 30116

——— et **Schlagdenhaufen, F.** Étude du *Voumpou* ou *Moranda*, pericarpa du *Raphia pedunculata* Palisot de Beauvoir, de Madagascar, au point de

vue botanique et chimique. Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2, **3**), 1905, (249-266, av. fig.). [0060 1560 6000]. 30117

Deegener. Der mikrophotographische Apparat von H. O. Juel. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (220-226). [0090]. 30118

Dehnicke, J. Reinzuchtapparate des Gärungsgewerbes. Zs. chem. Apparatenkunde, Berlin, **1**, 1906, (521-528). [0090]. 30119

Deike, F. A. Das Absterben von Zwischenbäumen und *Boschichus dispar*. Hannoversche Gartenztg., **16**, 1906, (66-67). [4100 4350 5100]. 30120

Dekker, J[ohan]. De looistoffen, botanisch-chemische monographie der tanniden. I. Bibliographie, botanie physiologie. [Les matières tanniques, monographie botanique et chimique des tannides. I. Bibliographie, botanique, physiologie.] Haarlem, Bull. Kolon. Mus., **35**, 1906, (I-VI, 1-220). [3120]. 30121

————— Cyaanwaterstof in *Nandina*. [L'acide cyanhydrique dans le genre *Nandina*.] Pharm. Weekbl. Amsterdam, **43**, 1906, (942-946). [3120 3130 5100]. 30122

Delacroix, Georges. La rouille blanche du tabac et la nielle ou maladie de la mosaïque. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (678-680). [4050 7700 5100 6060]. 30123

————— Sur une pourriture bactérienne des choux. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1356-1358). [7700 4050 4350 0060]. 30124

————— Sur une maladie de la pomme de terre produite par *Bacillus phytophthorus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (383-384). [5100 7700 4050]. 30125

————— Travaux de la station de Pathologie végétale. Paris, Bull. soc. mycol., **19**, 1903, (128-145). [7700 4000 1660 1250]. 30126

————— Sur le "blanc" des feuilles de Musier de Madagascar produit par *Ovulariopsis moricola*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (342-346). [7700 4050 5100]. 30127

————— A propos de *Stromatinia Linhartiana*. Paris, Bul. soc. mycol.,

19, 1903, (347-349). [7700 1660 4050 5100]. 30128

Delacroix, Georges. Sur l'identité réelle du *Sphaeropsis Malorum*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (350-352). [4050 7700 5100]. 30129

————— Sur le parasitisme du *Dothichiza populea* sur diverses espèces de Peuplier. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (352-355). [4050 7700 5100]. 30130

————— Sur la pourriture des pommes de terre. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (356-376). [4050 7700 5100]. 30131

————— Sur quelques champignons parasites sur les caféiers. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (142-151). [7700 4050 3225 5100]. 30132

————— Champignons parasites des plantes cultivées en France. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (168-172). [4050 7700 5100]. 30133

————— Sur une maladie du *Phoenix canariensis* cultivé dans les Alpes-Maritimes. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (173-179). [4050 7700 6060 1660]. 30134

————— Sur une maladie des amandiers en Provence. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (180-185). [4050 7700 5100 1660 3225 4350]. 30135

————— Sur une maladie des lauriers-roses due au *Phoma oleandrina*. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (186-190). [4050 7700 5100 3225]. 30136

————— Champignons parasites de plantes cultivées dans les régions chaudes. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (191-201). [7700 3225 4050]. 30137

Delbanco, Ernst. Die Zusammensetzung des Tuberkelbazillen-Schleimes. Zur Anatomie der Papageientuberkulose. Monatshefte Derm., Hamburg, **41**, 1905, (363-368, mit 1 Taf.). [7700]. 30138

Delbrück, [Max]. Wirkung von Reizstoffen auf die Hefe. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, 483-492. [3100 3180 7700]. 30139

————— Die Mikroorganismen in ihrer Anwendung auf chemische Umsetzungen. Vortrag. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **3**, 1903, (141-155). [7700 3100]. 30140

- Delbrück, Max**. Der physiologische Zustand der Zelle und seine Bedeutung für die Technologie der Gärungsgewerbe. (The physiological state of the cell and its importance for the fermentation technology.) Vortrag . . . Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, [513-516]. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, [663-664]. [3020-3100-7700.] 30411
- und **Mohr, Otto**. Gärungsgewerbe. Jahrb. Chem., Braunschweig, **15** (1905), 1906, [396-417]. [3101-7700.] 30412
- Delezenne, C., Mouton, H. et Pozerski, E.** Sur l'allure anormale de quelques protéolyses produites par la papaine. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 177-179. [3100-5400.] 30413
- Delpino, Federico**. Sulla funzione vessillare presso i fiori delle Angiosperme. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **1**, 1904, [107-138]; [sunto] Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **8**, 1904, 77-78. [3150.] 30414
- Applicazione di nuovi criteri per la classificazione delle piante: settima memoria. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **2**, 1905, [227-247]; [sunto] Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **9**, 1905, [107-108]. [5000.] 30415
- Zedifilofia nei fiori delle Angiosperme. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, 3-65. [3200.] 30416
- Sviluppo della eteromericaupia nelle Portulacacee, e nuovi casi di dimorfismo nei clorofillofieri. Napoli, Rend. Soc. sc., (Ser. 3), **11**, 1905, 140-146. [1560-2780.] 30417
- Demaison et Gêneau de Lamarlière**. Observations d'un botaniste (Duchesne) dans un voyage de Versailles à Reims en 1775. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, 29-68. [5000-8000 *df* 6010.] 30418
- Deinargo, V.** Un voyage sur la Rivière Nare (Toung). Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, [102-105]. [8000 *ed*] 30419
- Sur la flore du Tonkin. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, [150]. [8000 *ed* 6000.] 30420
- Deincker, Robert**. Die geographische Verbreitung der amerikanischen Cinguliferen und anderer charakteristischer Acanthaceae Waller und der offenen Landschaft. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn **1906**, [157-173]. [5400-8000 *g*] 30451
- Dementzew, Arkadij**. La chlorose des plantes et les moyens de la combattre. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (ser. 2), **2**, **9**, 1904, [63-81]. [4000.] 30452
- Denis, F.** Orchid beetles. Orch. Rev., London, **14**, 1906, [122-124]. [1100-1350-6000.] 30453
- Denks, Hermann**. Ueber das in der *Tephrosia toxicaria* enthaltene Gift. Diss. Heidelberg (Druck v. K. Rossler), 1904, 19. 22 cm. [3120-5100.] 30454
- Dennert, E.** Biologische Notizen. Ein Hilfsbuch für botanische Selbstbeobachtungen auf Spaziergängen und Exkursionen. Leipzig (K. G. Th. Scheffler), [1906], [178]. 17 cm. Geb. 1,80 M. [3000-3440.] 30455
- Dennstedt, M. und Hassler, F.** Ueber den Abbau von Erweiss. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, [189-501]. [3120.] 30456
- Denzler, B.** Die Bakterienflora des gesunden Genitalkanals des Rindes in ihrer Bedeutung für das Zustandekommen des Puerperalfiebers. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1904, [145-195]. [7700.] 30457
- Dépallières, Cl.** Enumeration de quelques mousses intéressantes de la région sous jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, 21-22. [7000-8000 *df*]. 30458
- Derjugin, K. M.** [Дерюгинъ, К. М. Мурманскан Біологическан Станціи, 1899-1905. Мурманскан Біологическа Станція, 1899-1905.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 4, 1906, [1-11], 1-227, mit 10 Tafeln, 6 Textabbild., 5 Karten und 4 Plänen. [60000.] 30459
- Derviz, N. V. von.** [Фонъ-Дервизъ, Н. В. Сухумскій округъ.] Der Kreis Suchum. Tiflis, Zap. Kavk. und russ. geogr. Obsč., **25**, 8, 1906, [1-77]. [8000 *dd*]. 30460
- Deusser**. Das Karl-Linnéum im Dienste des Obstbaues. Giesenhener Mitt. Obstbau, **21**, 1906, [50-51]. [1350.] 30461

Devaux. Les pseudo-racines de *Mercutius laeymans* et la division du travail chez un champignon. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc.-verb., XXXVI-XL). [7700. 30162

— Influence du vent marin sur la déformation du pin maritime. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc.-verb., LXXIII-LXXV). [1150 6500]. 30163

— De l'emploi du carmin aluné en histologie végétale. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc.-verb., LXXIII-LXXIV). [2150]. 30164

— Géotropisme positif des pousses et des vrilles de la vigne. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc.-verb., LXXV-LXXVI). [3180 5400]. 30165

— Observations sur la reprise de la végétation dans les forêts incendiées. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc.-verb., XCIV-CIV). [3160 4000]. 30166

— Sur la nature de la lamelle moyenne dans les tissus mous. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (sér. 6), **3**, 1903, (89-120). [2850]. 30167

Dewitz, J. Die Häufigkeit des Sauerwurms in den Weinbergen der Lehranstalt im Sommer 1905 nebst Bemerkungen über das Verhalten der Arten (*Oenchylis* *ambiguella* und *Eudemis* *botrana*). Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (188-193). [1100]. 30168

— Ueber die Bekämpfungsmethoden, welche in Frankreich gegen die beiden Traubenmotten *Oenchylis ambiguella* (einfündiger Traubenwickler) und *Eudemis botrana* (bekreuzter Traubenwickler) in Anwendung kommen. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (7-13, 23-31). [1350 1100]. 30169

— Versuch über die Wirkung des arsensauren Bleies auf die Raupen der Traubenwickler. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (177-183). [1350 4100]. 30170

Dickel, Otto. Die Getreideliegen. I. II. (K. W. Anstalt für Pflanzenschutz in Hohenheim. Flugblatt 5 u. 6). Stuttgart (Eug. Ulmer), o. J., 1; 4. 24 cm. [1100 1350]. 30171
(M-2533)

Dieck, W. Die Photomikroskop für ultraviolette Strahlen und seine Bedeutung für die histologische Untersuchung, insbesondere der Hautgewebe. Berlin, Sitzber. Ges. nat. Freunde, **1906**, (108-125, mit 5 Taf.). [9000]. 30172

Diedicke, H[ermann]. Neue oder seltene Pilze aus Thüringen. II. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (112-117). [7700 8000 *de*]. 30173

Diels, Ludwig. Araceen als tropische Blattpflanzen. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (582-587, mit 1 Taf.). [6000]. 30174

— *Eucalyptus* und die australischen Wälder. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (261-272). [5100 8000 *de*]. 30175

— Blattrhizoiden bei *Drosera*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (184-191, m. 1 Taf.). [1210 1060 5100 3010]. 30176

— Commelinaceae andinae (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (381-382). [6000 8000 *hf*]. 30177

— *Juglans* in Peruvia amazonica collecta. (I. Urban: *ib.* I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (398). [5100 8000 *hf*]. 30178

— Portulacaceae andinae. (I. Urban: *ib.* I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (399-400). [5100 8000 *hf*]. 30179

— Basellaceae nova peruviana. (I. Urban: *ib.* I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (400). [5100 8000 *hf*]. 30180

— Anonaceae andinae. (I. Urban: *ib.* I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (408-410). [5100 8000 *hf*]. 30181

— Crassulaceae andinae. (I. Urban: *ib.* I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (410-412). [5100 8000 *hf*]. 30182

— Saxifragaceae: *Essleria* nova andina. (I. Urban: *ib.* I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (412). [5100 8000 *hf*]. 30183

— Cunoniaceae andinae. (I. Urban: *ib.* I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (412-416). [5100 8000 *hf*]. 30184

- Diels, Ludwig.** Oxidulaceae andinae. (I. Urban: *ib.* I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (427-427) [5100-8000 *h*]. 30185
- *Sapindaceae andinae*. (I. Urban: *ib.* I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (427-433) [5100-8000 *h*]. 30186
- *Leskealia nova andinae*. (I. Urban: *ib.* II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (531) [5100-8000 *h*]. 30187
- *Myrtaceae andinae*. (I. Urban: *ib.* II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (593-599) [5100-8000 *h*]. 30188
- *Sapotaceae nova peruviana*. (I. Urban: *ib.* II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601) [5100-8000 *h*]. 30189
- *Marsilia parvifera* nov. spec. (Originaldiagnose: *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (86) [6700-8000 *h*]). 30190
- *Proseraceae*. [*In*: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler, II, 26. (IV, 112.) Leipzig (W. Engelmann), 1906, (136, mit 1 Karte), 27 cm. 6,80 M. [5100-1000-3000]. 30191
- Die Pflanzenwelt von West-Australien südlich des Wendekreises. Mit einer Einführung über die Pflanzenwelt Gesamt-Australiens in Grundzügen. [Die Vegetation der Erde. VII.] Leipzig (W. Engelmann), 1906, (XII + 113, mit 31 Taf. u. 1 Karte), 25 cm. 25.50 M. [8000 *h* *ie* 3200]. 30192
- **Ulbrich, F., Knuth, R. et Rehder, A.** Novitates Fichnerianae tibeticae et chinenses. (Originaldiagnosen: *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (65-67) [8000 *h* 5100]). 30193
- Dténert, F.** Méthodes employées pour arriver aux eaux destinées à l'alimentation et de l'interprétation à donner aux résultats obtenus. *Ann. Inst. Pasteur, Paris*, **19**, 1905, (511-563) [7700-3000]. 30194
- **Kayer, r.**
- Dierssen, Heinrich.** Über die zuckerartigen Abbauprodukte der Stärke bei der Hydrolyse durch Oxalazide, mit besonderer Berücksichtigung der Lactonischen Isomere. Diss. kgl. techn. Hochschule, Hannover. Berlin (J. Springer), 1905, (15 + 27 cm) [3100]. 30195
- Dietel, Paul.** Beschreibungen einiger neuer Uredineen. *Ann. mycol. Berlin*, **4**, 1906, (303-308) [7700-4050]. 30196
- *Ueber Cheimaria*, eine neue Uredineen-Gattung. *Ann. mycol. Berlin*, **4**, 1906, (421-423) [7700-8000 *h*]. 30197
- Monographie der Gattung *Rarechia* Berk. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, 313-413, mit 2 Taf. [7700-1750-4050]. 30198
- Einige Bemerkungen über die Rostpilzflora Australiens. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 2, **16**, 1906, (733-736) [7700-8000 *ie* 4050]. 30199
- Dikson, B.]** *Lucicutia, B. Elaps mortuaria* B. post. speculato nomenclato. [*Elaps mortuaria* als schädliches Insect]. *Lit. bonny beliz. nasteri*, St. Petersburg, 1905, (12) [4100]. 30200
- Dingler, Hermann.** Ueber Asymmetrie in der Drüsenanordnung und Rotfärbung bei den Fiederblättchen mancher Rosen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (1-12) [1060-5100-3010-3200]. 30201
- *Vicia Orchus* DC. auf der Weikertswiese im Spessart. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (13-25) [5100-8000 *h*]. 30202
- Ein Beitrag zur Kenntnis der Gruppe der *Rosa chactata* Grenl. sowie einiger anderer Rosensorten der Alpen. Aschaffenburg, Mitt. naturw. Ver., **5**, 1906, (27-31) [5100-8000 *h*]. 30203
- Des Grassverhältnisses der Wasser aufnehmenden und abgebenden Flächen bei *Acer platanoides*. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (35-37) [3010-1060-5100]. 30204
- Erhaltung der Keimkraft im Boden ruhender Samen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (37-38) [3750]. 30205
- **Fakultative parthenogenetische Fortpflanzung bei *Rosa rubiginosa***. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (39) [3000-3500-5100]. 30206

Dingler, Hermann. Einfluss kalkarmen Bodens auf die Entwicklung von *Rosa gallica*. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (39-40). [5100 3200 3060]. 30207

—— Spontane Entstehung von *Potentilla reptans* L. $\times$ *silvestris* Necker. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (40-41). [5100 3550]. 30208

—— Ueber das herbstliche Absterben des Laubes von *Carpinus Betulus* an geschneideten Bäumen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (17-22). [3010 4200 3010]. 30209

[**Dinnik, N. Ja.**] Динникъ, Н. Я. Берховия Большая Лаба и перевалъ Дарекеръ. [Der obere Lauf der Grossen Laba und der Gagerker-Pass.] Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **18**, 1905, (1-32). [8000 dbb dbd]. 30210

—— По Чечкѣ и Даректанъ. [In der Čečňa und im Dagestan.] Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **25**, 4, 1905, (1-78). [8000 dbd]. 30211

Dintzl, Marie. Die spinnwebigen Haare an den Blattspitzen von *Scaperricum arachnoides* L. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (213-218, 263-267, mit 2 Taf.). [2150 5400]. 30212

[**Dioscorides, Pedanios.**] Pedanii Dioscoridis Anazabei de materia medica libri quinque. Edidit Max Wellmann. Vol. II quo continentur libri III et IV. Berolini (Weidmann), 1906, (XXVI + 339). 23 cm. 11 M. [3120]. 30213

Dismier, G. *Trichodon cylindricus* Schpr. et *Campylopus subulatus* Schpr. dans les Vosges. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (8-10). [7000 8000 df]. 30214

—— Note sur le *Webera annotina* Auct. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (87-92). [7000 8000 b]. 30215

Ditmar, Rud. Die Balata. Eine chemische Monographie. Gummiztg. Dresden, **20**, 1906, (522-524, 549-551, 814-816). [3120]. 30216

—— Ueber einen neuen Balatastoff aus Deutsch-Ostafrika. Gummiztg. Dresden, **21**, 1906, (55-56). [3120]. 30217

Dittmar, Hans. Wie schützt sich das Blatt vor dem Vertrocknen? Kosmos, Stuttgart, **3**, 1906, (304-308). [3200 3010 1060]. 30218

(M 2533)

Dix, W. Ein Beispiel für die Einrichtung von Getreidezehntestern. Berlin, Mitt. D. Landwirts., **21**, 1906, (211-213). [1600]. 30219

Dixon, Hugh Neville. *Polygonum amplaxetale* Don and other alien near Kettering. J. Bot., London, **44**, 1906, (323-324). [8000 de]. 30220

—— *Campylopus atrovirens* de Not. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (123). [7000]. 30221

—— Notes on a bryological tour in the Pyrénées. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (61-73). [7000 8000 df]. 30222

[**Dmitriev, A. M.**] Дмитріевъ, А. М. Записка объ уничтоженіи земныхъ блохъ посѣлкой растеній томатнаго цвета. [Notiz über die Vernichtung der Erdflöhe durch Bestreuung der Pflanzen mit Thomas-lacke.] List. borihy boléz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (17-18). [1350 4100]. 30223

—— Клевернатъ Повнаница. [*Cuscuta Trifolii* Bab.] [Die Kleeschide. [*Cuscuta Trifolii* Bab.] List. borihy boléz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (21-23, mit Abbild.). [1050 4350]. 30224

—— Некоторые новыя и рѣдкія для флоры Ярославской губерніи растенія. [Изъ матеріаловъ поѣздки по верхнему Поволжью 1905 г.] Ueber einige für das Gouvernement Jaroslav neue oder seltene Arten.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (105-112, deutsch. Res. 112, mit 4 Abbild.). [8000 dbe 6000]. 30225

—— Луга поволжья и низовья въ Шекснѣ и Мологи въ Ярославской губерніи. [Die Wiesen an der Wolga und am unteren Laufe der Šeksa und Mologa im Gouvernement Jaroslav.] Selisk-choz. i lésosyl'stvo, St. Peterburg, **217**, 1905, (105-113, 581-631). [8000 dbe]. 30226

—— v. Busch, N. A.

Docters van Leeuwen, Willem [Marius] v. Reijnvaan, Janny.

Dode, L. A. Extraits d'une monographie inédite du genre *Populus*. Autun. Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (161-231, av. 2 pl.). [5100]. 30227

Doepner, H. v. Friedberger, Ernst.

- Döring, I.** Ueber einen Fall von Internodienverkürzung bei *Scaliosa alpina*. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (195). [1800 5400]. 30228
- Ueber einen Fall von Längenbewegung abgetrennter Pflanzenzelle. *Natw. Wochenschr.*, Jena, **21**, 1906, (655). 3180. 30229
- Dogiel, V.** Beiträge zur Kenntnis der Peridineen. *Mitt. zool. Stat. Neapel*, Berlin, **18**, 1906, (1-45, mit 2 Taf.). [7400]. 30230
- [Dokturovskij, V. S.]** [Доктуровский, В. С.] Икхнологическая экскурсия въ с. Богородское Московской губ. [Lichenologische Exkursion nach Bogorodskoje, Gouv. Moskau.] Moskva, Trd. Kruz. izsl. russ. prir., **2**, 1905, (7). [8000 dbc]. 30231
- Къ флорѣ юга Херсонской губернии. [Zur Flora des Südens des Gouvernements Cherson.] Moskva, Trd. Kruz. izsl. russ. prir., **2**, 1905, (102-133). [8000 dbb 3200]. 30232
- Теорія мутацій де Френца и теорія Дарвина. [Die Mutations-Theorie von de Vries und die Theorie von Darwin.] Moskva, Trd. Kruz. izsl. russ. prir., **2**, 1905, (150-176). [1100]. 30233
- Dolfus, A.** Liste départementale des naturalistes et des institutions d'histoire naturelle de la France. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (111-116, 132, 147-148). [0060]. 30234
- Dom, L. E.** Leidraad voor den aanleg van een kollijoecroftuin te Sidikalang. [Marché à suivre dans la création d'un champ d'expériences pour la culture du café à Sidikalang.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (767-779, av. figs.). [5400]. 30235
- Domin, Karel.** Danmarks *Koeleriae* efter Undersøgelse af Universitetets botaniske Museums danske Samling. [The *Koeleriae* of Denmark according to an examination of the Danish collection in the botanical museum of the university.] Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (221-224). [6000 8000 da]. 30236
- Das Behnische Herzkolbmoos und sein Vorland. Eine phytographische Studie. *Arch. Natw. Laborsch.*, Bremen, *Prag.*, **12**, Nr. 5, 1905, (V. 160, mit 5 Taf.). [8000 da]. 30237

- Domin, Karel.** Eine neue *Tristema*-Art aus Persien. *Originaldiagnosen*. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (30-31). [6000 8000 ch]. 30238
- Some new South American species of *Koeleria*. *Originaldiagnosen*. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (38-41). [6000 8000 ch]. 30239
- Dominikus, A.** *Landolphia Thollonii* und ihr Rhizom. Etwas vom Wurzelkautschuk. *Gummiztg.*, Dresden, **21**, 1906, (56-58). [3120 5400 1000]. 30240
- Neue Kautschukpflanzen. 1. *Baiassa gracillima* Hua. 2. *Carpodinus utilis* A. Chev. 3. *Landolphia Stolzii* Busse. *Gummiztg.*, Dresden, **21**, 1906, (153-154, 260-261). 5400 3120. 30241
- Donnini, G.** Nuova malattia della vite in provincia di Lecce. *Boll. Naturalista*, Siena, **24**, 1904, (81). [1050]. 30242
- Dop, Paul.** Sur un nouveau champignon parasite des coquilles du genre *Aspidiotus*. *Bul. sci. France Belgique*, Paris, **39**, 1905, (135-140). [7700 4000 8000 he]. 30243
- Dorn, E., Baumann, E. und Valentiner, S.** Ueber die Einwirkung der Radiumemanation auf pathogene Bakterien. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **51**, 1905, (328-331). [7700 4150]. 30244
- Dorph Petersen, K.** Aarsberetning fra „Dansk Frøkontrol“. 34 Arbejdsaar 1904-1905 [Annual report of the Danish Seed Control for the year 1904-1905]. Kjøbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13**, 1906, (1-19). [3750]. 30245
- Dosch, L.** Die Reblausbekämpfung. Irrtümliche Auffassungen . . . Gießen E. Roth, 1906, (47), 22 cm. 1 M. [1350 4100]. 30246
- Doubleday, Mrs. Neltje Blanchan** (De Graff). Wild flowers: an aid to knowledge of nature's garden with eighty full-page illustrations made from photographs of the living flowers. Complete in eight parts. (Part 1.) New York (Doubleday, Page & Co.), 1904, xvi+46, with col. front., pl. partly col. 26 cm. [0030]. 30247
- Douglas, Gertrude E.** The rate of growth of *Parasodites retropus*. Contribution No. 113 from the Department

of Botany of Cornell University in Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (157-165, with text fig.). [3160 7700]. 30218

Douin. *Cincinnulus Trichomanis* Dun. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1901, (105-116). [7000 1660]. 20249

— *Les Anthoceros du Perche*. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (25-33). [7000 8000 *df* 1250 1660]. 20250

— *Hépatiques nouvelles pour la France*. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (47-51). [7000 8000 *df*]. 30251

Douxami, H. et Marty, P. Végétaux fossiles de la molasse de Bonneville (Haute-Savoie). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, [1906], (776-800, av. pl.). [6700 6000 5400]. 30252

Dowd, Alice M. Our common wild flowers of springtime and autumn. Boston (R. G. Badger), 1906, (4 p.l. + v-vii + 188, with front.). 19.5 cm. [0030 8000 *g*]. 30253

Dowell, Philip. Distribution of ferns on Staten Island. New Brighton, N.Y., Proc. Staten Is. Ass. Arts Sci., **1**, 1906, (61-67). [6700 8000 *gg*]. 30254

— Observations on the occurrence of Boot's fern. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (205-209). [6700]. 30255

Drabble, Eric. *Viola carpatica* Borbas in Derbyshire. J. Bot., London, **44**, 1906, (392-393). [8000 *de*]. 30256

— *Hypochaeris glabra* L.—danger of extermination. J. Bot., London, **44**, 1906, (395). [8000 *de*]. 30257

— *Cheshire plants*. J. Bot., London, **44**, 1906, (395-396). [8000 *de*]. 30258

— Notes on cereals—production of new breeds. N. Phytol., London, **5**, 1906, (17-21). [3550 4600 6000]. 30259

— The transition from stem to root in some palm seedlings. N. Phytol., London, **5**, 1906, (56-66, text figs. 4-10). [6000 1060 1210]. 30260

— and **Drabble, H.** *Juncus tenuis* Willd. in Cumberland. J. Bot., London, **44**, 1906, (392). [8000 *de*]. 30261

— — *Euphrasias* of the Thirlmere District. J. Bot., London, **44**, 1906, (392). [8000 *de*]. 30262

Drabble, Hilda née Lake v. Drabble, Eric.

Dreuw, Heinrich. Neuere Methoden zur bequemen Kultur von Schimmel- und Spaltpilzen und zur Mikrophotographie derselben. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1319-1323). [7700 0090]. 30263

Dreyer, Lothar. Einige Bemerkungen zur Gramfärbung. Hyg. Rdsehl., Berlin, **16**, 1906, (1185-1186). [0090]. 30264

— Ueber eine einfache Methode, Untersuchungsmaterial gleichzeitig nebeneinander auf aerobe und anaerobe Bakterien zu untersuchen. Hyg. Rdsehl., Berlin, **16**, 1906, (1186-1187). [7700 0090]. 30265

Driessen Mareeuw, Willelm P[eter] Hendrik van den. Bijdrage tot de kennis van de *Mucuna*-olie. (Contribution à la connaissance de l'huile de *Mucuna*.) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (202-209). [3120 5400]. 30266

[Drobov, V.] Дробовъ, В. Списокъ наиболѣе интересныхъ растений, собранныхъ въ окрестностяхъ села Ольховки, Царицынскаго у., Саратовской губернии. [Zur Flora des Gouvernements Saratov.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (126-142, deutsch. Res. 142). [8000 *dbc*]. 30267

— Краткій очеркъ растительности южной части Хоперскаго округа Донской области. [Zur Flora des Landes der Don'schen Kosaken des südlichen Teiles des Kreises Choper.] St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (1-20, deutsch. Res. 39). [8000 *dbb*]. 30268

Druce, George Claridge. Two Species of *Koeleria* new to Scotland. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (30-33). [6000 8000 *de*]. 30269

— *Scottish Hieracia*. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (58). [8000 *de*]. 30270

— *Scottish Caricac*. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (59). [8000 *de*]. 30271

— On the nomenclature of British plants as affected by the law adopted by the Botanical Congress at Vienna. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**, 1906, (217-229). [0070 8000 *dc*]. 30272

- Druce, George** [Charles]. Notes on Cornish plants. *J. Bot., London*, **44**, 1906, [29-32]. [8000 *de*]. 30273
- . The life and work of George Druce. *J. Bot., London*, **44**, 1906, 60-63. [0010]. 30274
- . Essex and Suffolk plants. *J. Bot., London*, **44**, 1906, (72). [8000 *de*]. 30275
- . Note on *Sagina alpina*. *J. Bot., London*, **44**, 1906, (137-138). [0070]. 30276
- . Perennation of *Gagea lutea*. *J. Bot., London*, **44**, 1906, 178-179. [0000-1350]. 30277
- . *Plantago lanceolata* var. *phacrostachya* Rohl. *J. Bot., London*, **44**, 1906, 179. [8000 *de*]. 30278
- . *Juncus tenuis* in Sussex. *J. Bot., London*, **44**, 1906, (211). [8000 *de*]. 30279
- . Isle of Wight plants. *J. Bot., London*, **44**, 1906, 394-395. [8000 *de*]. 30280
- . *Salvia Marquandii* Druce. *J. Bot., London*, **44**, 1906, (105-107, pl. 183). [5400-8000 *dq*]. 30281
- . *Matricaria discoidea* L. becoming naturalised. *J. Bot., London*, **44**, 1906, 126. [8100 *de*]. 30282
- . Suspended germination of seeds. *Nature, London*, **74**, 1906, 1586. [3750]. 30283
- . A pharmacist abroad. Athens, Smyrna, and Constantinople. *Pharm. J., London*, (Ser. 4), **22**, 1906, 201-204. [8000 *dl*]. 30284
- . A pharmacist in Constantinople. *Pharm. J., London*, (Ser. 4), **22**, 1906, 592-596, with views. [8000 *dl*]. 30285
- . A note on nomenclature. *Pharm. J., London*, (Ser. 4), **23**, 1906, 235-236. [0070]. 30286
- . A pharmacist in Asia Minor. *Pharm. J., London*, (Ser. 4), **23**, 1906, 279-281, 298-300. [8000 *dl*]. 30287
- . Botany [of Berkshire]. The Victoria History of the county of Berkshire. **1** London (Constable), 1906, 27-68, map. 31 cm. [8000 *de*]. 30288
- . Botany [of Buckinghamshire]. The Victoria History of the

- county of Buckingham. **1** London (Constable), 1905, 27-68, map. 31 cm. [8000 *de*]. 30289
- Drude, O[scar]**. Die Beziehungen der Oekologie zu ihren Nachbargebieten. Dresden, Sitzber. Isis, **1905**, 1906, 110-115. [3200]. 30290
- . Pflanzengeographie. Verbreitungsverhältnisse und Formationen der Landgewächse. [In: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Neumayer. 3. Aufl. Bd 2. Hannover (M. Jänecke), 1906, 321-388. [8000-3200 *b*]. 30291
- . Zusätze zur Pflanzengeographie. [In: Anleitung zu wiss. Beobachtungen auf Reisen. 3. Aufl. Bd 2.] Hannover (M. Jänecke), 1906, 1844. [8000 *b*]. 30292
- . Entwicklung der Flora des mitteldeutschen Gebirgs- und Hügellandes. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (117-130). [8000 *de* 3200]. 30293
- . Die Methode der speziellen pflanzengeographischen Kartographie. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (127-133). [8000 *b* 0090]. 30294
- Druery, Charles T.** *Lomaria Spicant bipinnatum* in America [Vancouver island.] Fern Bull., Binghamton, N. Y., **14**, 1906, 91. [6700-8000 *gr*]. 30295
- . A new form of reproduction in ferns. Modified apogony. *Gard. Chron., London*, (Ser. 3), **39**, 1906, 261, 229, fig. 911. [3600-6700]. 30296
- . *Cystopteris fragilis* var. *sempervirens* in Scotland. *Gard. Chron., London*, (Ser. 3), **39**, 1906, 91. [8000 *de*]. 30297
- . Natural selection.—Criticism of an article by G. Henslow. *Gard. Chron., London*, (Ser. 3), **39**, 1906, 204. [4600]. 30298
- . Natural selection. *Gard. Chron., London*, (Ser. 3), **39**, 1906, 252. [4600]. 30299
- . Fern crest. [Subdivided fronds.] *Gard. Chron., London*, (Ser. 3), **40**, 1906, 27. [6700-2450]. 30300

Druery, Charles T. *Lastrea montana* var. *truncata* in the Lake District. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (137). [6700 8000 de]. 30301

——— *Osmunda palustris* var. *Mayii*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (161, fig. 65). [6700]. 30302

——— Lecture on ferns [at the National Amateur Gardeners' Association. Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (186). [6700 0010]. 30303

——— *Nephrolepis exaltata* var. *canaliculata*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (198, fig. 82). [6700]. 30304

——— Sports and species. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (296). [4500 6700]. 30305

——— Fern life. [Abstract of a lecture at the Horticultural Club.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (315). [0040 6700]. 30306

——— American fern sports. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (387). [4500 6700]. 30307

——— The genus *Nephrolepis*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (441, Supplementary Illustration). [6700]. 30308

——— *Lastrea montana* (*Oreopteris*). Garden, London, **70**, 1906, (124). [6700]. 30309

——— *Lastrea* (*Nephrodium*) *Filixmas*. Garden, London, **70**, 1906, (176). [6700]. 30310

——— Abnormal ferns. Garden, London, **70**, 1906, (287). [1800 6700]. 30311

——— British ferns and their wild sports. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (77-83, figs. 31-34). [0010 4500 6700 8000 de]. 30312

——— A new form of fern reproduction. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (359-360). [6700 3600]. 30313

——— Fern breeding. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (273-277). [3550 6700]. 30314

Drummond, J[ames] R[amsay]. *Nymphaea capensis*. Kew. Bul., London, **1906**, (183-184). [5400]. 30315

——— *Saussurea hieracioides*. Kew Bul., London, **1906**, (184-185). [5400]. 30316

Dubalen. Extrait d'une lettre à M. Motelay [Palmier mâle ayant donné, au bout de 15 ans, deux grappes femelles au milieu des grappes mâles]. Bordeaux, Actes soc. lin., (sér. 7), **9**, 1904, (Proc.-verb. CXLIH CXLIV). [1800]. 30317

Dubard, Marcel. Observations relatives à la morphologie des bulbilles. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (770-772). [1010 5400]. 30318

——— Sur le genre *Mascarenhasia*. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1089-1091). [5400 8000 fh]. 30319

——— Népenthacées de Madagascar et de la Nouvelle-Calédonie. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (62-67, av. fig.). [5400]. 30320

——— De l'origine de l'Arachide. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (310-314, av. fig.). [5400]. 30321

Dubbels, Hermann. Ueber den Einfluss der Dunkelheit auf die Ausbildung der Blätter und Ranken einiger Papilionaceen. Diss. Kiel (Druck v. H. Fiencke), 1904, (63). 24 cm. [3200 1010 3060 3180]. 30322

Duboscq, O. r. Léger, L.

Dubourg, E. Recherches sur l'*Heliconygelium fuliginosum*. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (sér. 6), **3**, 1903, (263-272). [7700]. 30323

Dubois, Ch. Observation de la forme ascosporee de l'oïdium de la Vigne en Limousin. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (150-153, av. fig.). [1050 7700]. 30324

Du Buysson, Henri. Sur l'acclimatation de quelques végétaux dans l'Allier. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (125-127). [8000 df]. 30325

——— *Viola rincalis* Bor. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (100-101). [5400 8000 df]. 30325a

Ducceschi, Virgilio. Evoluzione morfologica ed evoluzione chimica. Bologna (Zanichelli), 1904, (115). 24 cm. [4400]. 30326

Ducos, J. Nouvelle méthode du traitement du Black Rot. Villeneuve-sur-Lot, Bulletin mensuel du comice agricole, **27**, 1905, (47-50). [4050]. 30327

Dudley, W[illiam] R[ussell] and Thompson, C[harles] H[enry]. Notes on Californian Uredineae and descrip-

fungi of low species. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (52-55). [7700-8000]. 30328

Düggell, Max. Beiträge zur Kenntnis der Silberkrankheit des Reben. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (466-478, 489-506). [3080-3100-7700]. 30329

———. e. Burri, R. 30329

Dümmler. Versuch die Kupferkalkbrücke bei der Bekämpfung der Blattfalkkrankheit der Reben? Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (531-535). [1350-1050]. 30330

Duggar, Benjamin] Minge. The relation of certain marine algae to various salt solutions. Contributions No. **14** from the Botanical Department the University of Missouri in St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **16**, 1906, (473-489). [3000-7400]. 30331

Duhamel, C. La plus grande station botanique du monde. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (303-304). [0030]. 30332

Dukes, W. C. An Alabama station for *Botrychium bipinnatum*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (45-46). [6700-8000 gh]. 30333

Dumont, J. Influence des diverses radiations lumineuses sur la migration des albuminoides dans le grain de blé. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (686-688). [1560-3000]. 30334

———. Les radiations lumineuses et la richesse azotée du blé. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1179-1181). [3000-6000]. 30335

Duncan, J. B. Worcestershire Mosses. J. Bot., London, **44**, 1906, (213-244). [8000 de]. 30336

Dunstan, Wyndham R., Henry, T. A. and Auld, S. J. M. Cyanogenesis in plants. Part IV—The occurrence of phaseolatin in common flax (*Linum usitatissimum*). London, Proc. R. Soc., B, **78**, 1906, (145-152). Part V—The occurrence of phaseolatin in cassava (*Manihot Apr. and Manihot utilissima*). t. c. (152-158). [3120-5490]. 30337

Dunzinger, Gustav e. Hogg, Gustav. 30337

Dupuy, Henry. De l'influence du bord de la mer sur l'époque de la levée des plantes annuelles. Bordeaux, Actes soc. linn., (ser. 7, **9**, **59**, 1904, (XXIII-XXIX). [5700]. 30338

Dupuy, Henry. De l'influence du bord de la mer sur la durée de la vie des plantes annuelles. Bordeaux, Actes soc. linn., (ser. 7, **9**, **59**, 1904, (Proc. verb., CXI-CXIX). [3200]. 30339

———. De l'action du bord de la mer sur l'époque de l'apparition des plantes annuelles. Bordeaux, Actes soc. linn., (ser. 7, **9**, **59**, 1904, (Proc. verb., CXXXVII-CXLIH). [3200]. 30340

———. Influence négative du bord de la mer sur la taille des plantes annuelles. Bordeaux, Actes soc. linn., (ser. 7, **9**, **59**, 1904, (Proc. verb., CL-CLIII). [3200]. 30341

———. Recherches expérimentales sur les causes de la levée plus hâtive des plantes annuelles sur le littoral. Bordeaux, Actes soc. linn., (ser. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc. verb., LXXXI-LXXXVII). [3750-3550]. 30342

Duquesne, A. *L. Aspidium curtipendulum* dans l'Eure. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (130-131). [5100-8000 df]. 30343

Durand, Elias] J[udah]. Sporangia trichomes. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (20-21). [1230-1660]. 30344

———. The genus *Angelina* Fr. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (108-109). [7700]. 30345

———. The genus *Sarcosoma* in North America. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (102-104). [7700-8000 g]. 30346

———. Three new species of Discomycetes. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (99-101). [7700]. 30347

———. *Peziza fusisarpa* Ger. and *Peziza semidorsata* B. & C. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (28-32). [7700]. 30348

Durand, Theophile and Jackson, Benjamin Daydon. Index kewensis plantarum phanerogamarum. Supplementum primum nomina et synonyma omnium generum et specierum ab initio anni 1886 usque ad finem anni 1895 complectens. Fasc. 4. *Phacelium-Zygophis*. Add. et Em. Bruxelles (Gastagne), 1906, (329-519). 16 fr. 31 cm. [0030-0070]. 30349

Duret. Sur le *Campylopus vaginatus*. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (45-15289). 30350

Duse, E. *Le Espeletia ed i Culebitium* dell'erbario Webb. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (281-287). [5400]. 30351

——— Revisione delle *Acacia* degli Erbari di Firenze, Roma e Monaco. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (319-362). [5100]. 30352

Dusén, P[er]. Beiträge zur Bryologie der Magellansländer von Westpatagonien und Südchile. 4. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 8, 1906, (10, with pl.). [7000 8000 h]. 30353

Dusserre, C. e. Chuard, E[rnest].

Duthie, John F. *Deutzia Wilsoni* sp. nov. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8083). [5100]. 30354

——— Orchids of the north-western Himalayan. Calcutta, Ann. R. Bot. Gard., **9**, pt. 2, 1906, (85-206, with 58 pls). [0020 6000 1500]. 30355

——— *Geranium platyanthum*, n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (52). [5100]. 30356

——— *Primula deflexa* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (229). [5100 8000 cb]. 30357

——— *Primula cognata* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (358, fig. 145). [5100]. 30358

——— New species of *Deutzia*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (238). [5100 8000 cb]. 30359

——— New species of *Nepeta*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (331, figs. 133, 134). [5100 8000 cb]. 30360

Duysen, Franz. Ueber die Beziehungen der Mycelien einiger, hauptsächlich holzbewohnender, Discomyceten zu ihrem Substrat. Diss. Berlin. Dresden (Druck v. C. Heinrich), 1906, (37). 23 cm. [7700 3235 3200 1250]. 30361

Dybowsky, W[ładysław]. Spostrzeżenia naukowe nad bastardami tytoniu narcyzowego. [Observations scientifiques sur les hybrides de la *Nicotiana magniflora atropurpurea*.] Wszeczwiat, Warszawa, **25**, 1906, (631-636). [3550 5400]. 30362

——— Krótka charakterystyka nowego grzyba *Clavaria* n. sp. [Caractéristique d'un champignon nouveau *Clavaria* n. sp.]. Wszeczwiat,

Warszawa, **25**, 1906, (733-731). [1000 7700]. 30363

Dyer, Sir William Turner Thiselton. Morphological notes [on protective adaptations of Ficoideae and Portulacaceae]. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (123-127, pls. 7-9). [1000 3200 5100]. 30364

——— The wild fauna and flora of the Royal Botanic Gardens, Kew. Preface and table of contents. Kew Bul., London, **1906**, (12-15). [8000 de]. 30365

——— Preface to catalogue of portraits of botanists at Kew. Kew Bul., London, 1906, (128-130). [0060 0010]. 30366

——— [Editor]. Flora of tropical Africa. Vol. 4, sect. 2, part 2. [Convulvulaceae-Scrophulariaceae]. London [Reeve & Co.], 1906, (193-384). 22 cm. 8s. net; Vol. 4, sect. 2, part 3. [Scrophulariaceae-Pedaliaceae]. ib. 1906, (385-596, title, index ser.). 22 cm. [8000 f 5000]. 30367

——— Flora capensis: being a systematic description of the plants of Cape Colony, Caffrania, and Port Natal (and neighbouring territories). By various botanists. Vol. 4, sect. 7, part 3. [Herastemon—Jasminum]. London [Reeve & Co.], 1906, (337-489). 22 cm. 6s. 6d. net. [8000 fg 5000]. 30368

Earle, F. S. Report on a trip to eastern Cuba. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (81-85). [8000 h]. 30369

Eastman, Helen. New England ferns and their common allies. An easy method of determining the species. Boston and New York [Houghton, Mifflin], 1901, (xix + 161, with illus.). 19.3 cm. [6700 8000 gg]. 30370

Eastwood, Alice. New species of Californian plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293, with 2 figs.). [5100 6000 8000 gi]. 30371

Eaton, A. A. Notes on *Isotetes*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (51-53). [6700]. 30372

Eberhardt, Ph. Sur un mode nouveau d'extraction de l'huile de badiane. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (107-108). [5100]. 30373

——— Note sur l'existence et la récolte de l'*Elettaria Cardini* au an

Turkey. Bul. Muséum, Paris, 1906, (121-127). (0000-6000). 30374

Eberhart, Carl. Versuche über die Keimungsverhältnisse frischgeernteter Samen. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 55, 1906, 583-591. [3750]. 30375

———. Untersuchungen über das Verhalten der Samen. Diss., Jena. Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske), 1906, 96, mit Tabl. 23 cm. [3750 3010-3100]. 30376

——— und Metzner, H. Die Wirkungen von Beschädigungen der Pflanzen auf Entwicklung und Ertrag. I. Die Wirkungen von Wachstumsstörungen der Blütenstände und von Knickungen der Halme bei Getreide. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 55, 1906, (700-725). [4200]. 30377

Eberli, J. Beitrag zur Thurgauischen Volksbotanik. Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges., 16, 1901, (129-202). [0030]. 30378

Eberts. Der Star als Vertilger des Eichenwicklers, *Tortrix viridana*. Allg. Forstztg. Frankfurt a. M., 82, 1906, [36]. [1350-1400]. 30379

———. Das Bespritzen der Kulturen mit der Bordeauxbrühe bezw. mit Kupfersoda zum Schutze gegen die Kiefernscbütte. Wilster, Vereinsbl. Heidekult. Ver., 29, 1901, [19]. [1350]. 30380

Ebhardt, [Ernst]. Hederichspritze — Hederichjater. Breslau, Zs. Landw.-Kammer, 10, 1906, 668-670. [4350]. 30381

——— v. Storch

Eckerson, Sophia. The physiological constants of plants commonly used in American botanical laboratories. I. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 40, 1905, 302-305. [3000]. 30382

Eckert, Hans. Bakteriologische Erfahrungen über die Ruhr in Nordchina. D. sanitärztzl. Zs., Berlin, 35, 1906, 385-397. [7700]. 30383

Eckles, C. H. und Rahn, Otto. Die Reifung des Harzkase. II. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 15, 1906, 786-790. [4100-7700]. 30384

Eckstein, Karl. Zoologie (Nutzen u. Schaden der Thiere). Allg. Forstztg. Frankfurt a. M., 82, 1906, Suppl. 45-62. [1100-4350]. 30385

Eckstein, Karl. Mittel gegen Wildverbiss. D. Forstztg. Neudamm, 21, 1906, (829-837). [1350-4100]. 30386

———. Massregeln zur Bekämpfung von Insektenschaden im Walde. Natur u. Kultur, München, 3, 1906, 385-391. [1350]. 30387

———. Die Tiere als Feinde der Kultur. In: Der Mensch und die Erde, hrsg. v. H. Kraemer, Bd. 1. Berlin (Bong & Co.), 1906, (161-500, mit Taf.). [1100]. 30388

Eidler, Wilh. Erhaltung und Steigerung der Ertragsfähigkeit der Kulturpflanzen. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 55, 1906, (120-148). [4600]. 30389

———. Zur Veränderlichkeit der Square-head-Zuchten. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 55, 1906, (601-606). [1050-1500-4500-6000]. 30390

Edwards, Arthur Mead. *Trevisia moniliformis*, E. C. M. a form of *Bacillaria*. Nuova Notarisia, Padova, 16, 1904, (51-58). [7400]. 30391

———. *Bacillaria* (Diatoms) of the United States Geological Survey of the Territories. Nuova Notarisia, Padova, 16, 1905, (81-84). [7400]. 30392

Edwards, James. *Anagallis arvensis* and *A. caerulea*. J. Bot., London, 44, 1906, 368-370, pl. 182 et. [5400]. 30393

Effront, Jean. Sur le développement de l'amylase pendant la germination des grains. Paris, C. R. Acad. sci., 141, 1905, 626-628. [3750-3100]. 30394

———. Beitrag zum Studium der Keimung der Gerste. Zs. Spiritind., Berlin, 29, 1906, 251-255, 261-265, 271-272, 283, 291. [3750-3100]. 30395

Eggers. Zur Verbreitung und Lebensweise einiger europäischer Borkenkäfer. Natw. Zs. landw. Stuttgart, 4, 1906, 281-290. [1100]. 30396

Eggleston, W. W. The fern flora of Vermont. Fern Bull., Binghamton, N. Y., 13, 1905, 33-41. [6700-8000 g.]. 30397

———. *Critaceus* of Dutchess county. New York, Torreya, New York, N. Y., 6, 1906, 63-67. [5100-8000 g.]. 30398

[Egorov, M.] Егорова, М. Ма-
личное ли растение тыкна? [Ist der
Kürbis eine Oel-Pflanze?] Vedom.
selisk. choz. i promysl., Kiev, **9**, 1905,
(76-77). [3120]. 30399

Ehrenberg, Paul. Einige Beobach-
tungen über Pflanzenschädigungen durch
Spüljauchenverieselung. Zs. Pflanzen-
krankh., Stuttgart, **16**, 1906, (193-202).
[4150 4010]. 30400

— r. Pfeiffer, Theodor.

Ehrlich, Felix. Ueber das Verhalten
racemischer Aminosäuren gegen Hefe.
Eine neue biologische Spaltungsmethode.
Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906,
Techn. Tl. (810-860). [7700 3100
3120]. 30401

Ehrlich, Paul r. Bechhold, H.

Eichler, J., Gradmann, R[ob.] und
Meigen, W[ilhelm] Ergebnisse der
pflanzengeographischen Durchforschung
von Württemberg, Baden und Hohen-
zollern. H. Stuttgart, Jahreshfte Ver.
Nat., **62**, 1906, Beilage, (79-135, mit
3 Kart.). [8000 de 3200]. 30402

Eijken, Pieter [Anton] A[ugust]
F[rederik]. Sur la présence de gajol
dans un bois odorant de la nouvelle
Guinée. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**,
1906, (40-43). [3120 3130 6500].
30403

— Sur l'essence du bois de
Gonystylus Miquelianus, T. & B. Rec.
Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (44-47).
[3120 3130 5100]. 30404

Eijkman, C[hristiaan]. Ueber die Ur-
sache der Wachstumshemmung in Bak-
terienkulturen. Berliner klin. Wochen-
schr., **43**, 1906, (499). [7700]. 30405

— Ueber natürliche Wachs-
tumshemmung der Bakterien. Zweite
Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena,
Abt. I, **41**, Originale, 1906, (367-369,
471-474). [7700 3160]. 30406

Eisler, M. v. und Porges, O. Ueber
die Differenzierung der Kapselbakterien
mit Hilfe agglutinirender und prazipi-
tierender Immunsera. Centralbl. Bakt.,
Jena, Abt. I, **42**, Originale, 1906, (660-
665). [7700]. 30407

Elenkin, Aleksandr Aleksandrovich.
Еленкин, А. А. Болъзни, причи-
няемая ложномучноносными грибами
(Peronosporaceae). [Die durch die
falschen Mehltapilze (Peronosporaceae)
verursachten Krankheiten]. List. boriby

bolëz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906,
[2-8, mit 2 Abbild.]. [4050 4350].

30408

Elenkin, Aleksandr Aleksandrovich.
Еленкин, А. А. Еще о домовом грибе
(*Merulius lacrymans*). [Nochmals über
den Hausschwamm (*Merulius lacry-
mans*)]. List. boriby bolëz. rastenij, St.
Peterburg, **5**, 1906, [8-17, mit 1 Tafel und
4 Abbild.]. [7700 4050]. 30409

— Несколько словъ о *Phy-
tophthora omnivora* De-Bary. [Einige
Worte über *Phytophthora omnivora* De-
Bary.] List. boriby bolëz. rastenij, St.
Peterburg, **5**, 1906, [35-37, mit 1
Abbild.]. [4050 4350]. 30410

— О розанномъ щеткоуе
(*Kylotoma Rosae* L.). [Über die Rosen-
Blattwespe (*Kylotoma Rosae* L.)]. List.
boriby bolëz. rastenij, St. Peterburg, **5**,
1906, [45-48, mit 1 Abbild.]. [4100
4350]. 30411

— Побурение и опадение
хвои у ели и сосны. Die Braunnung
und das Abfallen der Nadeln bei der
Fichte und der Kiefer. List. boriby
bolëz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906,
[48-52, mit 3 Abbild.]. [4050 4350].
30412

— Кармашки сливы *Exoas-
cus Pruni* Fuckel). [Die Taschen der
Pflaumen (*Exoascus Pruni* Fuckel.)].
List. boriby bolëz. rastenij, St. Peter-
burg, **5**, 1906, [69-71, mit Abbild.].
[4050 4350]. 30413

— Болъзни, причиняемая
папимъ листовнымъ породамъ гриб-
ками родовъ *Exoascus* и *Taphrina*.
[Die durch Pilze der Gattungen *Exoas-
cus* und *Taphrina* verursachten Krank-
heiten unserer Laubhölzer.] List.
boriby bolëz. rastenij, St. Peterburg, **5**,
1906, [74-78, mit 1 Abbild.]. [4050
4350]. 30414

— Грибная болъзня (*Gra-
phiola Phoenicis* Pait. на листьяхъ
Финиковой пальмы. [Die Pilzkrank-
heit (*Graphiola Phoenicis* Pait.) auf den
Blättern der Dattelpalme.] List. boriby
bolëz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906,
[78-82, mit Abbild.]. [4050 4350].
30415

— Лихенологическія замѣт-
ки, VI. [Notes lichénologiques, VI].
St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905,
[121-132, rés. fr. 132-133, av. fig.].
[7600]. 30416

[Elenkin, Aleksandr Aleksandrovic.] Еленкинъ, А. А. Къ вопросу о поглощеніи и усвоеніи органическихъ веществъ лишайниками изъ субстрата. (Лишайниковыя замѣтки, VI. 19.) [Note sur l'absorption des matieres organiques dissolubles en l'eau par le thalle des lichens. Notes lichénologiques, VI. 19.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 5, 1905, (125-129, rés. fr. 132). [3060 3220]. 30417

Новыя данныя относительно географическаго распространенія *Lecanora poliophaca* (Wibg.) Schaer. (Лишайниковыя замѣтки, VI. 20.) [Note sur la distribution géographique de *Lecanora poliophaca* (Wibg.) Schaer. (Notes lichénologiques, VI. 20.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 5, 1905, (130-132, rés. fr. 133, av. fig.). [8000 dba 7600]. 30418

Письмо съ Мурманской Биологической Станціи. [Correspondance de la Station Biologique de Mourman.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 5, 1905, (169-188, av. fig.). [7400 8000 dba 9200]. 30419

Описание новаго вида: *Lithothamnion murmanicum* Elenkin. [Beschreibung der neuen Art: *Lithothamnion murmanicum* Elenkin.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 5, 1905, (189-192, deutsch. Res. 193-191, mit fig.). [7400]. 30420

Симбиозъ, какъ идея подвижнаго равновѣсія сожителямъ-организмамъ. [Die Symbiose als abstracte Auffassung des beweglichen Gleichgewichts der Symbionten.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 6, 1906, (1-18, deutsch. Res. 18-19; St. Petersburg, Trav. Soc. nat. 37, 1, 1906, 55-63, deutsch. Res. 82-81). 3220 3225 3235 3200. 30421

Замѣтка по поводу статьи В. М. Арциховскаго, „О карликовыхъ формахъ *Fuscia vesiculovus* L., въ связи съ вопросомъ о дегенерации.“ [Note sur l'article de M. Arzichowsky (V. M. Arcichovskij); "Formes naines de *Fuscia vesiculovus* L. et la question de la dégénération." St. Petersburg, Journ. bot., 1, 1906, (21-33, rés. fr. 33). [4050 3200 4150 4500 7400 7500]. 30422

Замѣтка о патологическихъ видоизмѣненіяхъ новаго вида, *Lithothamnion murmanicum* Elenkin. [Ueber die pathologischen Deformationen

einer neuen Art, *Lithothamnion murmanicum* Elenkin.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 37, 1, 1906, (61-69, deutsch. Res. 81). [4200 7400]. 30423

Elenkin, Aleksandr Aleksandrovic.] Еленкинъ, А. А. Отвѣтъ W. Zopf'у относительно его возраженій на мою статью: „Къ вопросу о полиморфизмѣ *Evernia furfuracea* (L.) Mann, какъ видовой единицы.“ [Meine Antwort anlässlich der Erwiderung W. Zopf's auf meinen Artikel: „Zur Frage des Polymorphismus von *Evernia furfuracea* (L.) Mann, als Arteinheit.“ St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 37, 1, 1906, (146-148, deutsch. Res. 190-191). [7600]. 30424

Распределение и списокъ лишайниковъ окрестностей Мурманской Биологической Станціи. [Verteilung und Verzeichnis der Flechten der Umgegend der Murman'schen Biologischen Station. In: K. M. Derjugin, Murmansche Biologische Station, 1899-1905.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 37, 1, 1906, (112-115). [8000 dba 7600]. 30425

Распределение и списокъ мховъ окрестностей Мурманской Биологической Станціи. [Verteilung und Verzeichnis der Moose der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. In: K. M. Derjugin, Murmansche Biologische Station, 1899-1905.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 37, 4, 1906, (115-118). [7000 dba 7000]. 30426

Распределение и списокъ морскихъ водорослей въ окрестностяхъ Мурманской Биологической Станціи. [Verteilung und Verzeichnis der Meeresalgen in der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. In: K. M. Derjugin, Murmansche Biologische Station, 1899-1905.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 37, 1, 1906, (167-174). [8500 7400]. 30427

Species novae lichenum in Sibiria arctica a. cl. A. A. Birula-Bialynizki collectae (expeditio baronis Toll). Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (36-38). [7600 8000 ca kal]. 30428

Флора лишайниковъ Средней Россіи. Часть I-ая. [Lichenes florae Rossiae Mediae, Pars I.] Jurjev, 1906, (XII + 181, mit 4 Taf.) 26 cm. 2 Rub 50 Kop. [7000 dba 7600]. 30429

r. Busch, N. A. and Fedenko, B. A.

Elgee, Frank. *Helichorus cinctus* in Cleveland. *Naturalist*, London, **1906**, (105). [8000 *de*]. 30130

Elger, Otto. Absprung oder Abbiase [Fichtenspitzen]. *D. Forstztg.*, Neudamm, **21**, 1906, (513-514). [1100-4200]. 30131

Elliot, [George] F[rancois] Seott. *Acacias in various places: A study in associations.* Edinburgh, *Trans. Bot. Soc.*, **23**, 1906, (123-133). [5100-3200]. 30132

—— The geographical functions of certain water plants in Chile. London, *Geog. J.*, **27**, 1906, (151-162, figs. 1-6). [3200-8000 *hk* 5000]. 30133

—— The importance of selecting seed in practical forestry. [An account of experiments by Adolf Engler.] London, *J. R. Hort. Soc.*, (N. Ser.), **31**, 1906, (117-150). [3200-3350-3160]. 30134

Ellis, David. The life-history of *Bacillus lirtus*. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (233-257, pl. 16). [0070-1000-3000-7700]. 30135

Ellis, J[ob] B[icknell] and Bartholomew, E. New species of fungi from various localities. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178). [7700]. 30136

—— Two new Haplosporellas. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **11**, 1905, (108). [7700]. 30137

—— and **Everhart, Benjamin** [Mallock]. New species of fungi from various localities. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **9**, 1903, (164-168, 222-225); **10**, 1904, (167-170). [7700]. 30138

—— and **Kellerman, W[illiam]** [Ashbrook]. Two new species of *Cerco-spore*. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **9**, 1903, (105). [7700]. 30139

—— A new *Phyllachora* from Mexico. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1904, (231-232, with text fig.). [7700-8000 *gl*]. 30140

Ellrodt, G. Unterschied des Diastasegehaltes von Malzen aus grosskörnigen und feinkörnigen Gersten. *Zs. Spiritind.*, Berlin, **29**, 1906, 209-210; *Wochenchr. Brau.*, Berlin, **23**, 1906, (213-214). [3100]. 30141

Elmer, A[dolph] D[aniel] E[dward]. New and noteworthy western plants. 2 & 3. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (12-55); **41**, 1906, (309-326). [8000 *gi* 5100-6000]. 30142

[**Emeis, W.**] Ueber Beschallungen durch den Kiefernwickler. *Retana* (*Tortrix buoliana*). *Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer.*, **30**, 1902, (150-152). [1100]. 30143

—— Ueber mangelnde Entfaltung von Wind und Freilage auf unsere Bodenkultur. *Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer.*, **31**, 1903, (5-16); **32**, 1904, (5-12); **34**, 1904, (2-14). [1150]. 30144

—— Zum Vorkommen der Kronsbeere [*Vaccinium Vitis-idaea*]. *Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer.*, **33**, 1905, (13-15). [5100-8000 *de*]. 30145

Emeljanenko, P. Емеляненко, П. Цветение аюген (*Elolea densa*) в аквариумах. [Das Blühen der *Elolea densa* im Aquarium.] *Naturfrund*, St. Petersburg, **1**, 1906, (21). [6000]. 30146

Emmerling, A. Ueber Palmerkuchen- und -mehl. [*Die Futtermittel des Handels.* Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (281-239, mit 1 Taf.). [3120-1560]. 30147

Emmerling, Oskar. Neuere Untersuchungen über Oxydationsgarungen. *Biochem. Centrallbl.*, Leipzig, **2**, 1904, (385-387). [3100]. 30148

Endaurova, L. r. Kulickaja, V.

Endlich, Rud. Die Zacaonwurzel. *Tropenpflanzer*, Berlin, **10**, 1906, (369-382). [1210-6000]. 30149

—— Der neue Kautschukbaum *Euphorbia elastica*. *Tropenpflanzer*, Berlin, **10**, 1906, (525-531). [5100]. 30150

Endres, [Max]. Rudolf Weber. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (1-11). [0010]. 30151

Engelbrecht, Curt r. Wallach, Otto.

Engelhardt, Hermann. Bemerkungen zu chilenischen Tertiärpflanzen. *Dresden, SitzBer. Isis*, **1905**, 1906, Abh., (69-72, mit 1 Taf.). [5400]. 30152

Engler, A[dolf]. Ueber die Vegetationsverhältnisse von Harar und des Gallahochlandes auf Grund der Expedition von Freiherrn von Erlanger und Hrn. Oscar Neumann. Berlin, *SitzBer. Ak. Wiss.*, **1906**, (726-745). [8000 *fl* 3200]. 30153

—— Beiträge zur Kenntnis der Pflanzenformationen von Transvaal

und Rhodesia. Ergebnisse einer Reise mit der British Association for the advancement of science im August und September 1905. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., 1906, (866-900). [8000 f] 3200. 30154

Engler, Arnold]. *Notoxanthum* Engl. n. sp. [aus Ost-Usumbara]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 4, 1906, (182-183). [5400-8000 ff]. 30155

——— Führer durch die biologisch-morphologischen Abteilungen des königl. botanischen Gartens zu Dahlem. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix XVI, 1905, (1-68, mit 2 Kart. u. 1 Portr.). [9060-1000-3000]. 30156

——— Beiträge zur Flora von Afrika. XXIX. Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1906, (131-211). [8000 f-5000]. 30157

——— On the vegetation and the floral elements of Tropical Africa. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (585-589). [3200-5000-6020-8000 f fc ff]. 30158

——— Grundzüge der Entwicklung der Flora Europas seit der Tertiärzeit. [In: Resultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (25-44). [8000 d-3200]. 30159

——— [Энгельс, А.] Очерки развития европейской флоры с времени третичного периода. [Grundzüge der Entwicklung der Flora Europas seit der Tertiärzeit. Uebers. von Prof. V. S. Butkevich.] Ann. géol. minér., Novo-Aleksandrija, 8, 1905, (52-66). [8000 d]. 30160

——— r. Elliot, G. F. Scott.

——— r. Krause, K.

Engler, Arnold]. Der Urwald bei Schattawa im Bohmerwald. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, 55, 1901, (173-182); Journ. Forest. Suisse, Berne, 55, 1901, (239-242). [5000-8000 dk]. 30161

——— Einfluss der Provenienz des Samens auf die Eigenschaften der forstlichen Holzgewächse. Zürich, Mitt. Schweiz. Forstl. Versuchsw., 8, 1905, (81-236, 11 pls.). [3200-3450]. 30162

Enklaar, (Cornelis) Jacobus]. Over ocimene en myrcene, eene bijdrage tot de kennis van de aliphatische terpenen [On ocimene and myrcene, a contribution to the knowledge of the aliphatic terpenes]. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 14, 1906, (652-664). (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 8, 1906, (714-723). (English). [3120]. 30163

——— Over eenige eliphatische terpeenalecoholen. [On some aliphatic terpene alcohols]. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 14, 1906, (661-665). (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 8, 1906, (723-727). (English). [3120]. 30164

[Eramasov, A. I.] Ерамасовъ, А. И. Завѣтка о борьбѣ съ яблоневой паршой. *Fusicladium dendriticum*. [Notiz über die Bekämpfung des Apfelschorfes (*Fusicladium dendriticum*). List. borby bol'ez. rastenij, St. Petersburg, 5, 1906, (22-29, mit Abbild.). [4050-4350-7700]. 30165

Erdner, Eug[en]. *Juncus acutiflorus* Ehrh. × *alpinus* Vill. → *Juncus Langii* mh., nov. hybr. [im fränkischen Jura]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, (196). [6000-8000 de]. 30166

——— und Zinsmeister, J. B. Die Brombeerflorula von Neuburg a. D. München, Mitt. bot. Ges., No. 39, 1906, (520-524, 541-544). [5400-8000 de]. 30167

Erichsen, Fr]. Beiträge zur Flechtentflora der Umgegend von Hamburg und Holsteins. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), 13 (1905, 1906, 11-101). [7600-8000 de]. 30168

Eriksson, Jakob. The means employed to combat the American gooseberry-mildew in Sweden. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), 31, 1906, (138-141); D. landw. Presse, Berlin, 33, 1906, (552). [4350-4050-5400-8000 da]. 30169

——— Der amerikanische Stachelbeermehltau in Europa, seine jetzige Verbreitung und der Kampf gegen ihn. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 16, 1906, (83-90, m. 2 Taf. u. 1 Kartel.). [4050-7700-5400-8000 de 4350]. 30170

Ermakov, V. V.] Ермаковъ, В. В. Къ вопросу о соотношеніи солей Кальція съ усвоеніемъ питательнаго азота (Предвар. сообщ.). [Zur Frage über

die Beziehungen zwischen den Salzen des Calciums und der Assimilation des Nitrastickstoffs. (Vorlauf. Mitteilung.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **6**, 1905, (403-431, deutsch. Res. 431-436). [3060]. 30471

Ernest, Adolph. Beitrag zur Kenntniss einiger Cellulosen. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (1917-1951). [3120]. 30172

— r. Stoklasa, Julius.

Ernst, A[lfred]. Das Keimen der dimorphen Früchtchen von *Synbrella nodiflora* (L.) Grtn. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (450-458). [3750 5100 3200]. 30473

— Die Assimilations- und Stoffwechselprodukte bei *Derbesia* Arten. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (48-49). [3060]. 30474

— Die Stipularblätter von *Nitella hyalina* (DC.) Ag. Zürich, Vierteljahrsschr. Natf. Ges., **49**, 1904, (61-114, 10 Figg., 1 Taf.). [7300 1060]. 30475

Ernst, Wilhelm. Neues über Pyelonephritis diphtherica bovis und den *Bacillus renalis* (pyelonephritidis). Berliner tierärztl. Wochenschr., 1905, (213-211). [7700]. 30476

— Neuere Verbesserungen der bakteriologischen Milzbranddiagnose. Sammelreferat. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **17**, 1905, (172-183). [7700]. 30477

Esch, Werner. Fortschritte auf dem Gebiete des Kautschuks und der Gutta-percha im Jahre 1905. ChemZtg. Göttingen, **30**, 1906, (195-198). [3120]. 30478

— Zur Richtigestellung. [Betr. Zahn. Jahres-Bericht über 1905 erschienene Arbeiten der Kautschuk-Chemie.] Gummiztg. Dresden, **20**, 1906, (421-422). [3120]. 30479

— Ueber Rohkautschuk-Untersuchung. Gummiztg. Dresden, **20**, 1906, (494-495, 629-630). [3120]. 30480

— Notizen über Rohgummi. Gummiztg. Dresden, **20**, 1906, (679-680). [3120]. 30481

— Zur Kautschuk-Untersuchung. Gummiztg. Dresden, **20**, 1906, (870, 919; [Berichtigungen] t.e. (1129-1130). [3120]. 30482

Essary, Samuel H. r. Bain, Samuel McCutchen.

Essed, Edward. The savannahs of Guyana. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (159-164, 62s 1, 2). [8000 3200 5000]. 30183

Euker, Reinhard. Zum Leitbündelverlaufe von *Concavaria majalis* L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (330-339, mit 1 Taf.). [2450 1060 6000 3020]. 30184

Euler, Hans. Zur Kenntnis der Katalasen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (1-15). [3100]. 30485

Evans, Alexander William. Diagnostic characters in the Jungermanniaceae. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (57-63, with pl.). [7000]. 30486

— Hepaticae of Puerto Rico. 6. *Cheilejeunea*, *Pectolejeunea*, *Cystolejeunea*, and *Pycnolejeunea*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (1-25, with pl.). [7000 8000 1000]. 30487

— The Hepaticae of Bermuda. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (129-135, with pl.). [7000 8000 1000]. 30488

— Hepaticae of Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (213-233). [7000 8000 9000]. 30489

— A remarkable *Ptilium* from Japan. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (57-60). [7000 8000 9000]. 30490

— Notes on New England Hepaticae, I. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (34-45). [7000 8000 9000]. 30491

— Notes on Japanese Hepaticae. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8**, 1906, (111-166, with pl.). [7000 8000 9000]. 30492

Evans, Edgar, r. Wallach, Otto.

Evans, Harold. Vitality of roots and seeds. Gard. Chron., London, Ser. II, **40**, 1906, (199). [3060 5000]. 30493

Evans, I. B. Pole. Infection phenomena in various Uredineae. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (595-596). [6020 3225 7700]. 30494

Everhart, Benjamin M[atlock] r. Ellis, Job B[icknell].

Everts, Fr. Die Anwendung des Karbolmennas. Hann. versuche Gartenztg., **16**, 1906, (92-93). [1350]. 30495

Ewart, Alfred James. The ascent of water in trees. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (11-85, figs. 1-5. 0090-1010-3010-5090). 30196

— The influence of correlation upon the size of leaves. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (79-82, figs. 1-21. [3000]). 30497

— and **Mason-Jones, Archibald J.** The formation of red wood in conifers. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (201-203, pl. 15). [3180-6500]. 30498

— v. Pfeffer, W.

Ewert, R. Zur Frage der Kupferwirkung auf die Pflanze. Eine Entgegnung auf den gleichbetiteltten Aufsatz von Geheimrat Dr. R. Aderhold, Heft 2, 1906, in diesen Berichten]. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (199-201). [3060-3180]. 30499

— Die Parthenokarpie der Obstbaume. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (111-116). [3500-3600]. 30500

— Blütenbiologie und Tragbarkeit der Obstbaume. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904-05), 1906, (18-21); Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (259-287, mit 2 Taf.). [3110-3500-5100-1500]. 30501

Faber, Friedrich Carl von. Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Cypripedilinae. Diss. Heidelberg. Stuttgart [Druck v. C. Grüniger], 1901, (71, mit 1 Taf.). 21 cm. [6000-1000]. 30502

Fabre, L. A. La végétation spontanée et la salubrité des eaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (527-539). [7700-3000-0060]. 30503

Fabre-Domergue. Une invasion d'Algues maritimes (*Colpomenia sinuosa*) sur les bords de la rivière de Cannes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1223-1225). [7100-8000 *df*]. 30504

Fabricius, Ludwig. Professor Dr. Rudolf Weber | All. Forstzug, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (32-33). [0010]. 30505

Faelli, Guido. Ricerche di batteriologia aerea. Archivio farm., Roma, **3**, 1904, (1-17). [7700]. 30506

Faes H[enry]. Le comté-nouveau. Malachie de vienne. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1901, (326-338). [0000]. 30507

— Puccinias du pommier. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1901, (608-609). [5100-1100]. 30508

Fairman, Charles E. Some new fungi from western New York. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (229-231). [7700-8000 *gg*]. 30509

— New or rare Pyrenomycetaceae from western New York. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, (215-221, with pl.). [7700-8000 *gg*]. 30510

— Pyrenomycetaceae novae in leguminibus *Robiniae*. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (326-328). [7700-5100]. 30511

Falci, Raimondo. Contributo alla conoscenza del Periderma nelle Monocotiledoni. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, **3**, 1904, (217-234, con 2 tav.). [1010]. 30512

Falqui, Giuseppe. Contributo alla flora del bacino del Liri. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (56-61). [8000 *dh*]. 30513

— Contributo alla Flora della Sardegna. Cagliari (tip. Montorsi), 1905, (45). 23 cm. [8000 *dh*-5000]. 30514

Falta, Wilhelm] und Noeggerath, C. T. Ueber Rassenunterschiede von Typhusstämmen und über Hemmkörper im Serum in ihrer Bedeutung für die Gruber-Widal'sche Reaktion. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **83**, 1905, (150-183). [7700]. 30515

[**Famincyn, Andrej** Sergějevič.] Фаминцын, А. М. С. Водоросли (Некролог). [M. S. Voronin, (Nekrolog)]. St. Peterburg. Trav. Mus. bot. A. Sc., **2**, 1905, (1-7, mit Portr.). [0010]. 30516

Fankhauser, Franz. Der Wallnussbaum Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (1-7, 31-40); Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (101-107, 121-126, 4 figs.). [5490]. 30517

— Die Schweizerpappel. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (103-108, 2 figs.). Journ.

Forest, Suisse, Berne, 55, 1901, (84-89, 2 figg.). [5100 8000 di]. 30518

Fankhauser, [Franz]. Die Ahorn-Motte. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, 55, 1901, (235-239); Journ. Forest Suisse, Berne, 55, 1901, (193-197, 3 figg.). [5100 4100]. 30519

Die Schlangenfichte im Kalteneggwald. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, 55, 1901, (306-308). [6500 3200 8000 di]. 30520

Farmer, John Bretland. Parasitism. —Address at the Horticultural Club. Gard. Chron., London, (Ser. 3) 39, 1906, (286). [0010 3225]. 30521

Farneti, Rodolfo. Per delle esperienze sul "brusone" del riso. L'Alba agricola, Pavia, 1905, (458-460, 467-468). [4050]. 30522

Per combattere la chiazzeria delle pere. L'Alba agricola, Pavia, 1905, (487). [4350]. 30523

Risposta alla nota del Prof. G. Leonardi, "sulla pretesa antica presenza in Italia della *Diaspis pentagona* Targ." [Pavia], 1905, (11). 24 cm. [4100]. 30524

Farwell, O[liver] A[tkins]. Note on the identity of *Trillium obovatum* Pursh. Torrey, New York, N.Y., 6, 1906, (209-210). [6000]. 30525

[**Fedčenko**, Boris Aleksějevič.] Федченко, Б. Таблица для определения Крымско-Кавказских представителей рода *Hedysarum* (Tourn.) L. [Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Hedysarum* (Tourn.) L.] Jurjev, Acta horti bot. 7, 1906, (14-15). [5100 8000 dbb dbd]. 30526

Дополнение къ флорѣ Витекой губернии. [Nachtrag zur Flora des Gov. Wiatka.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., 6, 1906, (103-104, deutsch. Res. 101). [8000 dbc]. 30527

Изъ поездки въ Калужскую губернію (въ 1905 г.). [Botanische Reisenotizen (vom Jahre 1905) aus dem Gov. Kaluga.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., 6, 1906, (150-153, deutsch. Res. 153, mit 2 Abbild.) [8000 dbc]. 30528

Къ флорѣ острова Явы. (Критическая замѣтка.) [Zur Flora der Insel Java. (Kritische Bemerkung).] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., 6, 1906, (м-2533). 30529

[206-207, deutsch. Res. 207] [8000 cg 5100]. 30520

[**Fedčenko**, Boris Aleksějevič] Федченко, Б. Памяти Ч. Б. Кларка. [A la mémoire de C. B. Clarke.] St. Peterburg, Journ. bot., 4, 1906, (189-191, res. fr. 209). [0010 6000]. 30530

Новые виды Туркестанской флоры. [Neue Pflanzenarten aus der Flora von Turkestan.] St. Peterburg, Journ. bot., 4, 1906, (192-194, deutsch. Res. 209). [5100 6000 8000 cec]. 30531

Novitae Florae Turkestanicae. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2), 4, 1901, (117). [5000 8000 cec]. 30532

Notulae Criticae Turkestanicae. Novitae Florae Turkestanicae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1901, (914-916 1 pl.). [5000 8000 cec]. 30533

Flore des Îles du Commandeur. Cracovie Académie des Sciences), 1906, (II + 128). 25 cm. [8000 nc]. 30534

[Busch, N. A., Wislouch, S. M., Hryniewicz, B. B., Elenkin, A. A., Palibin, I. V., Pohle, R. R., Flerov, A. F.] Бунцъ, Н. А., Вислоухъ, Гриневецкій, Б. Б., Еленкинъ, Палибинъ, И. В., Поле, Р. Р., Флеровъ, А. Ф. Обзоръ ботанико-географической литературы по флоры Россіи за 1905 годъ. Подъ общей редакціи Б. А. Федченко. [Aperçu bibliographique de tous les travaux concernant la flore russe parus en 1905. Sous la rédaction de B. A. Fedtschenko.] St. Peterburg (Jardin botan. impér.), 1906, (106). 26, 5 cm. [8000 db 0032]. 30535

r. Busch, N. A.

r. Fedtschenko, Olga.

[**Fedčenko**, Olga Aleksandrovna.] Федченко, Ольга. Растения Памяря, собранныя въ 1901 году Б. А. и О. А. Федченко. [Pflanzen vom Pamir, im Jahre 1901 von B. A. und O. A. Fedtschenko gesammelt.] Mater. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., 5, 1905, (1-87). [8000 cec 5400]. 30536

Эрмюрусы въ природѣ и въ культурѣ. [Die *Eremurus*-Arten in der Natur und in der Kultur.] Naturfreund, St. Peterburg, 4, 1906, (65-73, mit 3 Abbild. und 1 Taf.) [6000 3500]. 30537

Fedčenko, Olga Aleksandrovna. Федченко, Ольга. Второе дополнение к Флор. Памира. Zweiter Nachtrag zur Flora des Pamir. St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, 313-355. [8000 *cae* 5400]. 30538

——— *Jurinea Korolkovi* Rgl. et Schmallh. Критическая заметка. [*Jurinea Korolkovi* Rgl. et Schmallh. Note critique.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (29-30, rés. fr. 31). [5400 8000 *ca*]. 30539

——— *Eremurus Aucherianus* Boiss. u. *Eremurus Korolkovi* Rgl. Критическая заметка. [*Eremurus Aucherianus* Boiss. et *Eremurus Korolkovi* Rgl. Note critique.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (39-41, rés. fr. 41-43, av. 1 pl.). [6000 8000 *ca*]. 30540

——— Irideen-Studien. Was ist *Iris Moacki* Maxim.? Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (89-90). [6000]. 30541

——— Uebersicht der turkestanischen Aroiden. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (197-200). [6000 8000 *cae*]. 30542

——— Trois espèces nouvelles du genre *Eremurus*. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (771-774, 1 fig.). [6000]. 30543

——— et **Fedčenko, Boris Alekséjevič.** ——— и Федченко, Б. А. Растения Туркестана, преимущественно Алая, собранные во время путешествий 1901 и 1904 г.г. Plantae Turkestanicae, imprimis Alaicae, in itineribus annorum 1901 et 1904 lectae.] St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (537-556). [8000 *cae*]. 30544

——— Iridaceae Русского Туркестана. [Iridaceae des russischen Turkestan.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (153-162, deutsch. Res. 162, mit 1 Taf.). [6000 8000 *cae*]. 30545

——— Campanulaceae Русского Туркестана. Campanulaceae des russischen Turkestan.] St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (52-60, deutsch. Res. 70). [5400 8000 *ca*]. 30546

——— Conspectus florum Turkestanicae. Uebersicht samthocher bis jetzt für den Russischen Turkestan [d. h. für die Gebiete: Transkaspien, Syrdarja, Fergana, Smarkand, Semi-

retscheje, Semipalatinsk (ausser dem östlichen Teile, Akmolloy, Turgai und Ural'sk (jenseits des Uralflusses, nebst Chiwa, Buchara und Kuld'sha)], als wildwachsend nachgewiesenen Pflanzenarten. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905/06, Abt. 2, (199-221, 293-342; **20**, Abt. II, 1906, (296-341). [8000 *cae* 5400]. 30547

Fedčenko, Olga Aleksandrovna et **Fedčenko, Boris Alekséjevič.** Matériaux pour la Flore de la Crimée (Suite). Genève, Bul. Boissier Sér. 2, **4**, 1904, (373-388, 564-579, 1181-1196). [5000 8000 (*abb*)]. 30548

Fedde, F[r]iedrich. Ueber Kautschukmisteln. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (161-168). [5400 3120]. 30549

——— *Eschscholtziace* generis species novae. I.-V. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (145-148; **3**, 1906, (27-28, 75-76, 195; 183-185). [5400 8000 *q*]. 30550

——— Neues aus: K. W. von Dalla Torre und Ludwig Graf von Sarnthein, Flora von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein, VI. Bd I. Teil (1906). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (137-143). [8000 *dk*]. 30551

——— Species novae in "Fruticetum Vilnorianum. Catalogus primarius. 1904" descriptae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (226-232). [5400]. 30552

Federicos, Guillermo L. Die Quebracho-Waldungen in Argentinien und ihre Zukunft. Pisch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **28**, 1905-1906, 1906, (206-211). [0030]. 30553

Feilitzen, Hjalmar von. Wie zeigt sich der Kalimangel bei Klee und Timotheegras? Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **21**, 1903, (275-278; **22**, 1904, (39-42, mit 1 Taf.). [4010]. 30554

——— Einige Düngungsversuche mit dem sogenannten Kalkstickstoff. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **23**, 1905, (136-145). [3000]. 30555

——— Zur Milderung der Frostgefahr auf Moorboden. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **23**, 1905, (254). [1350 1150]. 30556

——— v. Haglund, E.

Fois (De), Leopoldo. La fillossera della Vite nell'antichità e l'Ampelico antifillosserico. (Pubblicazioni dell'Osservatorio del Collegio alle Querce (Firenze), serie in 4. N. 6.) Firenze (Stab. tip. Aldino), 1905, (11). 28 cm. [4100]. 30557

Fekete, Lajos. Tannmány az üng-megyey bükk öserdök faállományának szerkezetéről. [Studie über den Bau des Holzbestandes der Buchen-Erwälder vom Komitate Ung.] Erd. kis., Selmeczbánya, 8, 1906, (105-118). [3160 1060 3200 5100]. 30558

Feldt. Einige Mittel zur Vorbeugung der Lagerfrucht. Königsberger landw. Ztg., 42, 1906, (105-106); Westpr. landw. Mitt., Danzig, 11, 1906, (93-94). [4350]. 30559

[Fellinger, G.] Феллингер, Г. Къ географіи растеній Австраліи. [Zur Geographie der Pflanzen Australiens.] Jestestv. i geogr., Moskva, 10, 8, 1905, (68-70). [8000 ic]. 30560

Félix, A. Notes et observations sur les Renouées latrécieuses des environs de Vierzon. Feuille jeunes natural., Paris, 35, 1905, (123-128). 5100 8000 df]. 30561

Fellows, Dana W. The fern flora of Maine. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 14, 1906, (97-104). 6700 8000 eg]. 30562

Felt, Ephraim Porter. The gypsy and brown tail moth. [*Porthetria dispar* and *Euproctis chrysorrhoea*] [With bibliography.] Albany, N.Y., St. Educ. Dept. Mus. Bull., No. 103, 1906, (5-42, with pl., partly col.). [4100]. 30563

—— Insects affecting park and woodland trees. Vol. 2. Albany, N.Y., St. Educ. Dept. Mus. Mem., 8, 1906, (11 + 333-877, with text fig., pl.). 30 cm. [4100]. 30564

Fendler, G. Einleitender Bericht über die Tätigkeit der nahrungsmittel-chemischen und kolonialchemischen Abteilung. Berlin, Arb. pharm. Inst., 3, 1906, (233-243). [3120]. 30565

—— Mistelkautschuk. Berlin, Arb. pharm. Inst., 3, 1906, (287-288). [3120]. 30566

—— Zur Kenntnis des Sekretes von *Butyrospermum Parkii* (der sogenannten Karité-Gutta). Gummiztg, (M-2533)

Dresden, 20, 1906, 868-870, 921-926. Berlin, Arb. pharm. Inst., 3, 1906, (260-276); Berlin, Notizbl. bot. Garten, 4, 1906, (213-231). [3120 3130 1560 5100]. 30567

Fendler, G. und Kuhn, O. Ueber den fetten Oel der Samen von *Mimikol Glazouii*. Berlin, Arb. pharm. Inst., 3, 1906, (281-283). [3120 5490 1560]. 30568

Fenizia, Carlo. L'evoluzione biologica e le sue prove di fatto, con una introduzione storica, alberi genealogici e bibliografia evolutiva. Palermo (Sandron), 1905, (229). 18 cm. [4400]. 30569

Fenyő, Béla. A növények lezese. Átmung der Pflanzen. Délmagy. Term. Füz., Temesvár, 30, 1906, (95-119). [3080]. 30570

—— A rézgálá növényfelettem hatásáról. [Über die pflanzenphysiologische Wirkung des Kupferarsens.] Délmagy. Term. Füz., Temesvár, 30, 1906, (150-181). [3120]. 30571

Ferle, Fr. R. Ueber den Standraum der Getreidepflanzen. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 55, 1906, (118-151). [3150 3120]. 30572

—— Die Glasigkeit des Getreides. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 55, 1906, (192-194). [3120 1560 3150]. 30573

—— Ueber die Beantierung russischer Leinsaat. Landw. Versuchstat., Berlin, 65, 1906, (111-136). [1560 5400]. 30574

Fermi, Claudio. Metodi vecchi e nuovi nella ricerca e nello studio degli enzimi proteolitici. Milano, Giorn. Sci. ital. igiene, 27, 1905, (137-151). 5100]. 30575

—— Studio sull'anacardolasi. Roma, Bull. Acc. med., 21, 1905, (190-232); Archivio farm., 4, 1905, (1-42). [3100]. 30576

—— Reagentien und Versuchs-metheden zum Studium der proteolytischen und gelatinolytischen Enzyme. Arch. Hyg., München, 55, 1906, (119-205). [R 1910 3160 0000]. 30577

—— Alte und neue Methode zum Nachweis der proteolytischen Enzyme. Centralbl. Bak., Jena Abt. 2, 16, 1906, (176-191). [5100 0000]. 30578

- Fernald, M[erritt] L[yn]don**. A new *Geum* from Vermont and Quebec. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 11-12. [5400 8000 *gl gg*]. 30579
- . A handsome willow of the Penobscot valley. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 21-22. [5400 8000 *gg*]. 30580
- . Some American representatives of *Armaria cerna*. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 34-34. [5400]. 30581
- . Two variations of *Carex glareosa*. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 45-47. [6000]. 30582
- . The genus *Streptopus* in eastern America. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 69-71. [6000 8000 *g*]. 30583
- . The variations of *Carex paupercula*. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 73-77. [6000]. 30584
- . Some anomalous plants of *Tiarella* and *Mitella*. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 90-92. [5400]. 30585
- . *Paronychia arpyrocoma* and its New England representative. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 101-104. [5400 8000 *g*]. 30586
- . A new variety of *Carex interior*. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 114-115. [6000 8000 *gg*]. 30587
- . Some new or little known Cyperaceae of eastern North America. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 126-130, 161-167, 181-184, 200-202. [6000 8000 *g*]. 30588
- . Twelve additions to the flora of Rhode Island. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 219-222. [8000 *g*]. 30589
- . *Potamogeton spathaeformis* a probable hybrid in Mystic pond. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 224. [6000]. 30590
- . An Alpine variety of *Solidago macrophylla*. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 227-228. [5400 8000 *gg g*]. 30591
- Ferrari, Enrico** r. Mattiolo, Oreste.
- Ferraris, Teodora**. Enumerazione dei funghi della Vallesia raccolti da Antonio Caresia. (Ser III). Malpighia, Genova, **18**, 1904, 482-503, con 1 tav. [7700 8000 *ll*]. 30592
- . e **Ferro, G.** Materiali per una flora del circondario di Algha. Nuova Giorn. bot. ital., Firenze (N. S.), **11**, 1904, (5-33, 505-520). [8000 *dl*]. 30593
- Feruglio, D.** I prati di nante nelle Prealpi Giulie occidentali. Udine (tip. Seitz), 1905. [5000 8000 *dl*]. 30594
- Feucht, O[tto]**. Ein Ausflug in die Lüneburger Heide. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, LXXII-LXXX. [8000 *de*]. 30595
- Feurich, G.** Beiträge zur Kenntnis der in der sächsischen Oberlausitz beobachteten Pilze. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898-1901**, 1902, 22-37. [7700 8000 *de*]. 30596
- Fickendey** r. Buhlert, Hans.
- Fiebrig, Karl.** Eine morphologisch und biologisch interessante Dipterenlarve aus Paraguay. *Acanthomera teret truncum* sp. n. Fiebrig. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, 316-323, 341-347. [4100]. 30597
- Figdor, Wilhelm**. Ueber Regeneration der Blattspreite bei *Scelopendrium Scelopendrium*. Berlin, Per. D. bot. Ges., **24**, 1906, 13-16, mit 1 Taf. [4250 6700 1060]. 30598
- Figert, E.** Beiträge zur Kenntnis der Brombeeren in Schlesien. II. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 55-57. [5400 8000 *de*]. 30599
- Finet et Gagnepain.** Contributions à l'étude de la flore de l'Asie orientale. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 1-54. [5400 8000 *e*]. 30600
- Fink, Bruce.** How to collect and study lichens. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, 22-27. [6000 7600]. 30601
- . Further notes on Cladoniae. 5. *Cladonia gracilis*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, 37-41, with pl.; 6. *Cladonia cariosa*. *op. cit.* **9**, 1906, 21-24, with illus.; 7. *Cladonia subcariosa*, *Cladonia atrata* and *Cladonia leptophylla*. *op. cit.* **57** 60, with pl.; 8. *Cladonia betulae*, *Cladonia caespiticia*, and *Cladonia leleuxii*. *op. cit.* **80** 81, with pl. [7600]. 30602
- . What to note in the macroscopic study of lichens. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, 73-76, 86-90. [7600]. 30603
- . Edward Tuckerman—A brief summary of his work. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, 1-2, with pl. [6010]. 30604

Fiore, Adriano. Entità nuove di composte italiane descritte nella flora analitica d'Italia. Nota I e II. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (45-56, 96-108). [5100 8000 dh]. 30605

— Sulla distribuzione di *Malva confusa* Boiss. in Italia e sul suo valore sistematico. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (64-66). [8000 dh 5100]. 30606

— Sopra una nuova specie di *Giovane* (*Panicum phyllopoegon* Stapf) comparsa in Italia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (66-67). [6000 8000 dh]. 30607

— Sulla priorità di *Lythrum Graefferi* Terr. (1811-13) in confronto di *L. flexuosum* e *L. acutangulum* Lag. (1816). Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (68). [5400]. 30608

— [Sopra due piante di recente introduzione in Toscana: *Humulus japonicus* Sieb. et Zucc., e *Oenothera muricata* L.] Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (125-126). [5400 8000 dh]. 30609

— Sopra alcuni *Leontodon* ibridi della Carnia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (290-293). [5400 8000 dh]. 30610

— Osservazioni fenologiche in rapporto all'altitudine fatte nel Valdarno nella primavera del 1905. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (141-156). [3350]. 30611

— **Béguinot, Augusto** e **Pampanini, Renato.** Flora italica exsiccata. Condizioni e norme per i collaboratori. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (98-111). [0060]. 30612

— Schedae ad Floram italicam exsiccata. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (141-216). [8000 dh 5000]. 30613

— e **Paoletti, Giulio.** Flora analitica d'Italia ossia descrizione delle piante vascolari indigene inselvatichite e largamente coltivate in Italia, disposte per quadri analitici. Continuata da Adriano Fiore ed Augusto Béguinot. Vol. 3°, parte II. Angiosperme dicotiledoni. Padova (tip. del Seminario), **1904**, (273-524). 28 cm. [5400 8000 dh]. 30614

— **Iconographia Florae Italicae** ossia Flora italiana illustrata,

continuata a cura del dott. Adriano Fiore. Fasc. 9. Compositae ed Appendice. Dizionario dei nomi volgari ed indici. Padova (tip. Antoniana), **1904**, (413-528). 28 cm. [5400 8000 dh]. 30615

Fischer. Bekämpfung der Krahnen. Sachs. landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, (1215-1221). [4350 4100]. 30616

Fischer, Alfred. Ueber Plasmoptyse der Bakterien. Berlin, Ber. D. Bot. Ges., **24**, 1906, (55-63, mit 1 Taf.). [7700 2700]. 30617

Fischer, C. E. C. Shrubs and trees of the Evergreen Sholas of North Ceylon. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 10, 1906, (481-488). [8000 cf]. 30618

Fischer, Eduard. Ueber den Wirtwechsel bei den parasitischen Pilzen. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, V-VI. [7700 3225]. 30619

— Springende Bolnen. [Teilfruchte einer Euphorbiacee: *Sebastiania Paroniana* in denen die Larve von *Carpocapsa saltitans* lebt.] Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, (XII). [5400 1100]. 30620

— Verbreitung und Wanderungen von Pilzen in der Schweiz. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, (XII-XIII). [7700 3200 8000 di]. 30621

— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Uredineen. 3. *Aecidium Seseli* Niessl auf *Laserpitium Siler*. 4. Nochmals *Puccinia Lilaciarum* Duby. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (203-208). [7700 4050 3225]. 30622

— Die Flora des Berner Oberlandes. D. Alpenztg., München, **6**, 1906, 90-91. [8000 di]. 30623

Fischer, Hugo. Ueber Stickstoffbakterien. Bonn, Verh. nathist. Ver., **62**, (1905), 1906, (135-145, mit 1 Taf.). [7700 3120]. 30624

— Unser Wissen von den Mikroorganismen. Tl 2, Physiologie der Mikroorganismen. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (297-307); Tl III. Die praktische Bedeutung der Bakterienkunde. op. cit. **5**, 1906, (153-167, 208-220). [7700]. 30625

- Fischer, J.** Massnahmen zur Verhütung von Frostschäden im Weinbaugebiet der Ahr. Allg. bad. pfälz.) Obstbauztg., Kaiserslautern, **25**, 1906, (25-27); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (105-109). [1350-4150]. 30626
- Eine empfehlenswerte Rebenspritze. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, 163-166; Allg. bad. pfälz.) Obstbauztg., Kaiserslautern, **25**, 1906, 61-62. [1350]. 30627
- Fischer, Julius.** Eine thermochemische Theorie der Assimilation. Zs. Elektroch., Halle, **12**, 1906, (654-657). [3060-3050]. 30628
- Fischer, I[udwig].** Dritter Nachtrag zum Verzeichnis der Gefäßpflanzen des Berner Oberlandes. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, (152-164, 1 Taf.). [0030-5000-8000 *de*]. 30629
- Fischer, T.** Ein Fall von Stomatitis aus klinischem und bakteriologischem Gesichtspunkt. *Bacterium stomatofectum*, ein aërober Fäulnisserreger. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (329-355). [7700-3100]. 30630
- [Fischer de Waldheim, A.]** Финнеръ-фонъ-Вальдгеймъ, А. Сообщенія изъ Императорскаго Ботаническаго Сада. [Communications du Jardin Impérial botanique. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (213, rés. fr. 214); **6**, 1906, 35-36, 68-69, 154-156, rés. fr. 37, 69, 156-157]. [0060-0020]. 30631
- Fish, D. S.** Note on *Adiantum Capillus-Veneris*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (196-198). [8000 *de dh* 6700]. 30632
- Scottish mountain plants. Edinburgh, Trans. Nat. Soc., **5**, 1906, (242-258, pls. 21-24). [3200-8000 *de*]. 30633
- *Cassiope hypnoides*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (226, fig. 88). [5400]. 30634
- Fisher, Harry.** Botany [of Lancashire]. The Victoria History of the county of Lancaster, **1**. London, (Con-table), 1906, (37-86, map). 31 cm. [8000 *de*]. 30635
- Fisher, W. R.** Note on the pine beetle. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (369-4100). 30636
- Fitch, Ruby.** The action of insoluble substances in modifying the effect of deleterious agents upon the fungi. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (313-322). [1150-3120-3130]. 30637
- Fitting, H[ans].** Die Reizleitungsvorgänge bei den Pflanzen. Tl 1: Das Vorkommen von Reizleitungsvorgängen bei den Pflanzen und die Methoden zu ihrem Nachweise. Ergeln. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (684-763). [3180-0090]. 30638
- Fitzherbert, S. W.** *Gafrina Arellana*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 171, figs. 70, 71. [5100]. 30639
- *Saltria dichroa*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 177, fig. 73. [5400]. 30640
- Fitzpatrick, T. J.** The Iowa gentians. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **2**, 1906, (11-19). [5100-8000 *gi*]. 30641
- Flahault, Ch.** Vegetation of the High Alps. [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (386). [3200-5000-8000 *di*]. 30642
- et Wilczek, E. Les jardins alpins. Ann. géog., Paris, **15**, 1906, (166-168). [0060]. 30643
- Fleischer, Max.** Neue Familien, Gattungen und Arten der Laubmoose. Teil 1. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905/06, (53-64, 65-87). [7000]. 30644
- Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Band 2. Leiden (E. J. Brill), 1902-1904, (XVIII + 381-643, mit 49 Fig.). [7000-8000 *eg*]. 30645
- Flensburg, C. E.** Islands Skovsag i 1905. [The question of wood in Iceland in 1905. Kjøbenhavn, Tids Skov., **18**, B., 1906, (1-34, with illustr.). [8000 *da*]. 30646
- [Flerov, Aleksandr Fedorovič.]** Флеровъ, А. О. Исследованія флоры Оки и растительности Жигулевскихъ горъ. [Erforschung der Flora der Oka und der Vegetation der Žiguli Berge.] Jurjev, Acta Horti bot., **6**, 1905, 124-125. [8000 *dbc*]. 30647
- Краткій предварительный отчетъ о ботанико-географическихъ исследованияхъ Малоярославскаго уѣзда въ 1903 году. [Kurzer vorläufiger Bericht über phytogeographische Forschungen im Kreise Malojarslawce im J. 1903.] Kaluga,

Трд. оцѣн.-statist. gub. zem. Упр., **2**, 1901, (1-8). [8000 dbe]. 30648

[Flerov, Aleksandr Fedorovič.] Федоровъ, А. О. Краткій отчетъ о ботаническихъ изслѣдованіяхъ Калужской губерніи въ 1901 году. [Kurzer Bericht über geobotanische Forschungen im Gouvernement Kaluga im J. 1901.] Kaluga, Трд. оцѣн.-statist. gub. zem. Упр., **2**, 1901, (1-12). [8000 dbe]. 30649

Наставленіе къ собранію растений и изученію растительности Калужской губерніи. [Anleitung zum Pflanzensammeln und zur Erforschung der Vegetation des Gouvernements Kaluga.] Kaluga, Трд. оцѣн.-statist. gub. zem. Упр., **2**, 1901, (1-20). [8000 dbe]. 30650

О связи растительнаго покрова съ почвой. [Ueber die zwischen der Pflanzendecke und dem Boden bestehenden Beziehungen.] Kaluga, Трд. оцѣн.-statist. gub. zem. Упр., **2**, 1901, (3-16). [8000 dbe]. 30651

Матеріалы по флорѣ Калужской губерніи. Малоjarославскій уѣздъ. [Materialien zur Flora des Gouvernements Kaluga. Der Kreis Malojaroslavce.] Kaluga, Трд. оцѣн.-statist. gub. zem. Упр., **2**, 1901, (9-39, mit 10 Abb.). [8000 dbe]. 30652

Матеріалы по флорѣ Калужской губерніи. Пріокскій районъ. [Materialien zur Flora des Gouvernements Kaluga. Das Gebiet an der Oka.] Kaluga, Трд. оцѣн.-statist. gub. zem. Упр., **2**, 1901, (13-39, mit 10 Abb.). [8000 dbe]. 30653

Замѣтка по поводу нахождения *Vallisneria spiralis* L. на Кавказѣ. [*Vallisneria spiralis* L. im Kaukasus.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (204-205, deutsch. Res. 205). [8000 dbe]. 30654

Условія образованія пигментовъ у грибовъ. 1. *Penicillium purpurogenum* Fleroff. [Die Bedingungen der Pigmentbildung bei den Pilzen. 1. *Penicillium purpurogenum* Fleroff.] St. Petersburg, Bull., Jard. bot., **6**, 1906, (71-89, deutsch. Res. 89). [3020 7700]. 30655

Отчетъ о ботанико-топографическихъ изслѣдованіяхъ въ Окскомъ бассейнѣ въ 1905 году. [Bericht

über pflanzen-topographische Untersuchungen der Vegetation des Okabassins im Jahre 1905.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (195-205, deutsch. Res. 201, mit 4 Abbild.). [8000 dbe]. 30656

[Flerov, Aleksandr Fedorovič.] Федоровъ, А. О. Къ флорѣ Окскаго бассейна. (Отчетъ о ботаническихъ изслѣдованіяхъ въ 1906 году.) [Bericht über botanische Untersuchungen des Okabassins.] St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (111-119, deutsch. Res. 120, mit 1 Abbild.). [8000 dbe]. 30657

Краткій отчетъ о ботаническихъ изслѣдованіяхъ въ 1901 г., произведенныхъ по порученію С.-Петербургскаго Общества Естественныхъ испытателей. [Kurzer Bericht über die botanischen Forschungen im Jahre 1901, ausgeführt im Auftrage der St. Petersburg. Naturforscher-Gesellschaft.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (5-7). [8000 btl]. 30658

Предварительный отчетъ объ изслѣдованіяхъ въ Окскомъ бассейнѣ въ 1905 году. [Vorläufiger Bericht über die Forschungen im Bassin der Oka im Jahre 1905.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (7-10). [8000 dbe]. 30659

Объ изслѣдованіяхъ растительности Владимірской губерніи. [Ueber die Erforschung der Vegetation des Gouvernements Vladimir.] Selisk. choz. i Iskovodstvo, St. Petersburg, **217**, 1905, (175-188). [8000 dbe]. 30660

Ботанико-географическіе очерки. Очеркъ растительности Кигулевскихъ горъ. [Botanisch-geographische Skizzen. Die Vegetation der Žiguli-Berge.] Zemlevėdėnije, Moskva, **12**, 1905, (141-166, mit 9 Abbild.). [8000 dbe]. 30661

т. Busch, N. A. and Fedčenko, B. A.

Flesca, Giuseppe. Contributo alla biologia della disseminazione. Reggio-Calabria (tip. F. Morelli), 1904, 125f. [3280]. 30662

Fleurent, E. Recherches sur l'action exercée par différents agents physiques et chimiques sur le gluten des farines de blé. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **9**, 1904, (150-472). [6000 0000]. 30663

- Flèche, P.** Note sur les bois fossiles de Madagascar. Paris, Bul. soc. géol., sér. 4, **5**, 1905, 316-358, av. pl. [1060 5100 6500]. 30664
- et **Zeiller, R.** Note sur une florule portlandienne des environs de Boulogne-sur-Mer. Paris, Bul. soc. géol., sér. 4, **4**, 1901, 787-811, av. 1 pl. [8000 df]. 30665
- r. Collet.
- Flögel, Joseph.** Ueber Selbstgärung von Mehl und Wasserproben. Diss. Würzburg. Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske), 1906, (21). 23 cm. [3100]. 30666
- Floresta (La), Panerazio.** Sul meccanismo della caduta delle foglie nelle Palme. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, **3**, 1901, (253-273, con 1 tav.). [1060]. 30667
- Ricerche sul periderma delle Palme. Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **3**, 1905, (323-351, con 2 tav.). [1010]. 30668
- Flot, Léon.** Recherches sur la naissance des feuilles et sur l'origine foliaire de la tige. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (419-472, 519-535). [2450 1060]. 30669
- Foaden, G. P.** The selection of cotton seed. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., 1905, (113-141, with pls.). [4600 5400]. 30670
- Fobe, F.** Ueber die sogenannten Hahnenkamm-Formen bei den Kakteen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (87-88). [1800 5100]. 30671
- Focke, [Carl].** Ueber die Jahreszeitlichen Schwankungen in der Stärke der officinellen Folia Digitalis. Eigene Beobachtungen und Historisches. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (14-17). [3120 5100]. 30672
- Focke, W. O.** Species andinae generis *Geum*. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (539-541). [5100 8000 hm]. 30673
- Ueber einige asiatische Rozen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (298-300, mit 1 Taf.). [5400]. 30674
- Die Wumme. Ein Beitrag zur naturgeschichtlichen Heimatkunde. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (320-319, mit 1 Taf.). [8000 de]. 30675
- Focke, W. O.** Der botanische Garten zu Bremen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (490-497). [0060]. 30676
- **Schütte, H. und Sartorius, K.** Zur Kenntniss des Mellum-Eilandes. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (365-375). [8000 de]. 30677
- Förster, Otto.** Rapskuchen. [In: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (340-416). [5100 1560]. 30678
- Foëx, Et. et Rey, P.** Notes météorologiques, botaniques et agricoles. Bul. comm. météor., Montpellier, **31**, 1903-1904, (93-129); **32**, 1904-1905, (65-106). [3350]. 30679
- Fomichev, A. V. r. Sobolev, A. N.**
- [**Fomin, A.**] Оминъ, А. Къ флорѣ Кавказа. [Contribution à la flore du Caucase.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (5-11, rés. fr. 11). [5400 8000 dbd]. 30680
- Два новыхъ вида *Campanula* съ Кавказа. [Deux espèces nouvelles du genre *Campanula* du Caucase.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (12-17, av. 1 pl.). [5400 8000 dbd]. 30681
- Новый видъ *Fritillaria* съ Кавказа. [Une espèce nouvelle du genre *Fritillaria* du Caucase.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (18-19). [6000 8000 dbd]. 30682
- Цвѣтенье лотоса (*Nelumbo nucifera* Gärtn.) въ бассейнѣ Кавказскаго отдѣла въ Тифлисскомъ Ботаническомъ Саду. [Floraison du Nœuphar de Chine dans le bassin de la section caucasienne au Jardin Botanique de Tiflis.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (35-36, rés. fr. 26). [0060 1500]. 30683
- Солончаки и сопровождающія ихъ формации въ восточномъ и южномъ Закавказьи. [Salines et autres formations botaniques qui les avoisinent dans la Transcaucasie orientale et australe.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **2**, 1906, (3-19, rés. franc. 19-21). [8000 dbd 3200]. 30684
- Таблица для опредѣленія Кавказскихъ видовъ рода *Convolvulus* L. [Bestimmungstabelle der kaukasischen Arten der Gattung *Convolvulus* L.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **3**, 1906, (15-17). [5400 8000 dbd]. 30685
- r. Kuznetsov, N.

Fontaine, William M[orris] v. Ward, Lester F[rank].

Foote, W. Prodigions "cuttings" of elm.—Rooting branches. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (35). [5400 3600]. 30686

Forbes, A. C. Climate and tree growth. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (181-182). [3200 8000 *del de*]. 30687

Forbes, S. A. The corn root-aphis and its attendant ant. (*Aphis maidi-radialis* Forbes and *Lasius niger* L., var. *americanus* Emery.) Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60**, 1906, (29-11). [4100]. 30688

Ford, Sibille O[rnston] v. Seward, Albert Charles.

Forgó, György. Miért veszedelmes éjjel a virág? [Warum ist die Blume bei Nacht gefährlich?] Délmagy. Term. Füzt., Temesvár, **30**, 1906, (182-187). [3080]. 30690

Forgwer, Emil. Ueber die beim Reifungsprozesse der Roggen- und Weizenkörner vorkommenden quantitativen und qualitativen Veränderungen. Diss. Jena. Breslau (Druck v. H. Fleischmann), 1906, (40). 22 cm. [1560 3120 6000]. 30691

Formenti, Carlo und **Scipiotti**, Aristide. Zusammensetzung italienischer Tomatensäfte. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (283-295). [3120 3130 5400]. 30692

Fornet, W. v. Levy, Ernst.

Forster, J[osef]. Ueber ein Verfahren zum Nachweis von Milzbrandbacillen in Blut und Geweben. Centalbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, (751-754). [7700]. 30693

Forti, Achille. Appunti algologia per l'Anatolia. I Sul fitoplancton dell'Abullonia-Göl. II Sul fitoplancton dell'Isznick-Göl. III Sul fitoplancton del lago di Sapania. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (1-14). [7400 9300]. 30694

—— I cecidi di *Noctommata Wernecki* Ehr. in Italia. Venezia, Atti Ist. ven., **64**, 1905, (1751-1752). [4300]. 30695

—— v. **Toni** (De), Giovanni Battista.

Foslie, M[ikal Heggelund]. A new *Squamariacea* [*Peyssonnelia* (?) *compacta* Fosl.] from the Adriatic and the Mediterranean. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 1, 1906, (9). [7400 8000 *dim*]. 30696

—— *Lithothamnion cardense*, a new alga. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 2, 1906, (1). [7400 8000 *da*]. 30697

—— Remarks on northern *Lithothamnium*. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 3, 1906, (138). [7400]. 30698

—— New *Lithothamnium* and systematical remarks. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 5, 1906, (9). [7400]. 30699

—— and **Howe**, M[arshall] A[very]. New American coralline Algae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (128-136, with pl.). [7400 8000 *gh he la*]. 30700

Foster, F. H. Effects of defoliation by caterpillars on tree growth. Psyche, Boston, Mass., **11**, 1904, (36). [4100]. 30701

Foster, [Sir] M. *Ir's* (*Xiphion*) *Taitii*. n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (145). [6000]. 30702

Foucaud, J. Un hybride nouveau (*Conyza mixta* Fouc. et Neyr.) Rochelle (la), Bul. soc. sci. nat., **1901**, (108-111, av. 1 pl.). [3550 5400]. 30703

—— *L'Agrostis Castellana* Boiss. et Reut. dans l'ouest de la France. Rochelle (la), Bul. soc. sci. nat., **1901**, [1902], (111-112). [6000 8000 *df*]. 30704

Fouillade, A. A propos des *Viola* des Deux-Sèvres. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (53-56, 74-75, 89-90, 144). [5400 8000 *df*]. 30705

—— Sur la flore des environs de Tonnay-Charente (Charente-Inférieure): Notes de topographie botanique et observations sur quelques plantes nouvelles, rares ou critiques. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (175-206). [5400 6700 8000 *df*]. 30706

Foureaux, F. Documents scientifiques de la Mission saharienne. Paris (Masson), 1905, t. I IV [préface d'A. Grandidier], 1-553, av. fig. et 5 pl.; t. II (555-1210, av. fig. et 24 pl.); t. III, cartes. 30 cm. 60 fr. [8000 *fc*]. 30707

- Fournier, P.** Phycologie française. Feuille jeunes natural. Paris, **34**, 1904, (155-159, 181-185, 211-218, 226-233). [7700 0030] 30708
- Fox, Kurt.** Beiträge zur Kenntnis der Karbvergerge. Diss. Jena. Druck v. A. Kämpfe, 1906, (39). 23 cm. [3120]. 30709
- Fraenkel, Carl und Baumann, Ernst.** Ueber Hämolysebildung und Agglutination der Staphylokokken. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (937-939). [7700]. 30710
- Fraenkel, Eugen.** Ueber menschenpathogene Streptokokken. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (548-549, 1868-1870). [7700]. 30711
- Fränkel, M.** Kurzgefasste Arzneimittellehre. Ein Repetitorium für Studierende und Aerzte. Würzburg (A. Stuber), 1906, (VI + 251). 21 cm. 1 M. 3120]. 30712
- Fraine, E. de r. Hill, Thomas George.**
- Francé, R[ou]l H.** Das Leben der Pflanze. Abt. I: Das Pflanzenleben Deutschlands und seiner Nachbarländer. Bd. 1. Stuttgart (Franckh), 1906, (VIII + 564, mit 23 Taf. u. 1 Karte). 26 cm. Geb. 15 Mk. [3200 0030 8000 d 3000]. 30714
- Franceschini, Felice.** Sulla pretesa antica presenza in Italia della *Diaspis pentagona* Targ. L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (693). [4100]. 30715
- Franois, Louis.** Sur la mode de propagation de quelques plantes aquatiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (564-566). [3600 3200]. 30716
- Fraser, Helen C. I. r. Blackman, Vernon Herbert.**
- Fraser, James.** Some Perthshire plants. Ann Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (58). [8000 de]. 30717
- Alien plants near Edinburgh. Ann Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (100-105). [8000 de]. 30718
- Frede, G.** Ueber den Rückgang der Stärke in den Kartoffeln aus den Mieten. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (56-57). [3120]. 30719
- Freeman, E[dward] Monroe.** The affluents of the Fungus of *Lobelia* *temulentum* L. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (32-34). [7700 4050 0000 3220 3225]. 30720
- Freeman, William G.** Seminal selection of sugar canes. N. Phytol., London, **5**, 1906, (86-90). [6000 4600]. 30721
- Freer, Paul C.** On the water relations of the cocoanut palm *Cocos nucifera* (on the oil produced from the nuts, the factors entering into the rancidity of the oil, and the insects attacking the trees. [Introduction to papers by E. B. Copeland, H. S. Walker, C. S. Banks and W. Schulze.] Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (3-5). [8000]. 30722
- Frese, H. r. Schneidewind, W.**
- Freudenreich, E[dward] von. Nenes** über die Reifung und Herstellung des Emmentaler Kases. Bemerkungen zu den Artikeln von Prof. Dr. Winkler. MolkZtg., Berlin, **11**, 1901, (26). 30723
- Weiterer Beitrag zur Frage der Kaserreifung. MolkZtg., Berlin, **11**, 1901, (181-182). [7700]. 30724
- Milchsäurefermente und Kaserreifung. MolkZtg., Berlin, **12**, 1902, (115-117, 157-160). [3100 7700]. 30725
- Die Bakteriologie in der Milchwirtschaft. Kurzer Grundriss zum Gebrauche für Molkereischuler, Kaser und Landwirte, 3., verm. u. verb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1906, (106 mit 1 Taf.). 24 cm. 1,80 M. [7700 9310]. 30726
- und Jensen, Orla. Ueber die im Schabzieger stattfindende Buttersäuregärung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (225-233). [3100 7700]. 30727
- Ueber die im Emmentalerkase stattfindende Propionsäuregärung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (529-546). [3100 7700]. 30728
- und Thöni, J. Ueber die in der normalen Milch vorkommenden Bakterien und ihre Beziehungen zu dem Kaserreifungsprozesse. MolkZtg., Berlin, **13**, 1903, (311-316). [7700]. 30729
- Freuler, B.** Die Standorte der Buche im südlichen Tessin. Prakt. Forstwirt. Schweiz, Davos-Platz, **39**, 1904, (50-54). [5400 3200 8000 d]. 30730

Frey, G. Ausflug nach Bitsch am 11. Juli 1901. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd 111, [Jahrg 9], 1901, (367-369). [8000 *de*]. 30731

Fricke, Friedr. v. Schmidt, Adolf.

Friedberg, Wilhelm. Zbiory przyrodnicze w naszych szkołach średnich. [Sur les collections d'histoire naturelle dans les lycées]. Muzeum, Lwów, 22, 2, 1906, (218-233). [0050]. 30732

Friedberger, Ernst] und Doepner, H. Ueber den Einfluss von Schimmelpilzen auf die Lichtintensität in Leuchtbakterienkulturen, nebst Mitteilung einer Methode zur vergleichenden photometrischen Messung der Lichtintensität von Leuchtbakterienkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 43, Originale, 1906, (1-7). [7700 3070]. 30733

Friedel, Jean. Sur un cas d'organe vert dépourvu de pouvoir assimilateur. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (1092-1093). [3050 3080 6000]. 30734

——— Origine des matériaux utilisés par l'ovaire. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (1547-1548). [3000]. 30735

——— *Parnassia palustris* à sépales pétaloïdes. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1906, (562-563). [1800 1500 5100]. 30736

Friedenthal, Hans v. Magnus, Werner.

Friederich, Albert. Beiträge zur Anatomie der Silikatflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, 5, 1906, (377-404). [7600 1000 1250 4050 3200]. 30737

Fries, Rob[ert] E[lias]. Zur Kenntnis der Phanerogamenflora der Grenzgebiete zwischen Bolivia und Argentinien. 1. Composite. Ark. Bot., Stockholm, 5, No. 13, 1906, (26, with 3 pl.). [5400 8000 *hg hi*]. 30738

——— Zur Kenntnis der Phanerogamenflora der Grenzgebiete zwischen Bolivia und Argentinien. 2. Malvales. Ark. Bot., Stockholm, 6, No. 2, 1906, (16, with pl.). [5100 8000 *hg hi*]. 30739

——— Myxomycetfloran i de jämtländska fjälltrakterna. [The mycetozoa-flora in the Alpine regions of Jämtland.] Ark. Bot., Stockholm, 6, No. 7, 1906, (9). [7700 8000 *de*] 30740

——— Morphologisch-anatomische Notizen über zwei südamerikanische

Lianen [*Cissus* sp., *Scolmatra brasiliensis*]. [In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjelhman den 4 nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell, 1906, (89-101, with pl.). [1000 5400]. 30741

Friren, A. Tératologie végétale. Feuille jeunes natural., Paris, 35, 1905, (46-171). [1800]. 30742

Fritsch, Felix Eugen. Problems in aquatic biology, with special reference to the study of algal periodicity. N. Phytol., London, 5, 1906, (119-169, with chart and table). [7400 3200 3450]. 30743

Fritsch, Karl. Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Gesteiraceen-Flora Brasiliens. Bot. Jahrb., Leipzig, 37, 1906, (481-502). [5400 8000 *hh*]. 30744

Fritzsche, Eduard. Oede der Agrumenfrüchte. D. DestillZtg., Berlin, 25, 1904, (834, 843). [3120]. 30745

Fritzsche, Felix. Ueber den Unterschied zwischen *Empetrum nigrum* L. und *Empetrum rubrum* Willd. Presden, SitzBer. Isis, 1906, 22-23. [5400]. 30746

Fröhner, Eugen. Lehrbuch der Arzneimittellehre für Tierärzte. 7. verb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1906, (XVI + 563). 25 cm. 12.40 M. [3120]. 30747

Frölich, G. Der Einfluss der Standweite auf die Menge und den Gehalt der Futterrüben-Ernte. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 55, 1906, 264-269. [3060 3120 3130]. 30748

Frömling. Einige weitere Worte zur Lärchenfrage [Lärchenkrebs]. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 28, 1906, (251-260). [4050 6500]. 30749

——— Die Kiefer auf ehemaligen Ackerlande [Wurzelfaule]. Zs. Forstw., Berlin, 38, 1906, 169-176. [4050 4150 6500]. 30750

Fron, G[eorge]. Sur les conditions de développement du mycélium de la Morille. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1187-1189). [3000 7700 0000]. 30751

——— Rapport sur la session générale, les excursions, et l'exposition publique de Champignons organisées à Paris par la Société mycologique en 1902. Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, (1-XXXII). [0020 7700 8000 *df*]. 30752

——— r. Bussard, Léon.

Fruwirth, Carl. Das Blühen der Gerste. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, 1544-5531. [3440 3500 1500 6000 3350 3550 4050]. 30753

Referate über neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Pflanzenzucht. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, 139-158, 351-366. [4600 4100]. 30754

Beiträge zu den Grundlagen der Zucht einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. IV. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (50-55, 65-83). 4600 3500 3550]. 30755

Die Zucht der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Bd III. Die Zucht von Kartoffel, Erdbeere, Lein, Hanf, Tabak, Hopfen, Hülsenfrüchten und kleeartigen Futterpflanzen. Berlin (P. Parey), 1906, (XVI + 201). 23 cm. 6,50 M. [4600 3550 3500]. 30756

Frye, Theodore C[hristian]. *Nereocystis Luetkeana*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (143-146, with 1 text fig.). [7400]. 30757

and **Blodgett, Eleanor B.** A contribution to the life history of *Apocynum androsaemifolium*. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, 49-53, with pl.). [1350 5400]. 30758

Fuchs, Gilbert. Der Buchenspinner (*Agria Tau* L.). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 153-158. 30759

Nagerschaden in den Kurawanken im Jahre 1905. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 204-211. [4100 4200 4350]. 30760

Nachtrag zur ersten Veröffentlichung über die Borkenkäfer Kärntens. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (291-301). [1100]. 30761

Fuchs, Willy v. Nathan, Leopold.

Führer, Gustav. Botanische Forschungsreise im Elbinger Oberlande. 1905. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905 1906**, 1906, (21-34). [8000 dk]. 30762

Bericht über botanische Exkursionen in den Kreisen Tilsit und Ragnit 1904. Königsberg, Sehr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (75-78). [8000 dk]. 30763

Fürst, Hermann v. Die Wäldungen in der Umgebung von Aschaffenburg und

deren Wandlungen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (43-56). [8000 dk]. 30764

Fürstenberg, Aug. v. König, J[os].

Fuhr. Ein Beitrag zur Bekämpfung der *Peronospora*. [Aus Mitt. D. Weinbauver.] Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **25**, 1906, (107-113). [4350 4050]. 30765

Fuhrmann, Franz. Die Kernteilung von *Saccharomyces ellipsoideus* Hansen bei der Sprossbildung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (769-777, m. 1 Taf.). [2740 7700]. 30766

Zur Kenntnis der Bakterienflora des Flaschenbieres. I. *Pseudomonas Cerevisiae*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (309-325, m. 1 Taf. u. 1 Kurve). [7700]. 30767

Der feinere Bau der Saccharomyceszelle. [Eine kurze zusammenfassende Uebersicht.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (629-639, 697-702). [7700 2610]. 30768

Entwicklungszyklen von Bakterien. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (813-816). [7700 4500]. 30769

Fujii, Kenjiro. Futsükkyōku shokubutsugaku kyōkwashō. [Elementary text-book of botany.] S. Ed. Tokyo (Kaiseikwan), 1906, (IV + 154, with pl.). 23 cm. [0030]. 30770

v. **Stopes, Marie Charlotte Carmichael.**

Fulton, Harry R. Chemotropism of fungi. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (81-108). [3180]. 30771

Fuschini, C. Le galle filiceserice corrose dalla *Phaneroptera quadripunctata* Burm. Redia. Firenze, **2**, 1905, (121-126). [4300]. 30772

Futó, Mihály. Az *Aspidium lobatum* Sw., *Aspidium angulare* Kitaib. és *Aspidium Braunii* egymashoz való viszonyáról. [Über die Beziehung zwischen *Aspidium lobatum* Sw., *Aspidium angulare* Kitaib. und *Aspidium Braunii*.] Orv.-Term. Ért. H. Term. sz., Kolozsvár, **27**, [1905] 1906, (161-177, mit 4 Fig.). [6700]. 30773

Gabnay, Ferencz H. Elpusztult erdősk. [Verwüstete Wälder.] Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (404-410, mit 5 Fig.). [3000 3200 5000 8000 dk]. 30774

Gabotto, L. Contribuzione alla flora micologica pedemontana. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (53-77). [7700 8000 *dh*]. 30775

— Di un ifomicete parassite della vite. Nuovo. Giorn bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (488-493). [4050]. 30776

Gaffuri, G. La flora dell'Equatore, e il Padre Sodiro S. I. Riv. Fis. mat. sc. nat., Pavia, **10**, 1901, (106-120). [8000 *he*]. 30777

Gage, A[ndrew] T[homas]. *Wormia Mansonii*, a hitherto undescribed species from Burma. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 3, 1906, (73). [5400 8000 *cf*]. 30778

— *Bulbophyllum Burkilli*, a hitherto undescribed species from Burma. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 8, 1906, (313-314). [6000]. 30779

Gager. Action of radium on growth of plants. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (11). [3160 3180]. 30780

Gager, C[harles] Stuart. Symbiosis in *Gumera manicata*. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (214-217, incl. illus.). [3220]. 30781

— The "monsoon-dust" of the south Atlantic ocean. [A peculiar coloration of the ocean surface due to green algae.] Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (124-125, with text fig.). [7400]. 30782

— De Vries and his critics. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (81-89). [1500]. 30783

— Tuber-formation in *Solanum tuberosum* in daylight. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (181-186, with text fig.). [3010]. 30784

— Further note on the formation of aerial tubers in *Solanum*. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (211-212). [3010]. 30785

Gagnepain, F[rançois]. Liste des Scitaminees nouvelles du Muséum publiées de 1901 au 11 mai 1906. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (223-230). [6000 8000 *b*]. 30786

— Zingiberacées nouvelles de l'herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (537-546). [6000]. 30787

— r. Finet.

Galdukov, N. Die komplementäre chromatische Adaptation bei *Porphyra* und *Phormidium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (1-5). [3200 3050 7400]. 30788

— Ueber Untersuchungen mit Hilfe des Ultramikroskopes nach Siedentopf. (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (107-112, 155-157). [0000 1000 2700 3180]. 30789

— Ueber die ultramikroskopischen Eigenschaften der Protoplasten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (192-191). [2700 3180]. 30790

— Ultramikroskopische Untersuchungen der Starkekörner, Zellmembranen und Protoplasten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (581-590). [2780 2850 2700 0090]. 30791

— Ueber die ultramikroskopische Untersuchung der Bakterien und über die Ultramikroorganismen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (667-672). [7700]. 30792

Găleşescu, Pierre. Une nouvelle méthode pour colorer les granulations du bacille diphtérique. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **23**, 1906, (67-69). [0090]. 30793

Glimard, J. et Lacomme, L. Sur la genèse des matières protéiques par un microbe pathogène aux dépens de principes chimiquement définis. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1182-1184). [3000 3200 7700]. 30794

— et **Morel, [A.]** Culture de microbes en milieux chimiquement définis. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (349-350). [7700]. 30795

Gallaud, I. Un nouvel ennemi des caféiers en Nouvelle-Calédonie. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (808-900). [1050 5400 7700 8000 *il*]. 30796

— Études sur les mycorhizes endotrophes. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (479-500). [3220 3225 3235 7700 7000 1250]. 30797

— r. Bois, D.

— r. Costantin, J.

Galløe, O. & Jensen, C. Plantevæksten paa Borris Hede. [The vegetation of Borris heath.] Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (249-275). [8000 *da*]. 30798

- Gammie, George** [Alexander]. The orchids of the Bombay Presidency. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17**, No. 1, 1906, (31-37, with 1 pl.). [6000]. 30799
- Gammon, B. O.** *Cladocera* of Des Moines and vicinity. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **13**, 1906, (267-271). [9050 gr]. 30800
- Gandoger, M.** *Le Bellis azorica* Hochst., plante nouvelle pour la flore portugaise et européenne. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (628-630). 15400 30801
- Ganong, William** [Francis]. New precision-appliances for use in plant physiology. 2. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (115-152, with 1 fig.). [3000]. 30802
- . New normal appliances for use in plant physiology. 3. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (209-213, with 2 fig.). [0090]. 30803
- . The nascent forest of the Miscou beach plain. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (81-106, with 11 text fig.). [3200-8000 gr]. 30804
- Gans, R.** Zeolithe und ähnliche Verbindungen, ihre Konstitution und Bedeutung für Technik und Landwirtschaft. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1906, (179-211). [3060]. 30805
- Garbini, Adriano.** Per orientarsi nella nomenclatura degli studi concernenti la vita delle acque dolci. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (93-111). [9000]. 30806
- Garbowski, Ludwik.** Zależność rozwoju roślin od warunków zewnętrznych. [Sur la dépendance de l'évolution des plantes des circonstances extérieures.] Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (115-148, 165-169). [1060-1500-5400]. 30807
- . Plasmoptyse und Abrundung bei *Fibrio Proteus*. Berlin, Ber. D. Ges., **24**, 1906, (477-483, mit 1 Taf.). [7700-2700-3010]. 30808
- Garcke, K.** Kirschenbuden. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (251). [4100]. 30809
- Gard, J.** Études anatomiques sur les vignes et leurs hybrides artificiels. Bordeaux, Actes soc. inn., **58**, 1903, (185-320, av. fig.). [1010-5400]. 30810
- Gardiner, John** Stanley. Plants of the Seychelles. Brief notes. N. Phytol., London, **5**, 1906, (67). [8000 ma-5000]. 30811
- Garnier, R. r.** Laronde, O. 30799
- Garrett, A. O.** Field notes on the Uredineae. J. Myc., Columbus, Ohio, 1906, **12**, 1906, (162-164). [7700]. 30812
- Gary, Lester B.** Variations in *Trillium*. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (257-259). [1500-6000]. 30813
- Gasparis, (De), Aurelio.** Il Sahara e le condizioni biologiche della flora. Napoli, Annali del R. Istituto tecnico e nautico, **21**, 1904, (53-84). [3200-8000 fr]. 30814
- . Il bioscopio e le sue applicazioni. Napoli, Annali del R. Istituto tecnico e nautico, **22**, 1905, (37-49). [0060]. 30815
- . Le Alghe delle argille marnose pleistoceniche di Taranto. Napoli, Atti Acc. sc., Ser. 21, **12**, (4), 1905, (1-7, con 1 tav.). [7400+]. 30816
- . Considerazioni intorno al tessuto assimilatore di alcune specie del genere *Portulaca*. Napoli, Atti Acc. sc., Ser. 21, **12**, (11), 1905, (1-5, con 1 tav.). [sunt.] Napoli, Rend. Soc. sc., Ser. 31, **10**, 1904, (201-202). [2450]. 30817
- Gassner, Gustav.** Der Galvanotropismus der Wurzeln. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabth., (119-222). [3180-1210]. 30818
- . r. Appel, Otto. 30799
- Gastine, G.** Sur un nouveau procédé d'analyse microscopique des farines et la recherche du riz dans les farines de blé. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1207-1210). 2780-0090. 30819
- Gatin, C. L.** Recherches anatomiques et chimiques sur la germination des palmiers. Ann. sci. nat. (Bot.) Paris, (ser. 3), **3**, 1906, (191-192, 193-315). [3750-6000-2380]. 30820
- . Contribution à l'étude chimique de la germination du *Borassus flabelliformis*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (558-561). [3750-3120-6000]. 30821
- . Sur la radicule embryonnaire du *Musa Rosea* Guél. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (638-640). [2380-1210-6000]. 30822

Gaunt, Rufus. Ueber die Oxydase der Essig-Bakterien. Nebst einem Anhang: Bestimmung des Alkohols durch den Gefrierpunkt. Diss. Berlin (Druck v. E. Ebering), 1906, (59). 22 cm. [3100 7700]. 30823

— v. Buchner, Eduard.

Gaut, Alfred. The black currant mite. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (377). [4100 5100 1350]. 30824

Gautié, Albert. Sur la détermination quantitative du colibacille dans les eaux d'alimentation. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (121-127). [7700]. 30825

Gautier, Armand. Sur la coloration rouge éventuelle de certaines feuilles et sur la couleur des feuilles d'automne. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (190-191). [1060 3120]. 30826

Gautier, Claude. Sur un prétendu caractère différentiel entre le pigment vert de la soie de *Saturnia Yama-Mai* et les chlorophylles de feuilles de chêne. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (119-120, 553-557, 696-697). [3120]. 30827

Gautier, L. Sur la biologie du *Melampyrum pratense*. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1414-1416). [3225 5100 1010]. 30828

——— Comment éviter le noircissement des plantes en herbiér? Feuille jeunes natural., Paris, **35**, (1905), (203-204). [0060 3100]. 30829

Gave. Trois plantes nouvelles de la flore de France. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (634-637). [5100 8000 df]. 30830

Gayer, Karl v. Schneider, Felix.

Gebhardt, Friedrich. Ungleicher Borkenkäfer als Schädiger krautiger Triebe und jungen Fruchtholzes. Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (186). [4350 4100]. 30831

[Gedrojc, K. K.] Гедройцъ, К. К. Вліяніе известкованія на доступность растеніямъ фосфорной кислоты почвы и фосфорнокислыхъ удобрениі. [Der Einfluss des Kalkens auf die Zugänglichkeit für die Pflanzen der Phosphorsäure des Bodens und der phosphorsäurehaltigen Düngemittel]. Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **6**, 1905, (686-701). [3060]. 30832

——— Дѣйствіе на растеніе углекислыхъ и двууглекислыхъ соединений. Die Wirkung auf die Pflanzen

von kohlensauen und doppeltkohlensauen Alkalisalzen. Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **6**, 1905, (705-720). [3060 4010]. 30833

Gehret. Beschädigungen an den Sprossspitzen von Fichte und Tanne. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (166-167). [4100 6500]. 30834

Geist, A. Vorbeugungsmittel gegen Erdlohe. Möllersd. Gartnerztg, Erfurt, **21**, 1906, (287-288). [1350 4100]. 30835

Geldart, Alice M. *Stratiotes Aldrov.* Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (181-200, with pl.). [8000 de 0070 6000]. 30836

Géneau de Lamarlière, L. Sur les Mycécécidies du *Gymnosporangium*. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, [ser. 9], **2**, 1905, (313-359). [7700 3225 4000 1000]. 30837

——— Animaux et plantes. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (XXVII-XXVIII). [3500]. 30838

——— Tératologie. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (XXVIII-XXIX). [1860 5400 1560]. 30839

——— Quelques mots sur la flore hygrophile et xérophile. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (41-48). [8000 b 3000]. 30840

——— Etudes sur la géographie botanique du département de la Marne. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, 49-176). [8000 df]. 30841

——— Les idées nouvelles sur la biologie des rouilles (Uredines). Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, (XX-XXI). [7700 3225 4400]. 30842

——— Compte rendu de l'excursion à Perles. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, (XXXVII-XXXVIII). [8600 df]. 30843

——— v. Demaison.

Gentner, Georg. Ueber Talasschir. Pharm. Ztg, Berlin, **51**, 1906, (601). [3120]. 30844

Georgevitch, Peter M. Cytologische Studien an den geotropisch gereizten Wurzeln von *Lupinus albus*. Diss., Bonn. Königsbrück (A. Pabst, 1906), 125, mit 1 Taf., 23 cm. [3180 2640 1210 5400 3020]. 30845

- Gepp, Antony.** The dates of Sir W. J. Hooker's "British Jungfermannia" and "Musci Exotici." J. Bot., London, **44**, 1906, (176-178). [0032]. 30816
- and **Gepp, E. S.** Some marine Algae from New South Wales. J. Bot., London, **44**, 1906, (249-261, pl. 481). [7400-8000 re]. 30817
- — — A new species of *Lespedeza*. J. Bot., London, **44**, 1906, (125-126). [7400-8000 de]. 30818
- Gepp, Ethel Sarel [née Barton] v. Gepp, Antony.**
- Gerber, C.** Action de *Eriophyes persicivora* N. sur les feuilles de *Giardia hirsuta*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (841-845). [4300-5100]. 30819
- — — Théorie carpellaire de la fausse cloison des Crucifères. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1100-1111). [1560-5100]. 30850
- — — Faisceaux inverses et destruction du parenchyme des cloisons correspondantes dans la silique des Crucifères. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1111-1113). [1560-5100]. 30851
- Gerbing, Luise.** Ergänzungen zu dem Aufsatz „Die frühere Verteilung von Laub- und Nadelwald im Thüringerwald“. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **16**, 1906, (70-73). [8000 de]. 30852
- Gerlach, Ludwig.** Ueber die Blattentfaltung bei Stauden und Kräutern. Ein Beitrag zur Pflanzenmorphologie. Diss. Kiel (Druck v. H. Fiencke), 1904, (58). 23 cm. [1060-3010]. 30853
- Gerneck, Rudolf.** Beobachtungen über Verkorkungserscheinungen im Marke der *Vitis*arten. Gelsenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (301-304). [2450-1060-5100]. 30854
- — — Untersuchungen über den Wachstumsverlauf bei der Veredelung von Reben. Gelsenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (305-312). [3600-3160-1250-1060]. 30855
- — — Ueber das Diaphragma der Reben. Mitt. Weinbau, Gelsenheim, **18**, 1906, (119-122). [1000-2450-5100-3010]. 30856
- Gerth, Oskar.** Wildschwein-Vergiftung im Bezirk Rufiji. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (157-159). [4350-4100]. 30857
- Gertz, Otto.** Ett nytt fall af Kristalliseradt anthocyan. [A new case of crystallised anthocyan.] Bot. Not., Lund, **1906**, (295-301, with pl.). [3120]. 30858
- Gescher, Cl.** Die Hauptsache in der Schädlingsbekämpfung. D. Weinztg., Mainz, **24**, 1906, (133-134). [4350]. 30859
- — — Schädlingsbeobachtungen. Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (158). [4100-4350]. 30860
- — — Neuer Wegweiser zur Schädlingsbekämpfung. Trier (J. Lintz), 1906, (11). 22 cm. 0,20 M. [4350-4100]. 30861
- Gessard, C.** Sérum antioxydasique polyvalent. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (641-642). [3100-7700]. 30862
- Gestro, Raffaele.** Una gita in Sardegna. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **5**, 1904, (315-351). [8000 dh]. 30863
- Ghini, Luca.** Cinque lettere ad Ulisse Aldrovandi tratte dagli autografi e pubblicate da G. B. De Toni. Per il terzo centenario della morte di Ulisse Aldrovandi (4 Maggio 1605-4 Maggio 1905). Padova (tip. del Seminario), 1905, (18). 22 cm. [0010]. 30864
- Ghon, Anton] und Mucha, V.** Beiträge zur Kenntnis der anaeroben Bakterien des Menschen. V. Zur Ätiologie der perinephritischen Abscesse. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (406-413, 495-503, mit 1 Taf.). [7700]. 30865
- — — und **Müller, R.** Beiträge zur Kenntnis der anaeroben Bakterien des Menschen. IV. Zur Ätiologie der akuten Meningitis. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (1-14, 145-152, 305-314, 401-405, 504-510, 606-610, 689-694, m. 2 Taf.). [7700]. 30866
- Glard, Alfred.** Sur les dégâts de *Loxostege (Euryceron) sticticalis* L. dans les cultures de betteraves du Plateau central. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (458-460). [4100-7400]. 30867
- — — La teigne de la betterave (*Leta ocellatella* Boyd). Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (627-630). [5400-4100]. 30868

Glard, Alfred. Sur l'habitat du *Silene maritima* dans le Midi de la France. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, (106-107). [8000 df 4500 1800]. 30869

Glbault, Georges. Les fleurs nationales et les fleurs politiques. Paris (Librairie horticole), 1905, (30, av. 10 flg.). 60 cm. [0010]. 30870

Les plantes alimentaires indigènes. Paris (Librairie horticole), [1905]. [0060]. 30871

et **Bouyssous, J.** Les plantes médicinales indigènes et leur utilisation dans la médecine populaire. Paris (Libr. horticole), [1905], (43). 20 cm. 1 fr. 10. [0060]. 30872

Gibbs, Miss Lilian Susette. A contribution to the botany of Southern Rhodesia. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (425-494, pl. 17-20). [5000 5400 6000 8000 fg]. 30873

Gibbs, T. *Schistostegia osmundacea* in Derbyshire. Naturalist, London, **1906**, (301). [8000 de]. 30874

Gibson, William Hamilton. Our native orchids: A series of drawings from nature of all the species found in the northeastern United States. With descriptive text elaborated from the author's notes, by Helena Leeming Jelliffe. New York (Doubleday, Page), 1905, (XXXV+158, with front., pl., text fig.). 21.5 cm. [6000 8000 g]. 30875

Giersberg, F. Brandiger Hafer als Saatgut. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (198). [1050 1350]. 30876

Gies, William J[ohn]. Chemical studies of the pitcher plant, *Sarracenia purpurea*. [New pigment, alkaverdin: use as indicator in titrations.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (37-39). [3120 5400]. 30877

r. House, H. D.

Gieseler. Die Ceder des Schumewaldes (*Juniperus procera*) als anbauwürdige Holzart für die Höhen von Usambara. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (7-9); Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (331-335). [6500 8000 ff]. 30878

Giesenhausen, Karl. Das Empfindungsvermögen der Pflanzen. Nerthus, Altona, **6**, 1901, (300-302, 321-324). [3180]. 30879

(M-2533)

Gilbert. Noch einmal die Actinomycetenfrage! Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (196-198). [7700]. 30880

Gilbert, Benjamin D[avis]. Observations on North American pteridophytes. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (71-77, 100-101). [6700 8000 g]. 30881

Some Mexican fernworts. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (79-83). [6700 8000 gl]. 30882

Mrs. Taylor's Georgia ferns. [With description of a new form of *Adiantum hispidulum*.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (103-109). [6700 8000 gh]. 30883

Polypodium vulgare, its varieties in America. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (33-41, with pl.). [6700]. 30884

Polypodium vulgare var. *alato-multifidum*, var. nov. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (105). [6700]. 30885

A new fern from Bermuda. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **4**, 1903, (86-87). [6700 8000 la]. 30886

Gilg, Ernst. Eine neue Kautschuk liefernde Pflanze, *Uitandra Simoni* [n. spec. aus Kamerun]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (163-170). [5400 8000 fd]. 30887

Einige neue Vitaceae aus dem Somali-Land. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (185-187). [5400 8000 ff]. 30888

Bericht über die dreund-achtzigste (sechshunddreissigste Herbst-) Haupt-Versammlung des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg zu Berlin am 14. Oktober 1905. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, Verhandl., (XVIII-XXXIV). [0020]. 30889

Malesherbiaceae andinae. [I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae II.] Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, 532-533. [5400 8000 hm]. 30890

Beiträge zur Kenntnis der Gentianaceae. III. Gentianaceae andinae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33-76). [5400 8000 h]. 30891

[Gillzen, K.] Гильзенъ, К. Изслѣдованіе образцовъ грунта южной и средней части Ладожскаго озера. [Untersuchung der Bodenproben des südlichen und mittleren Teiles des Ladoga-Sees.] St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (737-754, mit 1 Karte). [8000 dba]. 30892

— r. Skorikov, A.

Gilles. Étude morphologique et anatomique de Sablier (*Hura crepitans* L.). Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2, **3**, **13**, 1905, (43-120, av. fig. et pl.). [1010 5400]. 30893

Gillot, F. X[avier]. Notes de tératologie végétale. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1901, (Proc.-verb., 28-42, 47-48, av. 3 pl.). [1800]. 30894

— Contributions à la flore du département de Saône-et-Loire (année 1904). Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1904, (156-170). [8000 df]. 30895

— Le *Typha stenophylla* Fisch. et Meyer, espèce nouvelle pour la flore de France. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1901, (167-176, av. 2 pl.). [6000 8000 df]. 30896

— Notice nécrologique sur Maurice Goujard de Laplanche. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc.-verb., 5-8). [0010]. 30897

— Notice nécrologique sur Emmanuel Drake del Castillo. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc.-verb., 19-20). [0010]. 30898

— Le congrès international de botanique à Vienne (Autriche). Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc.-verb., 109-116). [0020]. 30899

— Excursion à la forêt de Gommiers du bled Talah. Notes botaniques. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc.-verb., 146-150). [8000 fa]. 30900

— Empoisonnements par les champignons. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc.-verb., 212-216). [4050]. 30901

— Empoisonnement par l'*Amanita Muscaria*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (383-385). [7700]. 30902

— Empoisonnement par l'*Amanite phalloïde*. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (58-63). [0090 7700]. 30903

Giltay, E. Ueber die Bedeutung der Krone bei den Blüten und über das Farbenunterscheidungsvermögen der Insekten. II. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (468-499). [3500 1500]. 30904

Gineste, Ch. r. Kunstler, J.

Giraldi, Giuseppe r. Baccarini l'asquale.

Girard et Rousseaux. Recherches sur les exigences du tabac en principes fertilisants. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (297-377). [3000 5100 0060]. 30905

Girardi, Giulio. Il Garofano (*Dianthus*) nelle sue varietà: coltura e propagazione di esso, con appendice di A. Nonin. Milano (Hoepli), 1901, (VIII + 179). 16 cm. [5400]. 30906

— Le rose: storia, coltivazione, varietà. Milano (Hoepli) 1904, (XVIII + 284). 16 cm. [5400]. 30907

Giraudeau, H. Recherche des coléoptères dans les champignons. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, (29). [7700]. 30908

Girault, A. Arsene. A supposed cynipid gall from the roots of goldenrod (*Solidago*). Psyche, Boston, Mass., **11**, 1904, (82). [4300]. 30909

— r. Johnson, Fred.

Giustiniani, E. Ricerche sulla riproduzione delle barbabietole da zucchero. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (640-662, 849-880, 963-994); **38**, 1905, (5-30, 193-210); VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma aprile-maggio 1903 vol. 2, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (431-437). [3440]. 30910

Glatfelter, N. M. Preliminary list of higher fungi collected in the vicinity of St. Louis, Mo., from 1898 to 1905. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **16**, 1906, (33-94). [7700 8000 gi]. 30911

Gleason, Henry Allan. A revision of the North American Vernoniae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (141-243). [5100 8000 g]. 30912

— The genus *Vernonia* in the Bahamas. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (183-188, with text fig.). [5100 8000 hc]. 30913

— The pedunculate species of *Trillium*. New York, N.Y., Bull.

Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (387-396).
[6000]. 30914

Gleason, Henry Allan. Notes on some
southern Illinois plants.—3. Torrey.
New York, N.Y., **6**, 1906, (5-8). [5100
8000 *gg*]. 30915

Glück, Hugo. Systematische Gliederung der europäischen Alismaceen.
Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (23-26, 40-42, 63-65). [6000 8000 *d*].
30917

——— Biologische und morphologische Untersuchungen über Wasser- und Sumpfgewächse. Tl 2: Untersuchungen über die mitteleuropäischen *Utricularia*-Arten; über die Turionienbildung bei Wasserpflanzen, sowie über *Ceratophyllum*. Jena (G. Fischer), 1906, (XVII+256, mit 6 Taf.). 24 cm. 18 M. [3000 1000 3200 5100 1800 3600 4250]. 30918

Gmeiner, [Hermann]. Wert und Wirkung von Fructus und Oleum *Juniperi*. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **14**, 1906, (169-173, 181-186, 193-198). [6500 3120]. 30919

Godfrin, Julien. Espèces critiques d'Agaricinées. Paris, Bull. soc. mycol., **19**, 1903, (45-55). [7700 1660]. 30920

Godseff, Joseph. *Paphiopedilum Mastersianum*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (125). [6000]. 30921

Goebel, C. Neue Erfahrungen bei der Bekämpfung der *Peronospora viticola*. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (391). [4350 4050]. 30922

Goebel, Karl. Zur Biologie von *Cardamine pratensis*. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (441-489); in Festschrift J. Rosenthal gewidmet. Tl 1. Leipzig (G. Thieme), 1906, (1-10). [5100 1500 3140 4500 1800]. 30923

——— Archegoniatenstudien. X. Beiträge zur Kenntnis australischer und neuseeländischer Bryophyten. Flora, Jena, **96**, 1906, (1-202). [7000 1000 3000 8000 *ie ik* 3200]. 30924

——— Vegetationsbilder aus Australien. Natur u. Kultur, München, **3**, 1906, (353-358, 392-395). [8000 *ie*].
30925

——— Wilhelm Hofmeister. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (291-298), with port.). [010]. 30926

——— Allgemeine Regenerationsprobleme. [In: Résultats scientif. du (M-2533)]

congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (223-241). [3600 4250]. 30927

Götz, Albert. Ueber Anwendung arsenhaltiger Pflanzenspritzmittel. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906**, (274-275, [4350]). 30928

Goeze, E. Zur Geschichte des Botanischen Magazine. Gartendflora, Berlin, **55**, 1906, (513-517, 533-540). [0020].
30929

Golran, Agostino. Sulla presenza di *Oxalis cornuta* Thunb. nel Nizzardo. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (177-178). [8000 *df*]. 30930

——— Note e spigolature di fitografia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (273-275). [8000 *dh*]. 30931

——— Movimenti eliotropici osservati nel *Tragopogon major*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (275-276, [3180]). 30932

——— A proposito di alcune stazioni di *Pennisetum longistylum* Hochst. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (324-325). [8000 *dh*]. 30933

——— Di una forma di *Oxyris alba* L. osservata nei dintorni di Nizza. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (377-378). [5100 8000 *df*]. 30934

——— Notizie sopra alcune piante recentemente osservate nelle vicinanze di Nizza. Firenze, Bull. soc. bot. ital., **1905**, (161-163). [8000 *dh* 5000]. 30935

——— Osservazioni sopra una forma dell' *Oxyris alba* L. e sopra un esemplare di *Cyperus*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (235). [5400 6000]. 30936

——— Sulla presenza di *Ephedra distachya* nelle Alpi marittime, e di *Viscum album* L. nel Nizzardo. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (235). [8000 *dh* 6000 5100]. 30937

——— Sulla presenza di *Acer Opalus* Mill. e di una forma *microphylla* di *Acer Pseudo-Platanus* L. nelle vicinanze di Nizza. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (243). [8000 *dh* 5100]. 30938

——— Sulla presenza nel Nizzardo di *Ulex europaeus* Smith. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (244). [8000 *dh* 5400]. 30939

——— Flora Veronensis. (Le piante fanerogame dell' Agro Veronese),

Part. I e II. Verona (Stab. Franchini, 1897-1901, (261 + 698). 19 cm. [8000 *dh*]. 30910

Goiran, M. Sulla produzione del seme di barbabietola da zucchero. VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma aprile-maggio 1903, vol. 2, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (438-441). [3110]. 30941

Gola, Giuseppe. Ricerche sui rapporti tra i tegumenti seminali e le soluzioni saline. *Ann. Bot., Roma*, **3**, 1905, (59-100). [3750]. 30942

——— Studi sui rapporti tra la distribuzione delle piante e la costituzione fisico-chimica del suolo. *Ann. Bot., Roma*, **3**, 1905, (455-512, con 1 tav.). [3200]. 30943

——— Osservazioni sulla *Cerinthe maculata* All. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (355-358). [5400]. 30944

——— Osservazioni sul valore sistematico del *Bromus dertonensis* All. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (359-366). [5400]. 30945

——— Lo zolfo e i suoi composti nell'economia delle piante. Ricerche di fisiologia vegetale. Contribuzione III. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (467-481). [3120]. 30946

——— Sulla respirazione intramolecolare nelle piante palustri. Torino, Atti Acc. sc., **40**, 1905, (664-668). [3100]. 30947

——— Ricerche sulla biologia e sulla fisiologia dei semi a tegumento impermeabile. Torino, Mem. Acc. sc., (Ser. 2), **55**, 1905, (237-270, con 1 tav.). [3750]. 30948

[**Golde, Karl Leontjevič.** Голде, К. Л. Физиология растительности Крымской ябл. [Pflanzenphysiologie der krimischen Jäbbl.] St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (121-166, deutsch. Res. 167). [8000 *dlb* 3200]. 30949

Goldschmidt, Moritz. Die Flora des Rhöngebirges. V. Nachträge zu I-IV. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (135-154). [8000 *ds*]. 30950

Golenkin, M.] Голеникин, М. Отчетъ о поездкѣ на о-въ Ява. [Rapport sur un voyage à l'île de Java.] St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **24**, 1906, (185-197). [8000 *eg* 7000 6500]. 30951

[**Golicyn, Vl.] Голицынъ, Князь Вл.** Замѣтка по поводу распространения *Asperula odorata* L. [Notiz über die Verbreitung von *Asperula odorata* L.] Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (87-89). [3200 8000 *db*]. 30952

——— О двухъ вредныхъ для сельскаго хозяйства растеніяхъ. [Ueber zwei für die Landwirtschaft schädliche Pflanzen.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (161-163). [8000 *db* 5100]. 30953

[**Golovianko, Z.] Головянко, З.** Принципы рациональной борьбы съ хрущомъ и о закультивированіи песковъ посадками сосны. Значеніе перегнойности почвы въ распространеніи хрущей. [Die Prinzipien der rationalen Bekämpfung der Engerlinge und über die Kultivierung der Sandböden durch Kiefern-Pflanzungen. Die Bedeutung des Humusbodens für die Verbreitung der Engerlingel. 188n. žurn., St. Petersburg, **36**, 1906, (603-619, 715-737). [1350 4100]. 30954

Golz, E. Noch einmal über die Hybride *Phyllocactus Ackermannii* × *Echinopsis Eyriesii*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (80-81). [5400]. 30955

Gonnermann, M. Die Wirkung einiger Enzyme und Darmbakterien auf einige Glykoside und Alkaloide. ApothZtg., Berlin, **21**, 1906, (976-979, 988-989, 998-999). [3100 7700 3120]. 30956

——— Ueber Tyrosinase. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (808-809). [3100]. 30957

Goodison, G. W. Mildew on roses.—Lysol as a remedy. Garden, London, **70**, 1906, (53). [5100 4350]. 30958

[**Gordějev, Taras.] Гордѣевъ, Тарасъ.** Предварительный отчетъ о почвенно-геологической экскурсіи въ Астраханскую губ. Vorläufiger Bericht über eine pedo-geologische Excursion nach dem Govv. Astrachan.] Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 1903, (1-19). [8000 *dlb*]. 30959

Gordon, M. Spring flowers in the Western Himalayas. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (321-322). [5000 8000 *ef*]. 30960

Gordon, M[ervyn] H. Note on the ability of *V. cholerae asiaticae* to decompose starch. *Centraltbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **42**, Originale, 1906, (5). [7700 3120]. 30961

Gorini, Costantino. Sull' azione di determinati batteri nella fabbricazione del formaggio di grana. Milano, *Annuario Soc. chim.*, **11**, 1905, (68-71). [0060]. 30962

——— Sulla distribuzione dei batteri del formaggio di grana. Milano, *Rend. Ist. lomb.*, (Ser. 2), **37**, 1901, (74-78), con 1 tav.; Roma, *Bull. Uff. Min. Agric.*, **4**, 1901, (535-542). [7700]. 30963

——— Sulla presenza di batteri acido-presamigeni nei formaggi in maturazione. Milano, *Rend. Ist. lomb.*, (Ser. 2), **37**, 1901, (939-945); Modena, *Staz. sper. agr. ital.*, **38**, 1905, (658-667). [3100 7700]. 30964

——— Prove di fabbricazione del formaggio di grana con fermenti selezionati. [Sunto.] Roma, *Bull. Uff. Min. Agric.*, **1**, 1905, (525-529). [0060]. 30965

——— Sulla flora batterica del formaggio di grana. Nota preventiva. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), **14**, 1905, (396-398). [7700]. 30966

——— Ueber die säure-labbildenden Bakterien der Milch. *MolkZtg.*, Berlin, **12**, 1902, (97-98). [3100 7700]. 30967

——— Ueber die Notwendigkeit einer grundlegenden Systematik in der Klassifikation der Milchkulturen. *MolkZtg.*, Berlin, **15**, 1905, (517-518). [7700]. 30968

Gorke, H. Ueber chemische Vorgänge beim Erfrieren der Pflanzen. *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **65**, 1906, (149-160). [1150 3120]. 30969

Gortani, Luigi e Gortani, Michele. Flora Friulana con speciale riguardo alla Carnia. Parte prima. Udine (tip. Doretto), 1905, (XI + 225, con 1 carta, 24 cm. [8000 dh 5000]). 30970

Gortani, Michele r. Vinassa de Regny, P.

Gorter, K. Die *Baptisia*-Glykoside. *Arch. Pharm.*, Berlin, **244**, 1906, (401-405). [3120 5100]. 30971

Gosio, B. Sulla decomposizione di sali di tellurio per opera dei microrganismi. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), **13**, 1901, (122-127). [3100]. 30972

——— Sulla decomposizione dei sali di selenio per opera dei microrganismi. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), **13**, 1901, (612-616). [3100]. 30973

——— I telluriti e seleniti come rivelatori d'inquinamenti batterici. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), **14**, 1905, (188-191). [0060]. 30974

——— Indicatoren des Bakterienlebens und ihre praktische Bedeutung. *Zs. Hyg., Leipzig*, **51**, 1905, (65-125). [7700 0090]. 30975

Gothein, Eberhard. Karl Gustav Stenzel. Breslau, *Jahresber. Ges. vaterl. Cultur*, **83** (1905), 1906, Nekrologe, (14-25). [0010]. 30976

Gotschlich, Felix. Ueber Cholera- und choleraähnliche Vibrionen unter den aus Mekka zurückkehrenden Pilgern. Ein Beitrag zur Epidemiologie der Cholera. *Zs. Hyg., Leipzig*, **53**, 1906, (281-301). [7700]. 30977

Gottschalk, H. Wagenschmiere als Ersatz für Raupenleim. *Prakt. Ratgeber Obstbau*, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (394). [4350]. 30978

Goumy, Eugène. Recherches sur les bourgeons des arbres fruitiers. [Thés. fac. sci. Paris.] Paris, 1905, 135-247, av. 32 fig., 25 cm. 5. [1060]. 30979

Goury, G. et Guignon. Les insectes parasites des Berberidées. *Feuille jeunes natural.*, Paris, **34**, 1901, 238-243, 253-255. [4100 5100]. 30980

——— Les insectes parasites des Nymphéacées. *Feuille jeunes natural.*, Paris, **35**, 1905, 37-39. [4300]. 30981

——— Insectes parasites des Papavéracées et des Fumariacées. *Feuille jeunes natural.*, Paris, **35**, 1905, (105-109, 119-122). [4300 4100]. 30982

——— Les insectes parasites des crucifères. *Feuille jeunes natural.*, Paris, **36**, 1906, 65-69, 97-99, 113-117, 125-132, 193-200; **37**, 1906, 14-17. [5400 4100]. 30983

[Gozalov, N.] Гозаловъ, Н. Виноградная тильда въ Аккеманскомъ уездѣ. [Die Weinstockfaule im Kreise

- Akkerman.] *Vest. vinodel.*, Odessa, **15**, 1906, (35-37, mit Abbild.). [1050 4350]. 30984
- Grabau**, Amadeus W[illiam]. Guide to the geology and paleontology of the Schoharie valley in eastern New York. Albany, N. Y., St. Educ. Dept. Mus. Bull., No. **92**, 1906, (2 l. + 77-386, with text fig., pl. 23 cm. [8000 *gg*]). 30985
- Gradmann**, Robert. Beziehungen zwischen Pflanzengeographie und Siedlungsgeschichte. Geogr. Zs., Leipzig, **12**, 1906, (305-325). [8000 *b*]. 30986
- Ueber einige neuere Ergebnisse skandinavischer Forschung in ihrer Bedeutung für die Pflanzengeographie Mitteleuropas. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, (CIV-CVII). [8000 *d*]. 30987
- v. Eichler, J.
- Graebener**, [Leopold]. Nochmals *Yucca angustifolia* Pursh. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (285). [6000]. 30988
- Karbolinum - Präparate zur Bekämpfung der Baumschädlinge. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (331-332). [4350]. 30989
- Monströse *Anthurium Scherzerianum*-Blüte. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (347). [1800 1500 6000]. 30990
- Blüten - Abnormität [bei *Sonerila*]. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (347). [1800 1500]. 30991
- Rückgang und Verjüngung der Orangerien. Gartenwelt., Berlin, **10**, 1906, (584-587). [4350]. 30992
- Die in Deutschland winterharten *Rhus*. Vortrag. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (100-107, mit 6 Taf. u. 1 Karte). [5100]. 30993
- Die grosse kanadische Pappel Europas. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (221-222). [5400 8000 *de*]. 30994
- Symbiose bei den Kakteen. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (76-77). [3220 5100]. 30995
- Blüte auf Blüte [bei *Opuntia Bergeriana*]. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (156-157). [1500 5100]. 30996
- Graebner**, Paul]. Caprifoliaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (433-436). [5400 8000 *he hf hj*]. 30997
- Valerianaceae andinae (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (436-451). [5400 8000 *h*]. 30998
- Die Gattungen der natürlichen Familie der Valerianaceae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (464-480). [5400]. 30999
- Versuche mit Karbolinum. Gartenflora. Berlin, **55**, 1906, (106-107). [4350]. 31000
- Ueber Pflanzenkrankheiten. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (769-773). [4000]. 31001
- Beiträge zur Kenntnis nichtparasitärer Pflanzenkrankheiten an forstlichen Gewächsen. 1. Absterbender Fichtenbestand des Schutzbezirks Walthofen bei Lübbenstedt. 2. Krankhafte Veränderungen an Stämmen in Moospolstern. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (705-719, mit 1 Taf.). [4010 4150 3010]. 31002
- v. Ascherson, Paul.
- Gräf**, Heinrich. Zur bakteriologischen Typhusdiagnose. Zs. Hyg., Leipzig, **54**, 1906, (201-226). [7700]. 31003
- Biologisch-bakteriologische Arbeiten S. M. S. „Planet“. Ann. Hydrogr., Berlin, **34**, 1906, (361-365). [9100]. 31004
- Graenicher**, S. Some notes on the pollination of flowers. Milwaukee, Bull. Wis. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1906, (12-21). [3500]. 31005
- Grafe**, Viktor. Die Holzreaktionen. Ein Beitrag zum Artikel „Neuere Holzforschung“ des Herrn Josef Schorstein in H. 21, Jg 1905 dieser Zeitschrift. [Mit Erwiderung von Josef Schorstein.] Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (110-111, 323). [3120]. 31006
- Ueber ein neues spezifisches Formaldehydagens. Oest. Bot. Wien, Zs., **56**, 1906, (289-291). [3020 3120]. 31007
- und Linsbauer, K[arl]. Ueber die wechselseitige Beeinflussung

von *Nicotiana Tabacum* und *N. affinis* bei der Pfropfung. Berlin, Ber. d. bot. Ges., **24**, 1906, (366-371). [3600 5100 3120]. 31008

Gran, H[akon] H[asberg]. Hvilken Betydning har Froets Oprindelse for Planeskolerne og Træplantninger? [Welche Bedeutung hat die Herkunft des Samens für die Pflanzschulen und die Baumpflanzung?] Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (19-25). [4600]. 31009

Grand'Eury. Sur les graines de *Sphenopteris*, sur l'attribution des *Colonospermum* et sur l'extrême variété des graines de fougères. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (812-815). [6700† 6500†]. 31010

——— Sur les mutations de quelques plantes fossiles du terrain houiller. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (25-29). [6500† 6700†]. 31011

——— Sur les graines et inflorescences des *Callipteris*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (661-666). [6600† 1560†]. 31012

——— Sur les inflorescences des fougères à graines du Culm et du terrain houiller. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (761-764). [6600 1350]. 31013

Grant, Geo. B. *Wheelerella*. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (28). [5100 8000 gi]. 31014

Grassi, Battista. La questione fillosserica in Italia. Rivista d'Italia, Roma, (Anno 7), **1**, 1904, (206-231). [1100]. 31015

——— La base scientifica della lotta contro la fillossera. Roma, Boll. quindie. Soc. agric. ital., **9**, 1904, (263-281). [4350]. 31016

Gravagno, Salvatore. Nesso fra le crittogame vascolari e le fanerogame gimnosperme. Messina (Trinchera), 1904, (12). 20 cm. [5000]. 31017

Gravino, A. I più recenti sistemi di lotta contro i parassiti della vite, dei fruttiferi e degli agrumi. Casalmonteferrato, 1905, (52). 24 cm. [4350]. 31018

Gray, P. B. An eastern garden. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (217). [8000 cf.]. 31019

Graz, Kautschuk-Laboratorium von Rud. Ditmar. Eine neue Methode der Rohkautschuk - Bestimmung. Gummiztg. Dresden, **20**, 1906, (364-366). [3120]. 31020

——— Ueber den Harzgehalt einiger Rohkautschuksorten. Gummiztg. Dresden, **20**, 1906, (394-395). [3120]. 31021

——— Ueber die Löslichkeit des bloss mit Schwefel vulkanisierten Kautschuks und von Kautschukwaren in Pyridin und über Essig-Aether als Lösungsmittel für Kautschukharze. Gummiztg. Dresden, **20**, 1906, (441). [3120]. 31022

——— Zum Aufsätze Esch's „Ueber Rohkautschuk-Untersuchungen.“ Gummiztg. Dresden, **20**, 1906, (580). [3120]. 31023

——— Zur Frage der Rohkautschukuntersuchung. Erwiderung an Herrn Th. Budde. Gummiztg. Dresden, **20**, 1906, (608). [3120]. 31024

——— Ueber Rohkautschuk-Untersuchungen. (Erwiderung an Herrn Dr. Werner Esch.) Gummiztg. Dresden, **20**, 1906, (733-735). [3120]. 31025

Grazia (De), Sante e. Rossi, Giacomo.

Greaves, C. W. H. Abnormal flowers of foxglove. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (16). [5400 1500 1800]. 31026

Gredig, Eugen. Beiträge zur Nitrifikation und Nitratzersetzung im Neckarwasser und die Bakterienflora des Neckars zu verschiedenen Jahreszeiten. Diss. Heidelberg (Druck v. J. Hornig), 1906, (101). 22 cm. [7700 9050 8000 de.]. 31027

Greeff, O. Queckenvertilgung. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, 339-340. [1350]. 31028

Greene, Edward L[ee]. Distribution of *Bidens vulgata*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (1). [5100]. 31029

——— A new Southern violet. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (2-4). [5100 8000 gb.]. 31030

——— In the wrong genus. [*Sierersia gracilipes* n. comb.] Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (4). [5400]. 31031

——— Further segregates from *Aster*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (4-7). [5400]. 31032

- Greene, Edward I[ce].** Neglected eupatoriaceous genera. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (7-13). [5100] 31033
- The logic of it. [On duplicate binary names] Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (14-16). [0070]. 31034
- Certain polygonaceous genera. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (17-50). [5100]. 31035
- North American species of *Amarella*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (53-56). [5100 8000 gi]. 31036
- Seven new Apocynums. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (56-59). [5100 8000 gi]. 31037
- Affinities of the Cichoriaceae. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (59-63). [5100]. 31038
- Some western buckthorns. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (63-65). [5100 8000 gi]. 31039
- New species of *Ceanothus*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (65-68). [5100 8000 gi]. 31040
- The genus *Pneumonanthe*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (68-71). [5100 8000 gi]. 31041
- A rare *Suaeda*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (72). [5100]. 31042
- New plants from middle California. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (73-81). [5100 8000 gi]. 31043
- Certain West American Cruciferae. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (81-90). [5100 8000 gi]. 31044
- *Loothoe*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (90-91). [6000]. 31045
- On certain Gentianaceae. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (91-95). [5100]. 31046
- Two new *Batrachia*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (95-96). [5100 8000 gi]. 31047
- Two new *Sophiae*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (96). [5100 8000 gi]. 31048
- A proposed new genus, *Anodites*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (97-105). [5100]. 31049
- Greene, Edward I[ce].** Some New England Persicarias. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (105-110). [5100 8000 gi]. 31050
- What is *Nuttallia Davidiana*? Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (110-111). [5100]. 31051
- Three new Heucheras. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (111-112). [5100]. 31052
- The genus *Radicula*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (113-114). [5100]. 31053
- Segregates of the genus *Rhus*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (114-141). [5100]. 31054
- New plants from southwestern mountains. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-151). [5100 8000 gi]. 31055
- *Atasites* and *Thysanthema*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (154-158). [5100]. 31056
- New species of *Chaptalia*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (158). [5100]. 31057
- A proposed new genus, *Callisterix*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (159-160). [5100]. 31058
- New species of *Pentstemon*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (161-167). [5100]. 31059
- *Madronella* [new name for *Monardella*]. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (168-169). [5100]. 31060
- New species of *Isocoma*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (169-173). [5100]. 31061
- New asteraceous genera. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (173-174). [5100]. 31062
- Segregates from *Sierersia*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (174-179). [5100]. 31063
- Various new species. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (180-182). [5100 6000]. 31064
- Mutations in *Viola*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (182-187). [5100]. 31065
- The genus *Tridophyllum*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (188-189). [5100]. 31066

Greene, Edward Lee New species of *Mimulus*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (189-190). [5400]. 31067

— A further study of *Chaptalia*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (190-197). [5400]. 31068

— *Icianthus* and *Sprengeria*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (197-199). [5400]. 31069

— New or noteworthy species. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (199-200). [5400]. 31070

— An unwritten law of nomenclature. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (201-205). [0070] 31071

— Certain malvaceous types. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (205-209). [5400]. 31072

— The genus *Nuttallia*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (209-210). [5400]. 31073

— The genus *Bossekia*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (210-211). [5400]. 31074

— New plants from New Mexico. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (211-214). [5400 8000 gi]. 31075

— New species of *Viola*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (214-219). [5400]. 31076

— *Parthenocissus* a synonym. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (219-220). [5400]. 31077

— New western plants. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (221-222). [5400 8000 gi]. 31078

— A new genus of Rutaceae. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (222-223). [5400]. 31079

— The genus *Lciostemon*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (223). [5400]. 31080

— The genus *Batanthes*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (224). [5400]. 31081

— Four streptanthoid genera. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (224-229). [5400]. 31082

— *Mitellastrum* and *Rubacra*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (229-236). [0070]. 31083

Greene, Edward Lee An orchid note. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (237). [5400]. 31084

— Certain rosaceous genera. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (237-245). [5400]. 31085

— Some oriental *Rubus* allies. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (246). [5400]. 31086

— A new bland violet. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (247). [5400]. 31087

— The earliest local flora. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (115-121, with text fig.). [0030]. 31088

— Doctor Torrey and *Donnigia*. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (145-147). [0070]. 31089

— A study of *Rhus glabra*. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8**, 1906, (167-196). [5100]. 31090

— Revision of the genus *Wigizenia*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (127-152). [5400]. 31091

— The genus *Ptelea* in the western and southwestern United States and Mexico. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (iv + 49-78 + 1). [5400 8000 gi gl]. 31092

[**Greene, Joseph Reynolds.**] Грине. Растворимые ферменты и брожение. [Die löslichen Fermente und die Gährung.] Uebersetzung der deutschen Ausgabe von A. Kizel und L. Nožin, unter der Redaktion von F. N. Krasevinnikov, mit Vorwort von K. A. Timiriazev. Moskva, 1905, 16 + 156 p. 23,5 cm. 2 Rbl. 25 Kop. [3100] 31093

Greenman, Jesse [Morel] A new *Krynitzkia*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (146-147). [5400 8000 gi]. 31094

— Two new species from northwestern America. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (146-147). [5400 8000 gc]. 31095

Gregory, Reginald Philib. Some problems of heredity. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, 595. [0020] 3500 4410. 31096

Greshoff, M[aurits]. *Tellima* in Nederland. [*Tellima* en Hollande.] De Levende Natuur, Amsterdam, **11**, 1906, (63-66, av. figs.). [8000 *dl*]. 31097

——— Aanteekening over Cacao-kieken. [Note sur les embryons de cacao.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (920-925). [3120 3130 5400]. 31098

——— De verspreiding der cyanwaterstof in het plantenrijk. [La distribution de l'acide cyanhydrique dans le règne végétal.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (1030-1042, 1369-1371); Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (397-400, 665-672). [3120]. 31099

——— Zusammensetzung indischer Nahrungsmittel. II. Chem.Ztg. Cöthen, **30**, 1906, (856-858). [3120]. 31100

——— The Bambarra ground-nut. (*Vandzeia subterranea*). Kew Bul., London, **1906**, (192). [3120 5400 8000 *fd mb*]. 31101

Griffin, W. H. Notes on the flora of the Upper Ravensbourne Valley. London, Trans. S.E.U. Sci. Soc., **1906**, (50-59). [8000 *dc*]. 31102

——— Notes on the flora of Eastbourne. London, Trans. S.E.U. Sci. Soc., **1906**, (68-69). [8000 *dc*]. 31103

Griffiths, David. Abnormalities in the fruiting habits of *Opuntias*. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (57-63). [1800 5400]. 31104

Griffon, Ed. Quelques essais sur le greffage des Solanées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1249-1251). [5400 1400 3600]. 31105

Griggs, Robert F. The willows of Ohio. A monograph. Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci., **6**, (Sp. Papers, No. **11**), 1905, [1 l. + 257-314, incl. pl.]. 23 cm. [5400 8000 *gg*]. 31106

——— *Renfrewia parrula*, a new kelp from Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (254-274, incl. pl.). [7400 8000 *gc*]. 31107

Grigorjev, I. Гигропелен. I. Роман болная крыжовника. [Die neue Krankheit der Stachelbeeren]. Vedom. sel'sk. choz. i promysl., Kiev, **9**, 1905, [617]. [1050 4350]. 31108

Grimaldi, Clemente. Sopra i risultati ottenuti dall'ibridazione della vite. VII

Congresso internazionale d'agricoltura. Roma aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (795-805). [3550]. 31109

Grimm, Adolf H. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Compositenblätter. Diss. Kiel (Druck v. H. Fiencke), 1904, (49). 23 cm. [1060 2450 3010 5400]. 31110

Grimm, Victor. Versuche über das Absterben von Bakterien in physiologischer Kochsalzlösung und in Milch bei Kochen unter erniedrigtem Druck. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1906, (31). 21 cm. [7700 3200]. 31111

Grimme, [Arnold]. Mittheilungen über die Flora des Kreises Melsungen. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, (13-29). [8000 *dc*]. 31112

Grips, Wilhelm. Ueber einen pyogenen Mikroorganismus des Schweines *Bacillus pyogenes suis* nov. spec.] D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **10**, 1902, (213-216, 221-224). [7700]. 31113

[Grüner, S. A.] Грюнеръ, С. А. Очеркъ флоры сѣверной части Чердынскаго уѣзда Пермской губернии. [Esquisse de la flore de la partie nord du district de Čerdyn', gouvernement de Perm.] Ekaterinburg, Bull. Soc. Oural. nat., **25**, 1905, (70-107, rés. fr. par O. Clerc 107-113). [8000 *dbc*]. 31114

Gromow, T. Einfluss einer starken Zuckerkonzentration auf die Arbeit der Endotryptase in den abgetöteten Hefenzellen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (87-91). [7700]. 31115

Gross, J[ulius]. Ueber einige Beziehungen zwischen Vererbung und Variation. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (395-426, 508-524, 545-565). [4410 4500]. 31116

Gross, J. Antwort auf Herrn Rohle's Erwiderung in der vorigen Nummer dieser Zeitschrift. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (41). [8000 *dl*]. 31117

——— *Cirsium acule* All. × *bulbosum* DC. × *palustre* Scop. = *C. Grettstadtianum* mh. nov. hyb. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (91). [5400 8000 *dc*]. 31117a

——— Zur Flora des Badischen Kreises Konstanz. Freiburg i. B. Mitt. bot. Ver., No. **210 211**, 1906, (69-83). [8000 *dc* 6000 5400]. 31118

Grosser, W. Ueber Schädlinge an Kulturpflanzen aus Schlesien im Jahre 1904 u. 1905. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur **54** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (2-7, 31-39). [1000]. 31119

Grossouvre, A. de. [Observation sur les grès à *Sabalites*]. Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), **4**, 1904, (832). [8000 *fb*]. 31119a

Grout, A[hed] J[oel]. Spore distribution in *Burbaumia*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (3-4). [7000]. 31120

Notes on Vermont bryophytes. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (51-54). 31121

Additions to the bryophyte flora of Long island. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (26-28). [7000 8000 *gg*]. 31122

Bryological notes. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (42-46, incl. pl.). [7000]. 31123

Groves, Henry and Groves, James. The name of the primrose. J. Bot., London, **44**, 1906, (179). [0070]. 31124

On Characeae from the Cape Peninsula collected by Major A. H. Wolley-Dod. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (285-287, pl. 11). [7300 8000 *fg*]. 31125

Groves, J. r. Groves, Henry.

Grube, Heinz. Aachener Linden. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (511-512). [5400]. 31126

Gruber, Theo. Die beweglichen und unbeweglichen aeroben Gärungserreger in der Milch. Gruppe des *Bacillus Coli* und des *Bacterium aërogenes*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (654-663, 711-719). [7700 3100]. 31127

Gruenberg, B[enjamin] C. Cleistogamous flowers and the theory of adaptation. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (177-181). [3200]. 31128

Grüss, J. Eine Ansicht über das Wesen der Hefe aus der Mitte des 17. Jahrhunderts. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (69-70). [7700]. 31129

Gruhl, Triebabsprünge in Fichtenbeständen. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, (637). [4100 4200]. 31130

Gschwendner, Bernhard. Beiträge zur Gerbstofffrage. Gerbstoffe von schwarzem Tee, Sumach, Malettorinde und Quebracho colorado, mit besonderer Berücksichtigung des letzteren. Quebrachorot. Diss. Erlangen. Born-Leipzig (Druck v. R. Noske), 1906, (75). 22 cm. [3120]. 31130a

r. Strauss, Eduard.

Guccini, L. Sul contenuto gastroenterico dei pesci del Ticino. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37**, 1904, (193-201). [7400]. 31131

Guéguen, F. Sur la structure et l'évolution du *Rhacodium cellare*. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (836-838). [7700 1250 1660]. 31132

Remarques sur la morphologie et le développement de l'*Helminthosporium macrocarpum* Grev. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (56-65). [1250 1660 7700 3750]. 31133

Recherches morphologiques et biologiques sur quelques *Sty-sanus*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (217-244). [1660 7700]. 31134

Sur l'emploi des bleus pour coton et pour laine dans la technique mycologique. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (42-46). [0090 7700]. 31135

Homologies et évolution du *Dictyosporium toruloides*. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (98-106). [7700 1660]. 31136

Glomastix chartarum, contribution à l'étude de la formation endogène des conidies. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (230-242). [7700 1660 2450]. 31137

Quelques mots sur les *Aspergillus* pathogènes. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (243-245). [4050 7700 0032]. 31138

Sur la morphologie et la biologie du *Nylaria Hypoxylon* L. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (316-317). [7700]. 31139

Guéguen, L. Effets singuliers de la croissance d'un champignon de couche. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (39-41). [7700 1800]. 31140

Guénot, J. F. Contributions à l'étude anatomique des Pittosporées. Corbeil (Crété), 1906, (78, av. 68 fig.). in-8°. [5100]. 31141

- Günther, C.** Orchideen in Venezuela auf ihrem heimatischen Standort. Möllers D. Gärtnerztg. Erfurt, **21**, 1906, (310-311). [6000-8000 *hd*]. 31142
- Günther, Carl.** Einführung in das Studium der Bakteriologie mit besonderer Berücksichtigung der mikroskopischen Technik. Für Ärzte und Studierende der Medizin bearb. G. v. m. u. verb. Aufl. Leipzig (G. Thieme), 1906, (XII + 904, mit 15 Taf.). 25 cm. 13 M. [7700]. 31143
- Günther, Willy.** Beiträge zur Anatomie der Myrtifloren mit besonderer Berücksichtigung der Lythraceae. Diss. Breslau [Druck v. P. Forster], 1905, (43). 22 cm. [1000-5400]. 31144
- Guercio (Del), Giacomo.** Intorno a tre specie rare di Mizozolini italiani e alle diverse galle prodotte da varii Afidi sul *Populus nigra*. Redia, Firenze, **3**, 1905, (360-385). [1300]. 31145
- Osservazioni relative alla Fleotripide dell' Olivo nella valle del Primo Porto Maurizio. Roma, Boll. uff. Min. Agric., **3**, 1904, (345-350). [4100]. 31146
- Guérin, P.** Sur les canaux sécréteurs du bois des Diptérocarpées. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (102-104). [1060-2450-5400]. 31147
- Gürke, M[ax].** Neue Kakteen aus dem botanischen garten zu Dahlem. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (183-185). [5400-0060-8000 *hg*]. 31148
- Labiatae africanae. VII. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXIX.) Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (166-175). [5400-8000 *f*]. 31149
- *Echinocactus Mostii* Gürke n. sp. [aus Argentinien]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (11-12). [5400-8000 *lr*]. 31150
- *Echinocactus Lecontei* Engelm. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (12-13). [5400]. 31151
- *Echinopsis Fiebrigii* Gürke. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (25-29, m. 1 Taf.). [5400]. 31152
- *Echinocactus Kurtzmanni* Gürke n. sp. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (55-56). [5400-8000 *lr*]. 31153
- Gürke, M[ax].** *Echinocactus longicaule* Gal. var. *sinuatus* (Dietr. Web. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (56, mit 1 Taf.). [5400] 31154
- *Echinopsis multiplex* Zucc. var. *monstrosa*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (88, m. 1 Taf.). [5400-1800-1250]. 31155
- *Echinopsis Hempeliana* Gürke n. sp. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (94-96). [5400]. 31156
- *Echinocactus polycephalus* Engelm. et Big. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (106-109). [5400]. 31157
- *Mamillaria campotricha* Dams. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (119-120). [5400]. 31158
- *Echinocactus phymatichilus* Poselg. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (123-124, 143). [5400]. 31159
- *Cereus Urbanianus* Gürke et Weing. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (136, mit 1 Taf.). [5400]. 31160
- *Echinocereus Engelmannii* (Parry) Lem. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (150-153). [5400]. 31161
- *Opuntia claravioles* Link et Otto. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (168, mit 1 Taf.). [5400]. 31162
- *Mamillaria Palmeri* Jacobi. Monatschr., Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (174-175). [5400]. 31162a
- *Echinocactus crispatus* P. DC. var. *cristatus*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (188 m. 1 Taf.). [5400]. 31163
- Blühende Kakteen (Iconographia Cactacearum. Im Auftrage der deutschen Kakteen-Gesellschaft nach dem Tode von Karl Schumann hrsg. Lfg 16-22. Neudamm (J. Neumann), 1905-1906 (je 4 Taf. mit Text). 33 cm. Die Lfg 4 M. [5400] 31164
- Güssow, Hans [Theodor].** Silver leaf disease in laburnum (*Stereum purpureum* Gard. Chron., London, Ser. 3), **39**, 1906, 332. [5400-4050-7700]. 31165

Güssow, Hans [Theodor]. The pear rust (*Gymnosporangium Sabinae*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (134, figs 52, 53). [5100 4050 4250 7700]. 31165

Spotting in apples. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (377). [5100 4000]. 31166

Eriophyes - (*Phytoplus*)
Knospengallen und Hexenbesen der Birke. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (121-129, mit 2 Taf.). [1300 1800 5100]. 31167

Ueber eine neue Krankheit an Gurken in England (*Corynespora Mazei* gen. et spec. nov.) Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (10-13). [4050 5100 7700 8000 *de*]. 31168

Beitrag zur Kenntnis des Kartoffel-Grundes. *Corticium vagum* B. et C. var. *Solani* Burt. (= *Rhizoctonia Solani* Kühn = *Rhizoctonia violacea* Tul.) Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (135-137, mit 1 Taf.). [1050 7700 5100]. 31169

Gugler, Wilh[elm]. *Viola montana* L. × *rupestris* Schmidt. Neu für Deutschland. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (519-520). [5400 8000 *de*]. 31170

Zwei neue Pflanzenformen. (*Phleum vulgare* A. et Gr. f. *pseudonodosum* und *Euphrasia stricta* Host. f. *angustifolia*.) München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (436-537). [6000 5400 8000 *de*]. 31171

Guignard, L. Sur l'existence, dans certains groseillers, d'un composé fournissant de l'acide cyanhydrique. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (118-152). [3000 5400]. 31172

Quelques faits relatifs à l'histoire de l'émulsine; existence générale de ce ferment chez les Orchidées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (637-644). [3100 6000]. 31173

Nouvelles observations sur la formation et les variations quantitatives du principe cyanhydrique du sureau noir. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1193-1201). [3010 5400]. 31174

Le haricot à acide cyanhydrique, *Phaseolus lunatus* L. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (515-553). [5400 3130 1560]. 31175

Guignard, L. Nouveaux exemples de Rosacées à acide cyanhydrique. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (451-458). [5100 3120]. 31176

et Houdas, J. Sur la nature du glucoside cyanhydrique du sureau noir. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (236-235). [2780 5400]. 31177

Guignon, J. r. Goury, G.

Guillaume, André. Compte rendu de l'excursion de Chamery et d'Euclil. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (XXXVII-XXXVIII). [8000 *df*]. 31178

Compte rendu de l'excursion d'Ay. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, (XXXIX). [8000 *df*]. 31179

Guillemare, A. La vie organique tout entière révélée uniquement par l'observation de la matière verte ou grain chlorophyllien. Rev. sci. Limous. Limoges, **13**, 1905, (33-41). [0000 1000 3000]. 31180

Guilliermond, A. Contribution à l'étude cytologique des Cyanophycées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (427-429). [7400 2640]. 31181

Contribution à l'étude cytologique des bactéries. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1285-1287). [7700 2740 2610]. 31182

Observations cytologiques sur la germination des graines de Graminées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (834-837). [2640 6000 3750] 31183

Recherches sur la germination des spores dans le *Sieckharomyces Ludwigi* (Hansen) Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (19-32). [3750 1660 1250 7700]. 31184

r. Beauverie, J.

Guillon, J. M. Recherches sur le développement du *Botrytis cinerea*, cause de la pourriture grise des raisins. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1316-1349). [7700 1050 3225 5100]. 31185

Guinet, A. Récoltes sphagnologiques aux environs de Genève. Rev. bryol., Chaban, **32**, 1905, (85-86). [7000 8000 *di df*]. 31186

Gunn, W. F. *Ordnance minor* in Cl. Wexford. Irish Nat. Dublin, **15**, 1900, (255). [8000 *de*]. 31187

Gurney, Eustace. Limnology, or the study of fresh waters. [Presidential Address.] Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (159-174). [5000 0040 9050].

31188

Guse. *Taxodium distichum* und andere aus Potsdam und Umgegend. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, (982-984). [6500 8000 dc].

31189

Gustave. Plantes nouvelles ou rares des environs de Moulins (Allier). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **19**, 1906, (27-28). [8000 df 5000].

31190

Gutzeit, Ernst. Einwirkung des Hederichs auf die Nitrifikation der Ackererde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (358-381). [5400 3060 4010 7700 4350].

31191

Die Entwicklung und die Ziele des Pflanzenschutzes dargestellt zum Zwecke einer Organisation desselben in der Provinz Ostpreussen. Königsberg, Arb. LandwKammer, **11**, 1904, (1-18). [4350].

31192

Die Beschädigungen der landwirtschaftlichen Kulturgewächse in Ostpreussen während der Vegetationsperiode 1903-04, 1904-05 nach den Ermittlungen der Zentralstelle für Pflanzenschutz nebst einer Darstellung der Organisation derselben. Königsberg, Arb. LandwKammer, **15**, 1906, (1-23, 1-XI, mit 1 Taf.). [4000].

31193

Gutzmer, August. Bericht der Unterrichtskommission über ihre bisherige Tätigkeit. Beilagen. I. Bericht betreffend den Unterricht in der Mathematik an den neunklassigen höheren Lehranstalten. II. Bericht über den Unterricht in der Physik an den neunklassigen höheren Lehranstalten. III. Bericht über den Unterricht in der Chemie nebst Mineralogie und in der Zoologie nebst Anthropologie, Botanik und Geologie an den neunklassigen höheren Lehranstalten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77**, (1905), 1, 1906, (142-200). [0050].

31194

Györfy, István. Az *Acaulon triquetrum* Magyarországon való elterjedési viszonyairól. Über das Vorkommen von *Acaulon triquetrum* (Spruce) C. Mull in Ungarn. Novényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (22-27, 7, mit 3 Fig.). [7000 8000 dk].

31195

A Magas-Tátrán gyűjtött néhány virágos növénynek új termőhelyi

adata. [Neue Standorte planerogamer Pflanzen aus der Hohen Tatra.] Novényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (61-65, 15-16). [8000 dk 5400].

31196

Györfy, István. Megjegyzések a *Polytrichum ohioense* és *P. decipiens* fajj önállóságának ismeretéhez. [Bemerkungen über die spezifische Eigenart von *Polytrichum ohioense* und *P. decipiens*.] Novényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (86-91, 20). [7000].

31197

A *Pterygoncurum carifolium* anatómiai szerkezete, élettani viszonyaira való tekintettel. [Der anatomische Bau von *Pterygoncurum carifolium* mit Rücksicht auf die physiologischen Verhältnisse.] Novényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (135-145, 31-32, mit 10 Fig.). [1000 3000 7000].

31198

Haack. Ueber die Keimung und Bewertung des Kiefernasaemens nach Keimproben. Untersuchungen aus dem Mykologischen Laboratorium der Forstakademie zu Eberswalde. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (441-475, mit 1 Taf.). [3750 1560].

31199

Haacke, Wilhelm. Die Gesetze der Rassenmischung und die Konstitution des Keimplasmas. Arch. EntwMech., Leipzig, **21**, 1906, (1-93). [4410].

31200

Das Rassenmischungsgesetz. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (941-944). [4410].

31201

Haase, Georg. Neuere Erfahrungen in der Eiweissfrage. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (296-302). [3120 3100].

31202

Haastert, J. A. van. Vergelijkende cultuurproef met verschillende zaadriet-varieteiten, oogstjaar 1904-5. [Expérience de culture comparée sur diverses variétés de canne à sucre issues de semis, récolte de 1904-5.] Arch. Java Suiker, Soerobaia, **14**, 1906, (401-418). [3120 6000].

31203

Haberlandt, Gottlieb. Eduard Tangl. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, (1905), 1906, Generalversammlungshft., (16-20). [0010].

31204

Ein experimenteller Beweis für die Bedeutung der papillosen Laubblatt-epidermis als Lichtsinnesorgan. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (361-366). [3180 1060 2450 3010].

31205

Haberlandt, G[ottlieb]. Sinnesorgane im Pflanzenreich zur Perception mechanischer Reize. 2. verm. Aufl. Leipzig (W. Engelmann), 1906, (VIII+207, mit 9 Taf.). 24 cm. 11 M. [3180]. 31206

Habermann, Alfred. Der Fadenapparat in den Synergiden der Angiospermen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. I., 1906, (300 317, mit 1 Taf.). [2380 3500]. 31207

Habermann, J. Ueber das Vorkommen der Milchsäure im Tausendgüldenkrant. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (40-41). [3120]. 31208

Hackel, E[duard]. *Panicum (Eupanicum) Türckheimii* Hack. nov. spec. [aus Guatemala]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (60). [6000 8000 hb]. 31209

——— Supplementa Enumerationis Gramineum Japoniae, Formosae, Coreae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (522-532). [6000 8000 cc eb]. 31210

——— Notes on Philippine Gramineae, 2. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263-269). [6000 8000 eg]. 31211

——— Gramineae novae. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (69-72). [6000]. 31212

——— Gramineae novae turkestanicae. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (53-60). [6000 8000 cac]. 31213

Haddon, H. Seed vessels of *Lilium candidum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (283). [6000 3150]. 31214

Haedicke. Die Kraft eines emporwachsenden Pilzes. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (556-557). [3160 7700]. 31215

Haenle, Oscar. Bakteriologische Studien über künstliches Selterswasser. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I., **40**, Originale, 1906, (609-613); Zs. KohlensäureInd., Berlin, **11**, 1905, (519-521). [7700]. 31216

Härter. Frass von *Bostrichus bidens* Fabr. an Stechfichte (*Picea pungens* Engelm.). D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (22). 4100 6500]. 31217

Hagemann, Axel. Lidt om Skogen her Nord. [Pemerkingen über den Waldbestand im Amt Tromsø (Nor-

wegen).] Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (25-35, 57-65). [8000 da]. 31218

Hagen, I. A study of *Tetraplodon australis*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (92-94). [7000]. 31219

Hagen, J. Geschichtliche Notiz über die „aerোসyncarpie renversée“ der Laubmoose. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (239-240). [7000 1660 1860]. 31220

Haglünd, E. und Fellitzén, Hjalmar von (Ref.). Ueber Unkrautvergiftung auf Moorkulturen durch Bespritzen mit Eisenvitriol. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **22**, 1904, (299-300). [1350]. 31221

Hagström, O. †*Holstia splendens* n. g. et n. sp. [from the late-glacial strata at Toppeladugård, Skania]. Stockholm, Geol. För. Forh., **28**, 1906, (90-92, with pl.). [7900]. 31222

Hahn, Gotthold. Das Vorkommen seltener Flechtenarten an ein und demselben Standorte in unserer Lokalfloora. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48** (1903-1905), 1906, (102-103). [6000 8000 dc]. 31223

——— Vegetationsbilder aus unserer Lokalfloora. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48** (1903-1905), 1906, (100-101). [8000 dc]. 31224

Hahn, Karl. Verzeichnis von Pflanzen aus der Gegend von Neukloster und Wismar. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (219-221). [8000 dc]. 31225

Haller. Die Anbauversuche der Sumpfkartoffel (*Solanum Commersoni* Dunal) und ihre neueren Spielarten in Verrières und Fontlasmine (Vienne). Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (318-321, 319-353). [5400]. 31226

Haines, Henry Haselfoot. On two new species of *Populus* from Darjeeling. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (407-409, with 3 figs.). [5400 8000 ef]. 31227

Häla, Adolf. Der Chalazienbacillus und sein Verhältnis zu den Corynebakterien. Zs. Augenheilk., Berlin, **6**, 1901, (371-388). [7700]. 31228

——— Ueber die Einheitlichkeit der Corynebakterien. [Nebst Bemerkung] v. [Albert] Peters. Zs. Augenheilk., Berlin, **9**, 1903, (107-126, 190-213, 330). [7700]. 31229

Halkow, F. W. Beobachtungen über Leimringe und Frostspanner. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (379-380). [4350 4400]. 31230

Hall, Alfred [Daniel]. Artificial fertilisers, their nature and function, Lecture 1 [nutrition and the plant]. London, J. Soc. Arts, **55**, 1906, (132-140, 1 fig.). [3060]. 31231

——— and **Morison, C. G. T.** On the function of silica in the nutrition of cereals. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (155-177, with 11 figs. and 10 tables) [abstract] Gard. Chron., London, [Ser. 3], **39**, 1906, (369). [3060 3120 6000]. 31232

Hall, Constant [J[ohan] J[acob] van. Het vermenigvuldigen van bacoceplanten. [La multiplication des Lananiers.] Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **6**, 1906, (7-9). [6000]. 31233

——— De beteekenis van schaduwboomen bij de cacao-cultuur. [La signification des arbres ombrageants dans la culture du cacao.] Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **7**, 1906, (1-26). [5400]. 31234

——— Inspectie van den Landbouw in West-Indie. Verslag over het jaar 1905. [Inspection de l'Agriculture dans les Indes occidentales. Rapport sur l'année 1905.] [Paramaribo], 1905, (70). 24 cm. [0020]. 31235

Hall, H. M. Some contributions to the phytogeography of southern California. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3**, 1904, (19-22). [3200 8000 *gr*]. 31236

Hallier, Hans. Neue indonesische Dikotyledonen. [Originaldiagnosen] Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (59-61). [5400 8000 *et in*]. 31237

Hamann. Die Beschädigungen landwirtschaftlicher Kulturpflanzen im Jahre 1906. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (376-378). [4000 4350]. 31238

——— r. Langenbeck.

Hamet, R. Note sur une nouvelle espèce de *Drosera*. J. bot., Paris, **19**, 1905, (113) [114]. [5400]. 31239

Hamm, A. Ueber die sogenannte Braune der Rotweins. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (380-392). [3100]. 31240

Hamm, J. Die Moose und die Erhaltung der Waldbodenkraft. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (611-627). [7000]. 31241

Hammerl, Hans. Studien über die Morphologie des *Vibrio Cholerae asiaticae*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (611-616, 695-700, 785-788); **42**, 1906, (1-4 m. 1 Taf.). [7700]. 31242

Hammerschmid, Anton. Beitrag zur Moosflora von Oberbayern. (Umgebung von Schliersee, Tegernsee, Tolz, Walchensee und Kochelsee.) München, Mitt. bot. Ges., **1**, 1906, (507-511, 531-536); **2**, 1906, (2-4). [7000 8000 *et*]. 31243

Hanke, Victor. Ein bisher unbekannter Bacillus, der Erreger des typischen Ringabscesses der Cornea. Zs. Augenheilk., Berlin, **10**, 1903, (373-382). [7700]. 31244

Hankel, Karlolineum. Zs. Obstbau, Dresden, N.F., **32**, 1906, (78-79). [4350]. 31245

Hannig, F[mil]. Zur Physiologie pflanzlicher Embryonen. II. Ueber das Zustandekommen der Lagerung der Keimlinge bei den Cruciferen-Embryonen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, (1-14, mit 1 Taf.). [2380 3410 3180 5400]. 31246

Hansen, A. J. Resultater af de paa Statens Forsøgsstationer i Eftersæret 1904 udførte sammeuliggende Undersøgelser af Metoder til Bestemmelse af Torstoffet i Kartoffer. [An account of results of the comparative researches of methods of determination of the constituents of potatoes made during the autumn of 1904 by the state experimental stations.] Kjøbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13**, 1906, (316-328, with 6 pl.). [0090 3120]. 31247

Hansen, Adolph. Repetitorium der Botanik für Mediziner, Pharmazeuten und Lehramts-Kandidaten 7., umgearb. u. erweit. Aufl. Giessen (A. Topelmann), 1906, (VII + 208). 23 cm. 5.20 M. [0030]. 31248

Hansen, N. E. The breeding of cold-resistant fruits. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (401-404). [3550 4000]. 31249

Hansteen, E. H. *Spirochacte pallida*. [Norw.] Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (781-788, mit 1 Taf.). [7700]. 31250

Hanus, Josef und Bien, Franz. Zur Kenntnis der Zuckerarten der Gewürze. J. Weisser Zimt. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (395-407). [3120]. 31251

Hardwicke, Thomas v. Britten, James.

Hardy, Marcel. La végétation des Highlands d'Écosse. Ann. géog., Paris, **15**, 1906, (237-249, 1 carte en couleurs). [8000 de]. 31252

— r. Tansley, Arthur G.

Hariot, P. Les Diatomées fossiles d'Auvergne. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **16**, 1903, (124-127). [7400† 8000 df]. 31253

— et **Patouillard, N.** Sur un nouveau genre de champignons de l'Afrique orientale anglaise. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (221-226). [7700 8000 f]. 31254

— — Description de champignons nouveaux de l'Herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (61-65). [7700 3225 3235]. 31255

— r. Mangin, L.

— r. Patouillard.

Harke. Ueber das Auftreten der Nonne in der preussischen und sächsischen Oberlausitz. D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, (775). [1100 1350]. 31256

Harlay, F. Empoisonnement par l'*Amanita phalloides* à Flize. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (107-110). [7700]. 31257

Harms, H[ermann]. Ueber Heterophyllie bei einer afrikanischen Passifloracee. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (177-184, mit 1 Taf.). [1060 3010 5400]. 31258

— Ueber einige wichtigere Akazien des tropischen Afrika. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (189-212). [5100 8000 f]. 31259

— Ueber eine *Dolichos*-Art des tropischen Afrika. (D. *pseudopachyrrhizus* Harms.) Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (233-238). [5400 8000 ff]. 31260

(N-2533)

Harms, Hermann]. Eine neue *Schefflera* (Sch. *Sarasinorum*) aus Celebes. (Originaldiagnose.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (23-24). [5100 8000 eg]. 31261

— Eine neue Art der Gattung *Macrolobium* Schreb. (*M. stenoxiphon*) aus Columbia. (Originaldiagnose.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (51-53). [5100 8000 he]. 31262

— et **Loesener, Theodor].** Staphyleaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (575). [5100 8000 hm]. 31263

[— **Koorders, S. H., Hochreutiner, B. P. G. et Valeton, Th.]** Icones Bogorienses, **2**, 1^{re} fasc. Leide (E. J. Brill), 1906, (XV + 261-328, pl. CLXXVI-CC). [6000 5100 6000 8000 eg in]. 31264

— **Dalla Torre, Carolus Guilelmus.**

Harper, Roland M. The fern flora of Georgia. Fern. Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (1-17). [6700 8000 gh]. 31265

— Some new or otherwise noteworthy plants from the coastal plain of Georgia. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229-245, with text fig.). [5100 6000 6700 8000 gh]. 31266

— Notes on the distribution of some Alabama plants. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (523-536). [8000 gh]. 31267

— A peculiar hygroscopic movement in the capsules of *Kneiffia*. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (301-303, with text fig.). [3180]. 31268

— Further remarks on the coastal plain plants of New England, their history and distribution. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (27-30). [5000 8000 g]. 31269

— A November day in the upper part of the coastal plain of North Carolina. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (41-45). [8000 gh]. 31270

— Some more coastal plain plants in the Palaeozoic region of Alabama. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (111-117). [5400 8000 gh]. 31271

Harper, Roland M. A hitherto unnoticed relation between *Viola pedata* and *Iris verna*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, 192-193. [5400 6000] 31272

— Mid-winter observations in south-eastern Mississippi and eastern Louisiana. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (197-205, with text fig.). [8000 gl]. 31273

— Some hitherto undescribed outcrops of Alabama grit and their vegetation. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (241-246, with text fig.). [8000 gl]. 31274

Harris, Carolyn W. A list of foliaceous and fruticous lichens. Collected at Chilson Lake, Essex Co., New York, Altitude, 1200 ft. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, 48-52. [7600 8000 gg]. 31275

r. Harris, Wilson P.

Harris, Frank. Ascent of sap in trees. [Extract from Indian engineering, Feb. 8, 1896.] Nature, London, **73**, 1906, (240-247. [3016]. 31276

Harris, Isaac F. r. Osborne, Thomas [B.].

Harris, James Arthur. The anomalous anther-structure of *Dicorynia*, *Duparquetia*, and *Strumphia*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 223-228, with text fig. [1150]. 31277

— *Ascidia* in *Gasteria* and *Aqare*. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (126-132, with text fig.). [10000]. 31278

— Proliferation of the fruit in *Capsicum* and *Passiflora*. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, 133-145, with text fig. [1800]. 31279

— The experimental data of the mutation theory. The Monist, Chicago, Ill., **16**, 1906, (251-293. [4500]. 31280

— Syncarpy in *Martynia lutea*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, 25-28, with text fig. [1560 5400]. 31281

Harris, Wilson P. and Harris, Carolyn W. Lichens and mosses of Montana, a list based on material collected during the summer of 1901, with additions. Missoula, Bull. Univ. Mont., Biol. Ser., No. **7**, 1904, (309-330, printed on one

side of leaf, with map, pl. [7600 7600 8000 gl]. 31282

Harrison, F. C. A bacterial rot of the potato, caused by *Bacillus solani* *caprus*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **17**, 1906, (31-39, 120-128, 166-171, 381-395, mit 8 Taf.). [4050 4350 5400 7700 3160]. 31283

Harrow, B. L. *Meconopsis bella*. Gard. Chron., London, (Ser. **3**), **40**, 1906, (198, fig. 81). [5400]. 31284

Harshberger, John [William]. Notes on fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (156-161). [7700]. 31285

— The plant formations of the Bermuda Islands. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (695-700). [8000 la 9300]. 31286

— The hour-glass stems of the Bermuda palmetto. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (701-704). [1060 6000]. 31287

— The plant formations of the Catskills. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (276-284). [3200 8000 gg]. 31288

Hartenstein, E. Beiträge zur Flora des Reussischen Oberlandes. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48**, (1903-1905), 1906, (86-99). [8000 de]. 31289

Hartmann, Eduard von. Das Problem des Lebens. Biologische Studien. Bad Sachsa i. H. (H. Haacke), 1906, (VIII + 110). 25 cm. 12 M. [0000]. 31290

Hartmann, Johannes. *Sarcocaulis guttata* Schott. Gartenwelt, Berlin, **11**, 1906, (40-41). [6000]. 31291

— Die Frühlingsblumen des Riesengebirges. Eine dreitägige botanische Exkursion. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1906, 242-244, 257-258. [8000 de dk]. 31292

— Beobachtung einer Varietäten-Entstehung mit kritischer Beleuchtung derselben vom Standpunkte der Entwicklungstheorien. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (361-365). [4500]. 31293

Hartmann, Max. Tod und Fortpflanzung. Eine biologische Betrachtung. München (E. Reinhardt), 1906, (40, mit 2 Taf.). 25 cm. 1 M. [3440]. 31294

Hartwich, C. und Bohny, P. Beiträge zur Kenntnis des *Digitalis*-blattes und

seiner Verfälschungen mit Berücksichtigung des Pulvers. ApothZtg., Berlin, **21**, 1906, (230-232, 242-246, 251-253, 267-271, 276-278). [3120-3130 5100]. 31295

Hartz, Jacob. Ekskursionen til Hørsensøgen 13-15 Juli 1906. [The excursion to the country round the city of Hørsens the 13th 15th July 1906.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (LXXXV-LXXXVIII). [8000 da]. 31296

Hartz, N. r. Rosenkjær, H. N.

Harvey, J. C. Notes on some Mexican orchids. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (6-7). [6000-8000 gl]. 31297

——— *Brassarola nodosa* and the Calabash tree. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (282-283). [6000]. 31298

Harvey, William Henry. Primulaceae [of the Cape] with additions by C. H. Wright. In: Dyer, Flora capensis, **4**, Sect. I, 1906, (426-431); Myrsineae. *ib.* (431-436); Sapotaceae. *ib.* (436-444); Olenceae. *ib.* (478-480). [8000 f./5100]. 31299

Harz, Carl Otto. *Achlya Hoferei* Harz [n. sp.], eine neue Saprolegniacee auf lebenden Fischen. Allg. Fischereiztg., München, **31**, 1906, (365-368). [7700-3225]. 31300

——— *r. Albrecht, Michael*.

Hašek, J., Lindner, Paul und Kues, W. Mykologie der Brenneri und Presshefenfabrikation. Reinhefe und Reinzuchtsystem. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd. 5.] Jena (G. Fischer), 1906, (258-286). [7700]. 31301

Haselhoff, Emil. Buchweizen. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (375-406); [In: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (1058-1089). [3120-5400] 1560 31302

——— und **Bredemann, G.** Untersuchungen über anaerobe stickstoffsammelnde Bakterien. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (381-411, mit 3 Taf.). [7700-3120-3050]. 31302a

——— Untersuchungen über Konservenverderber. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (415-444). [7700]. 31303

Haselhoff, Emil und Mach, F. Ueber die Zersetzung der Futtermittel durch Schimmelpilze. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (445-467, m. 3 Taf.). [7700]. 31304

——— *Hafer*. [In: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (981-1026, mit 2 Taf.). [3120-6000-1560]. 31305

Hasenbäumer, J. r. König, Jos.

Hasse, H. E. Contributions to the lichen-flora of southern California. Los Angeles, Bull. S. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (38-45). [7600-8000 gl]. 31306

Hasselbring, Heinrich. The anthesia of the anthracoses. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (135-142, with 7 text fig.). [1660]. 31307

Hasslauer, Wilhelm. Der Bakteriengehalt der Nascheiden Infektionskrankheiten, mit besonderer Berücksichtigung der Meningitis cerebrospinalis epidemica. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (635-638, 723-728, 796-801). [7700]. 31308

Hassler, E. r. Chodat, R.

Hassler, F. r. Dennstedt, M.

Hatschek, Berthold. Hypothese der organischen Vererbung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77**, (1905), I, 1906, (215-249); Leipzig (W. Engelmann), 1905, (41). Svo. I M. [4110]. 31309

Hauch, L. A. Ejendommeligheder ved vore Trearters Vækst i forskellige Egne af Landet. [On some peculiarities in the growth of our trees in different parts of our country.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (277-291, with illustr.). [3200]. 31310

Haug. Beiträge zur Ulmer Flora. Ulm, Jahreshefte Ver. Math., **12**, 1906, (146). [8000 de]. 31311

Hauptfleisch, Paul. Die Spelzweizen. [In: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (792-863). [3120-6000-1560-1050]. 31312

Hausmann, Walther. Zur Kenntnis der von Schimmelpilzen gebildeten gasförmigen Arsenverbindungen. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (509-511). [7700-3120]. 31313

- Hawryslawicz, Julian.** Spostrzeżenia pojawów w świecie roślinnym i zwierzęcym, wykonane w roku 1904 w Ożydowie. [Observations phénologiques faites à Ożydow en 1904.] Krakow, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (64-73). [3350]. 31314
- Hayata, Bunzō.** On *Taiwania*, a new genus of Coniferae from the island of Formosa. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (330-331, pl. 16). [6500 8000 ec]. 31315
- Note re new genus of Conifers from Japan — *Taiwanites*. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **39**, 1906, (165). [6500 8000 ec]. 31316
- Contributions to the Alpine flora of Formosa. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22, with pl.). [5400 6500 6700]. 31317
- On a new species of Apocynaceae from Formosa. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (51-52). [5400]. 31318
- Contributions to the flora of Mt. Morrison. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52-56, 57-58). [5400 6000]. 31319
- Hayek, August von.** Kritische Bemerkungen über einige Pflanzen der Alpenkette. I. *Cerastium filifolium* Vest. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (153-155). [8000 di i dk 5100]. 31320
- Die Verbreitungsgrenze südlicher Florenelemente in Steiermark. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (353-371, mit 1 Karte). [8000 dk]. 31321
- Hayek, August v.** Verbenaceae novae barbarii Vindobonensis. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (86-88, 161-164). [5400 0060]. 31322
- Haynes, Caroline Coventry.** Notes on a colony of hepatics found associated on a dead fungus. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (31-32). [7000]. 31323
- *Cephalozia Francisci* Hook.) Dumort. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (5-6, with text fig.). [7000]. 31324
- A list of hepatics collected in the vicinity of Little Moose Lake, Adirondack League Club tract, Herkimer co., New York. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (62-63). [7000 8000 gy]. 31325
- Haynes, Caroline Coventry.** Some characteristics of *Lophozia inflata* and *Cephalozia fluitans*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (71-75). [7000]. 31326
- Hazen, Tracy E.** *Dryopteris Filix-mas* in Vermont. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (25-26). [6700 8000 gy]. 31327
- Hébert, Alexandre.** Sur la toxicité de quelques terres rares; leur action sur diverses fermentations. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (690-693). [3100 7700]. 31328
- r. Charabot, Eug.
- Hechinger, Karl r. Krasser, Fridolin.**
- Hecke, [Ludwig].** Infektionsversuche mit *Puccinia Maydis* Béreng. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (418-420). [7700 4050]. 31329
- Die Blüteninfektion des Getreides durch Flugbrand. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1901-05), 1906, (63-64). [4050 7700 6000]. 31330
- Heckel, Edouard.** Sur une variation importante du tubercule du *Solanum Maydis* Schlecht. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1252-1254). [5400 0060 1010]. 31331
- Sur les mutations gemmaires culturales dans les *Solanum* tubérifères. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1247-1249). [5400 3200 4400]. 31332
- Variation in the potato tuber. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **39**, 1906, (88). [5400 4500]. 31333
- Hector, James M.** Eyes and ears: their equivalents in plants. Aberdeen, Trans. Nat. Hist. Sci. Soc., **1**, 1906, (214-216). [3180]. 31334
- Hedden, Mary r. Burns, George P.**
- Hedgcock, Geo[rge] G[rant].** Proof of the identity of *Phoma* and *Phyllosticta* on the sugar beet. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (2-3). [7700]. 31335
- Some wood staining fungi from various localities in the United States. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (204-210). [7700]. 31336
- Studies upon some chromogenic fungi which discolor wood. [Thesis, Washington University, Phila.] St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **17**,

1906, (59-111, with pl., text fig.). [7700]. 31337

Hedgcock, Geo[rge] G[raut]. Zonation in artificial cultures of *Cephalothecium* and other fungi. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **17**, 1906, (115-117, with pl.). [1660]. 31338

——— and **Spaulding**, Perley. A new method of mounting fungi grown in cultures for the herbarium. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (117). [7700]. 31339

Hedlund T[heodor]. Om skilnaderna mellan *Lactuca Chalcidii* Vill. och *L. quercina* L. [On the difference between *Lactuca Chalcidii* Vill. and *L. quercina* L.] Bot. Not., Lund., **1906**, (277-293). [5400]. 31340

——— Über den Zuwachsverlauf bei kugeligen Algen während des Wachstums. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 7 nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, (35-54, with 2 pl.). [3160. 7400]. 31341

Heeger. Die Flora der kleinen Kalmit bei Landau. Pfälz. Heimatk., Kaiserslautern, **2**, 1906, (95-98). 8000 de]. 31342

Heering, W. Bäume und Wälder Schleswig-Holsteins. Ein Beitrag zur Natur- und Kulturgeschichte der Provinz. Im Auftrage des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein bearb. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1905, (115-190); **13**, 1906, (291-404, mit Taf.). [8000 de 3200]. 31343

Hefferan, Mary. Agglutination and biological relationship in the *prodigious* group. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (553-562). [7700]. 31344

Hefner. Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms mit besonderer Berücksichtigung der diesjährigen Erfahrungen. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (200-204). [1350 4100]. 31345

Hefter, Gustav. Technologie der Fette und Öle. Handbuch der Gewinnung und Verarbeitung der Fette, Öle und Wachstumsarten der Pflanzen- und Tierreichs. Unter Mitwirkung von G. Lutz [u. A.] hrsg. Bd I: Gewinnung der Fette und Öle. Allg. Tl. Berlin (J. Springer), 1906, (XVII + 741, mit 10 Taf.), 24 cm. 20 M. [3120]. 31346

Hegelmaier, F[riedrich]. Alchimillen des schwäbischen Jura. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **62**, 1906, (1-12). [5400 8000 de 3200]. 31347

Hegi, Gustav. Die Alpenpflanzen des Zureroborlandes. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (220-243). Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (357-358). [5000 8000 di]. 31348

——— Illustrierte Flora von Mittel-Europa. Mit besonderer Berücksichtigung von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Zum Gebrauch in den Schulen und zum Selbstunterricht. Lfg 1 u. 2. München (J. F. Lehmann), [1906], (XXXII + 48, mit 9 Taf.). 27 cm. Die Lfg. 1 M. [8000 d 5000]. 31349

——— und **Dunziger**, Gustav. Alpenflora. Die verbreitetsten Alpenpflanzen von Bayern, Tirol und der Schweiz. München (J. F. Lehmann), 1905, (68 mit 30 Taf. 21 cm. Geb. 6 M. [8000 di 8000 di 8000 di 8000 de 5000]. 31350

Heiden, Heinr. v. Schmidt, Adolf.

Heider, K[arl]. Vererbung und Chromosomen. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig, **77** (1905), 1, 1906, (222-241); Jena (G. Fischer), 1906, (IV + 42). 24 cm. 1,50 M. [4110]. 31351

Heijl, J. H. *Tradax procumbens* L. (Sidhawölö). Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (482-484). [5400]. 31352

——— *Ananas* als vezel-plant. [Ananas comme plante textile.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (738-745). [6000]. 31353

Heijnsbergen, Simon van. Giftige werking van eenige plantenaftreksels op planten. [Action nocive de quelques extraits végétaux sur les plantes.] Amsterdam (Meulenhoff & Co.), 1906, (93). 24 cm. [3200]. 31354

Heilpern, [Maksymilian]. Zasady botaniki podług 23-go wydania dzieła „Księga Przyrody” dr. Fryderyka Schoedlera zmienionego i zredagowanego przez prof. dr. O. M. Thome’go. Opracował i dopisał H. M. 3-cie wydanie polskie z 281 rysunkami w tekście. [Cours de Botanique d’après la 23^e édition de l’ouvrage du Dr. Fr. Schoedler. Le livre de la Nature, corrigé et rédigé par M. O. M. Thome. Revu et augmenté par M. Heilpern. Troisième édition

polnais]. Warszawa (Gebethner i Wolff, 1906, (291 av. 281 Fig.). 8^o, 1 rb. [0030] 31355

Heim, Ludwig. Die Widerstandsfähigkeit verschiedener Bakterienarten gegen Trocknung und die Aufbewahrung bakterienhaltigen Materials insbesondere beim Seuchendienst und für gerichtlich-medicinische Zwecke. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, 123-138. [7700 3200] 31356

Beobachtungen an *Streptococcus mucor*. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, 139-143. [7700] 31357

Lehrbuch der Bakteriologie mit besonderer Berücksichtigung der Untersuchungsmethoden, Diagnostik und Immunitätslehre 3. vollst. umgearb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1906, (XII+550, mit 13 Taf.). 25 cm. 14,60 M. [7700 0090] 31358

Heine. *Simathis pariana* L., die weissbrüstige Apfelmotte. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 555-556. [1100] 31359

Heinrich, [Reinh.] Tätigkeitsbericht der landwirtschaftlichen Versuchs-Station Rostock für 1905. Landw. Ann., Rostock, N. F., **45**, 1906, 369-373, 378-383, 388-392, 394-398. [1350 4000 3060] 31360

Mitteilungen des Samenprüfungs-Ausschusses. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (41-16). [0090 1560 3750] 31361

Heinricher, E. Zur Biologie von *Nepenthes*, speciell der javanischen *N. melampora* Reinw. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Sér. 2), **5**, 1906, 277-298, mit 3 Taf. und 3 Fig. [3000 5400] 31362

Ein bemerkenswerter Standort der *Lathraea squamaria* L. auf Fichte. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 274-276. [5100 3225 6700 8000 *dk dh*] 31363

Eine Kuriosität. [Rhizomorpha des *Arctostaphylos mollis*] Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 117-118. [7700] 31364

Heinsen. Der Apfelmehltau. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. M., **24**, 1906, 32-34. [1050 7700 4350] 31365

Heintze, A. Misserfolge bei Anwendung der Arsenalkalibehandlung. D. Obstbauztg., Stuttgart, **1906**, (215) [4350] 31366

Heinze, Berthold. Sind Pilze imstande, den elementaren Stickstoff der Luft zu verarbeiten und den Boden an Gesamtstickstoff anzureichern? [Nach dem gegenwärtigen Stande der mikrobiologischen Bodenkunde]. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 11-63. [7700 3060] 31367

Einiges über den Schwefelkohlenstoff, dessen Wirkung auf mehrere pflanzliche Organismen, sowie seine Bedeutung für die Fruchtbarkeit des Bodens. Eine kurze zusammenfassende Darstellung. Centrall. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (329-358). [4350 3060 4010 7700 3180] 31368

Einige Beiträge zur mikrobiologischen Bodenkunde. [Vorl. Mitt.] Centrall. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 640-653, 703-711. [7700 3060 3050 3120 7400] 31369

Ueber die Stickstoffassimilation durch niedere Organismen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906 (889-910). [7700 7400 3060 3120] 31370

Held, Ph. Dient Karbolineum zur Bekämpfung der auf den Obstgehölzen vegetierenden Mehltauipilze *Erysiphe*? Obstbau, Stuttgart, **26**, 1906, (119). [1350 1050] 31371

Helguero (De), Fernando. Variazione del numero dei fiori ligulari del *Bellis perennis*. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1901, (133-144). [1500] 31372

Heller v. Bettges.

Heller, Arnos [Arthur]. Botanical exploration in California. Season of 1905. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905-06, (1-104, 105-176). Season of 1906. *op. cit.* **2**, 1906, (177-256). [5160 6000 8000 *gi*] 31373

Western species, new and old. 5. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (132-138); *tc.* (141-147). [5100 6000 8000 *gi*] 31374

Hemmman Ueber den Einfluss des gemeinen Wacholders auf den Zuwachs geschlossener Kiefernbestände. Allg. Forstz., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (370-371). [6500 3160] 31375

Hemsley, William Belling. The genus *Corymbia*, with a new species, *C. sinensis*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (18-19 fig. 12). [5400 8000 *dh*] 31376

Hemsley, William Botting. A new Chinese lilac with pinnate leaves, *Syringa pinnatifolia* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (68). [5100 8000 *eb*]. 31377

— A new species of *Rodgersia* with pinnate leaves *R. sambucifolia*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (115). [5100]. 31378

— *Primula orbicularis* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (290, 403, fig. 161). [5100 8000 *eb*]. 31379

— *Senecio* (*Euseneio*) *Faberi*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (13). [5100 8000 *eb*]. 31380

— *Aleurites Fordii* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2801 et 2802). [5100]. 31381

— *Indokingia crassa* gen. nov. et sp. unica. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2805). [5100]. 31382

— *Toxocarpus Schimperianus* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2807). [5100]. 31383

— New species of *Clematoclethra*. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Sub Tab. 2808). [5100]. 31384

— *Gardenia cornuta* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2809). [5100]. 31385

— *Neoschimpera heterophylla* gen. et sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2810). [5100]. 31386

— *Tristiropsis Ridleyi* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2812). [5100]. 31387

— *Steria Rebaudiana* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2816). [5100]. 31388

— *Sinowilsonia Henryi* et sp. gen. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2817). [5100]. 31389

— New species of *Corylopsis*. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2818-2820). [5100]. 31390

— *Geopanax* gen. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2821). [5100]. 31391

Hemsley, William Botting. Revision of the Synonymy of the Species of *Aleurites*. Kew Bul., London, **1906**, 119-121. [0070 5100]. 31392

— Collection of drawings of orchids by the late John Day. [With biographical notes. Kew Bul., London, **1906**, 177-179. [0010 0060]. 31393

— *Rhododendron aucubifolium*. A manufactured specimen. Kew Bul., London, **1906**, 232. [5400 8000 *eb*]. 31394

— Obituary notice and list of botanical writings of William Mitten. Kew Bul., London, **1906**, 283-284. [0010]. 31395

— Discovery of *Goodyera repens* in Norfolk. Kew Bul., London, **1906**, (293-294). [8000 *de*]. 31396

— A new fruit from Uruguay (*Pouteria suavis*). [Sapotaceae.] Kew Bul., London, **1906**, 365-366. [5400 8000 *hi*]. 31397

— Obituary notice of F. W. Burbidge. Kew Bul., London, **1906**, 392-393. [0010]. 31398

— Obituary notice of William Mitten. J. Bot., London, **44**, 1906, 329-332, with portrait. [0010]. 31399

— On the Julianiaceae, a new natural order of plants. [Abstract.] London, Proc. R. Soc., B. **78**, 1906, (231-236); Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (467-471); J. Bot., London, **44**, 1906, (379-384). [5100]. 31400

— A new and complete index to the Botanical Magazine from its commencement in 1787 to the end of 1904, including the first, second, and third series. To which is prefixed a history of the magazine by W. B. H. London. [Lovell, Reeve & Co.], 1906, (lxix+180) 25 cm. [0010 0020]. 31401

— and Skan, S[ildney] A[lfred]. Scrophulariaceae of tropical Africa. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, Ser. II, 1906, 261-462. [5100 8000 *f*]. 31402

— and Wilson, E. H. Some new Chinese plants [collected by E. H. Wilson during 1902-1902, and 1903-1905.] Kew Bul., London, **1906**, (147-163). [5100 8000 *eb*]. 31403

— and others. Discovery of *Goodyera repens* in Norfolk. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (326-327). [8000 *de*]. 31404

[Henckel, Aleksandr Germanovič. Гешкель, А. Результаты затопления корнями деревьев. [Das Resultat der Ueberschwemmung der Baumwurzeln.] Лэн. журн., St. Petersburg, **36**, 1906, 738-742, mit 1 Tafel. (1210-3200). 31405

— Некоторые данные к гистологии мукоровых (Mucoraceae). [Einige Bemerkungen zur Histologie der Mucoraceen.] St. Petersburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, 121-130, deutsch. Res. 131-132, mit 6 Text fig. (2710-7700). 31406

— Краткий очерк истории спиртового брожения и происхождения дрожжей. [Kurzer Abriss der Geschichte der Alkoholgährung und der Entstehung der Hefe.] Věst. vinoděln., Odessa, **14**, 1905, (146-151), 213-218, 277-283, 310-318, 591-595, 668-671, 727-732, mit Abbild. (70010-3100-7700). 31407

[— u. Černjaev, A.] — и Черняев, А. Къ вопросу о металлотропизмѣ *Phycomyces nitens* Kunze. [Zur Frage über den Metallo-tropismus von *Phycomyces nitens* Kunze.] St. Petersburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (115-121, deutsch. Rés. 122-123, mit 6 Text fig.). (3180-7700). 31408

Henderson, Junius. The Tertiary lake basin of Florissant, Colorado. [With bibliography.] Boulder, Univ. Colo. Stud., **3**, 1906, (145-156, with pl.). 8000 gr. 31109

Henkel, F. *Aponogeton* (*Ouvirandra*) *Henkelianum* Hort. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (270, figs. 108, 109). (7000-8000 fh). 31110

Henkel, Isabel. A study of tide-pools on the west coast of Vancouver island. [Marine fauna and flora and geologic features.] Postelsia, St. Paul, Minn., 1906, (275-304, incl. pl.). 8000 gc. 31111

Henneberg, Wilhelm. Giftwirkung der Ameisensäure auf verschiedene Pilze. D. Essigund., Berlin, **10**, 1906, 170-172; Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (34-35). (7700-1150-3100). 31412

— Praktische Folgerungen aus den neueren Untersuchungen über Maischenfektionen. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **5**, 1905, (305-312). (7700). 31413

Henneberg, Wilhelm. Versuche über die Widerstandsfähigkeit der verschiedenen Kartoffelsorten gegen Fäulnisbakterien. Landw. Centralbl., Posen, **34**, 1906, (196-197); Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (52-53). (7700-4050-5400). 31414

— Zur Kenntnis der Abtö- tungstemperatur der auf dem Malze lebenden schädlichen Mikroorganismen. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (188-190); Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (93-94). (7700-4150). 31415

— r. Wittmack, Ludwig.

Hennings, Curt. Experimentellbiologische Studien an Berkenkafern. I. *Tomicus typographus* L. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **5**, 1906, (66-75, 97-125). (11000). 31416

Hennings, Paul. Verzeichnis der bei Lanke auf der Wanderversammlung des botanischen Vereins am 17. und 18. Juni 1905 beobachteten Pilzarten. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, 1906, Verhandl., (IX-XIII). (7700-8000 dc). 31417

— Beitrag zur Pilzflora von Lanke. II. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (211-220). (7700-8000 dc). 31418

Henry. The species of lilac (*Syringa*). [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (380). (5100). 31419

Henry, Augustine. Climate and forestry. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (35-36). (3200-8000 dc). 31420

— *Picea morinoides*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (218-219, fig. 81). (6500). 31421

— On botanical collecting. [Abstract.] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (62-64). (0000). 31422

Henry, Ed. Influence de la couverture morte sur l'humidité du sol forestier. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (182-196). (3000). 31423

— Fixation de l'azote atmosphérique par les feuilles mortes en forêt. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (313-327). (3010-7700). 31424

— Sur la décomposition des feuilles mortes en forêt. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (328-333). (3100-7700). 31425

Henry, T. A. v. Dunstan, Wyndham R.

Hensen, V[ictor]. Die Biologie des Meeres. Rede . . . Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1906, (221-237); Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (360-377). [9100]. 31426

Henshaw, Julia W. Mountain wild flowers of America; a simple and popular guide to the names and descriptions of the flowers that bloom above the clouds. Boston (Ginn), 1906, (xxi + 384, incl. front., pl.). 21.5 cm. [0030 8000 g]. 31127

Hensler. Über die Folgen des Hagelschlags vom 10. August 1905 im Pfälzer Weingebiet und die von den Winzern behufs dauernder Schadenminderung durchgeführten Massnahmen. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (73-78). [1200 1350]. 31428

——— Mitteilung der Auskunftsstelle für Pflanzenschutz in Landau (Pfalz). Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (96). [1350 4000]. 31429

Henslow, George. The true province of natural selection. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (17-18). [0000 3200 4600]. 31430

——— Natural selection. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (220-221, 268). [4600]. 31431

——— "Grit" in apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (iv, Supplement, after 284; 314). [5400 1560]. 31432

——— Vegetative sports and floral freaks. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (1-7). [0040 1000 4500]. 31433

——— On the true meaning of "natural selection" and the "survival of the fittest" in nature. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (90-96). [0040 4600 3200]. 31434

——— Evolution and adaptation. [A criticism of a book by T. H. Morgan.] London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (159-163). [4500 4600 4410]. 31435

——— Species and varieties: their origin by mutation. [A criticism of De Vries.] London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (164-168). [4410 4500]. 31436

Henslow, George. Aerial roots on vine. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (185). [1210 5100]. 31437

——— v. Drueery, Charles T.

Hepner, Frank E. v. Knight, Henry G[ranger].

Herbst. *Pinus Strobus*—Seidenf. bre. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (63). [6500]. 31438

Herder, M. Ueber neue allgemeine Alkaloidreagentien und deren mikrochemische Verwendung. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (120-132). [0090 0090]. 31439

Herford, Maz. Das Wachstum der zwischen *Bacterium Coli* und *Bacillus Typhi* stehenden Spaltpilze auf dem Endoschen Fuchsinagar. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **24**, 1906, (62-67). [7700]. 31440

Hergt, B. Die Farnpflanzen Thüringens. Weimar, Mitt. Bot. Ver. N.F., H. **21**, 1906, (1-50). [6700 8000 ds]. 31441

Hering, W. Gefährlicher Raupenleim? Obstbau, Stuttgart, **26**, 1906, (120-122). [4350 4100]. 31442

Hérissey, H. Sur la prulaurasine, glycoside cyanhydrique cristallisé retiré des feuilles de laurier-cerise. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (959-961). [5400]. 31443

——— v. Bourguetot.

Herre, Albert W. C. T. The foliace-ous and fruticose lichens of the Santa Cruz peninsula, California. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, (325-396). [7600 8000 gi]. 31444

Herrera, [A. L.] Sur le rôle prédominant des substances minérales dans les phénomènes biologiques. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (297-309). [3120 3060 3100]. 31445

——— Notions générales de biologie et de plasmogénie comparées. Traduit . . . par Georges Renaudet. Préface d. M[oritz] Benedikt. 1. Ed. française. Berlin (E. Junk), 1906, (XXIX + 260). 27 cm. 10 M. [0000]. 31446

Herriott, Miss E. M. On the leaf-structure of some plants from the Southern Islands of New Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (377-422). [1060]. 31447

Herrmann. Ueber die Zapfen der Kiefern. Vortrag Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (13-63). [6500-1500]. 31148

Herrmann, Ernst. Betrachtungen über die Verwendung der Wellpapiergürtel und Raupenleimringe. Landw. Wochenschr., Stettin, **9**, 1906, (39-40). [1350-4100]. 31449

Herrmann, Hugo. Bericht über ergänzende floristische Untersuchungen in dem im Kreise Neidenburg gelegenen Regener Gelände und dem angrenzenden Puchallowener, Sachener und Lannower Gebiet in d. J. 1903 u. 1904. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, 1905, 1906, 78-81. [8000-*de*]. 31150

Hertel, Ernst. Mitteilungen über die Wirkung von Lichtstrahlen auf lebende Zellen. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **1906**, (94-99). [2610]. 31451

Hertzog, August. Pilzkrankheiten im Jahre 1902. D. LandwZtg, Berlin, **46**, 1903, (7-8). [1050]. 31152

———. Bekämpfung des Springwurmwinklers. D. LandwZtg, Berlin, **46**, 1903, (91-92). [4350-4100]. 31453

Herzheimer, Karl und Opificius, Marie. Weitere Mitteilungen über die *Spargharte pallida* (*Treponema Schaudinni*). Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (310-312). [7700]. 31151

Herzfeld, A[lexander] und Schrefeld, O. Technologie der Kohlehydrate. Jahrb. Chem., Braunschweig, **15**, 1905, 1906, 379-395. [3120]. 31455

Herzog, Jacob. Ueber die Systeme der Festigung und Ernährung in der Blüte. Freiburg i. Schw. Math.-naturw. Diss. 1904-1905. Freiburg (Schweiz), 1902 (67, 16 Fig., 1 Taf., 8vo.). [1500-3000]. 31456

Herzog, Maximilian. Todliche Infektion durch den *Bacillus anthracis fortis* des nov. spec. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (356-362). [7700]. 31457

Herzog, R. O. Ueber die Geschwindigkeit der Fermentreaktionen. 3. Mitt. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Straßburg, **48**, 1906, (365-375). [1000]. 31458

Herzog, Theodor. Die Landmusee. Paläont. Ethnographische Société. Genève Bul. Boudier, ser. 2, **4**, 1904, (137-142, 211-256, 657-672, 808-823,

918-935, 1025-1050, 1137-1151, 1241-1256). [7000-8000-*de*]. 31459

Herzog, Theodor v. Lavier, Emilio.

Hesdörffer, Max. Betrachtungen über Obstbaumschällinge. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (521-524). [1100-4350]. 31460

Hesketh, R. T. Apple grafted on hawthorn. Gard. Chron., London, (Ser. 3, **39**, 1906, (317). [3600-5400]. 31461

Hess, [Richard], Gustav Meyer. Ein Lebensbild. (Abdr. a. Allgem. Deutsche Biographie. Bd. L., 1905, S. 315-320.) Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (1-5). [0010]. 31462

Hesse, Gustav. Die Veränderung des Stärkegehalts der Kartoffeln im Herbst. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (19). [3120]. 31463

Hesse, Hermann. Beiträge zur Morphologie und Biologie der Wurzelhaare. Diss. Jena. Greussen (Druck v. Gehr. Georgi), 1904, (63). 24 cm. [1060-3010-3200]. 31464

Hesse, O. Beitrag zur Kenntnis der Flechten und ihrer charakteristischen Bestandteile. (10. Mitt.) J. pr. kt. Chem., Leipzig, (N.F.), **73**, 1906, (113-176). [3120-7600]. 31465

———. Etwas vom Biologisch-Landwirtschaftlichen Institut Anani in Deutsch-Ostafrika. Südd. Apoth.-Ztg, Stuttgart, **46**, 1906, (820-821). [0060]. 31466

Hesse, W[alter]. Die Bedeutung des Auswurfs als Nährboden für den Tuberkellactillus. Ein neuer electiver Nährboden für die Tuberkellactillen im Auswurfe. Beitrag zur Erklärung der Ursache der Lungentuberkulose. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **77**, 1903, (539-552). [7700]. 31467

——— und **Niedner, Christ.** Friedr. Fr L. Die quantitative Bestimmung von Bakterien in Flüssigkeiten. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (259-280). [7700-6000]. 31468

Hest, J. J. van. Pseudovakuden in Hefezellen. Centrbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (8-11, 91-100, 147-151, 345-349). [7700]. 31469

Hétier v. Boudier.

Heurot, Jules. Contribution à l'étude des faux de Saint-Basle en héres tortil-

lards de la montagne de Verzy. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (3-15). [5400 3000 1100]. 31470

Heydrich, F[rantz]. Die systematische Stellung von *Aetinoecoccus* Kutz. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 71-77, mit 1 Taf.). [7400 1660]. 31471

Heyer. Schutz der Pflanzen gegen Wildverbiss. Allg. Forstztg. Frankfurt a. M., **82**, 1906, (31-35). [1350 4100]. 31472

Hibler, E[manuel] von. Ueber die Differentialdiagnose der pathogenen Anaëroben. Verh. D. path. Ges. Jena, **9** (1905), 1906, (118-130, mit 2 Taf.). [7700]. 31473

Hickel, R. Essais d'introduction d'essences exotiques dans les forêts de Prusse et d'Autriche. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **1**), **8**, 1903, (142-219). [3000 8000 d 0960]. 31474

———. Les variations du type chez les Cupressinées. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1906, [1905], (17-22). [6500 4500]. 31475

Hiern, William Philip. Index Abercedarius to "Species Plantarum" of Linnaeus. J. Bot., London, **44**, 1906, [Supp.], (1-41). [0030 0070]. 31476

———. The Hore collection of Cryptogams. J. Bot., London, **44**, 1906, (216). [0060]. 31477

———. Ebenaceae [of the Cape]. In: Dyer, Flora Capensis, **4**, Sect. I, 1906, (144-178). [5100 8000 fg]. 31478

———. Botany [of Devonshire]. The Victoria History of the County of Devon, **1**. London (Constable), 1906, (55-130, map). 31 cm. [8000 de]. 31479

Hieronymus, G[eorg]. Plantae Stübelianae. Pteridophyta. Von Dr. Alfons Stübel auf seinen Reisen nach Südamerika, besonders in Columbien, Ecuador, Peru und Bolivien gesammelte Pteridophyten (Gefäßkryptogamen). Tl. I. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (215-238, mit 4 Taf.). [6700 8000 h]. 31480

Hiestand, O. v. Winterstein, E.

Hilbert. Die Wandlung des Klimas unserer Heimatprovinz in Lichte der Kenntnis ihrer Flora einst und jetzt. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905/1906**, 1906, (46-50). [8000 de]. 31481

Hildebrand, Friedrich. Ueber eine eigentümliche Ersatzbildung an einem Keimling von *Cyclamen Malinakii* und einem anderen von *Cyclamen creticum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (39-43). [4250 3910 5400]. 31482

———. Ueber drei zygomorphe männliche Blüten bei einer Bgonie. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (558-559). [1500 5400 3500]. 31483

———. Ueber die Fruchtstiele der *Cyclamen*-arten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (559-562). [1500 5400 3410 3180]. 31484

———. Ueber einige neue und andere noch nicht lange aufgefundenen *Cyclamen*-Arten. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, Abt. II., **19**, 1906, (367-384). [5400]. 31485

———. Ueber *Cyclamen Pseudograccum*. Gartendflora, Berlin, **55**, 1906, (629-634). [5400]. 31486

Hilgermann, R[obert]. Ueber die Verwendung des *Bacillus prodigiatus* als Indikator bei Wasseruntersuchungen. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (159-158). [7700]. 31487

Hill, Arthur William. Morphology and seedling structure of the geophilous species of *Peperomia*, with views on origin of monocotyledons. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (395-427, pls. 29-30, with 3 diagrams). [1010 5400 6000 8000 hf h]. 31488

———. Note on the genus *Nototriche* Turez. with an amended diagnosis and descriptions of new species. J. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (575-587). [5400 8000 hm]. 31489

Hill, E[llsworth] J[erome]. The distribution and habits of some common oaks. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (445-447). [5400]. 31490

———. *Eucalypta procera* Bruch. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (107-110). [7000]. 31491

———. *Equisetum scirpoides* in Illinois. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (21-23). [8000 g]. 31492

———. The perianth of *Rhaphispora capillacea* var. *lenticata*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (186-187). [6000]. 31493

Hill, Ellsworth] J[erome]. A Mississippi *Altria* and some associated plants. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, 231-232. [6000 8000 *gh*]. 31491

Hill, Thomas George. On the seedling-structure of certain Piperales. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (161-175, pl. 10, and 3 diagrams. [1010 5400]. 31495

——— On the presence of a parichnos in recent plants. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 267-273, pls. 19-20. [2450 5000]. 31496

——— On the seedling structure of certain Centrospermae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (473-474). [2450 5400]. 31497

——— On secondary thickening in recent Pteridophyta: a résumé. N. Phytol., London, **5**, 1906, (208-214). [2450 6700]. 31498

——— and Fraine, E. de. On the seedling structure of Gymnosperms. [Abstract.] Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 471-473. [2450 6500]. 31499

Hillier, J[ames] M[asters]. Persian gum (*Amygdalus leucocarpa*). Kew Bul., London, **1906**, 109-110. [5400 8000 *ch* 3120]. 31500

——— Chinese wood oil (*Aleurites Fordii* and other species). Kew Bul., London, **1906**, (117-119). [5400 3120 8000 *ch*]. 31501

——— Miraculous fruits of West Africa (*Sideroxylon dulcificum*). Kew Bul., London, **1906**, 171. [5400 8000 *fd*]. 31502

——— The eben tree of Old Calabar (*Pachylobus edulis*). Kew Bul., London, **1906**, 172-173. [6070 5400 8000 *fd*]. 31503

——— East Indian dragon's blood (*Dacnomorpha*, spp.). Kew Bul., London, **1906**, 197-199. [6000 8000 *ej m*]. 31504

——— Ogea gum, *Daniella* and *Cymothoeus*, Spp.). Kew Bul., London, **1906**, 199-200. [5400 8000 *fd* 3120]. 31505

——— Colorado rubber (*Hymenoxys*, sp.). Kew Bul., London, **1906**, (218-219). [3120 5400 8000 *gi*]. 31506

——— Barwood (*Pterocarpus Sapatensis*). Kew Bul., London, **1906**, 1373-375. [5400]. 31507

Hillkowitz, G. und Neubauer, H. Mondbohne, eine giftige Bohnenart. (*Phaseolus lunatus* L.) Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (53-54). [5400 3120 3130]. 31508

Hilmann, [Paul]. Die Bekämpfung des Hederichs durch Bespritzung mit Salzlösungen. D. Landw.Ztg. Berlin, **49**, 1905, (29-30). [4350]. 31509

Hiltner, [Lorenz]. Bericht über die im Jahre 1905 auf Anregung der K. Agrikulturbotanischen Anstalt in Bayern ausgeführten Hederichbekämpfungsversuche. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (39-44). [4350]. 31510

——— Gefährliche Krankheiten der Gurken. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (117-119). [4050 5400]. 31511

——— Ueber schlechtes Auflaufen des Roggens. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (121-124). [3750 4150]. 31512

——— Vorläufiger Bericht über die Tätigkeit der k. Agrikultur-botanischen Anstalt im Jahre 1905. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (1-3, 13-16). [0060]. 31513

——— Die Verteilung der Auskunftstellen für Pflanzenschutz und deren Vertrauensmänner in Bayern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (3-5). [4350]. 31514

——— Bericht über die bis 15. April d. J. in der Anstalt eingegangenen Meldungen der Auskunftstellen für Pflanzenschutz und deren Vertrauensmänner. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (56-58). [0000 4350]. 31515

——— Wie prüft man die richtige Zusammensetzung der Kupfervitriol-Kalkbrühe? Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (114-117). 31516

——— Bericht über die Tätigkeit der Kgl. Bayerischen Agrikulturbotanischen Anstalt (in München in der Zeit vom 1. Oktober 1902—bis 31. Dezember 1903. II, 1904. III, 1905. München, 1904 1906, [11, 80, 139]. 31 cm. 22 cm. [0060]. 31517

——— und Kinzel, W. Ueber die Ursachen und die Beseitigung der Keimungshemmungen bei verschiedenen

praktisch wichtigeren Samenarten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (36-50, 193-201). [3759 1560 3010]. 31518

Hiltner, [Lorenz] und **Peters**, L. Versuche über die Wirkung der Strohdüngung auf die Fruchtbarkeit des Bodens. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (99-125). [3060]. 31519

——— **Störmer**, Kurt, **Lang**, Friedrich und **Korff**, Gustav. Pflanzenschutz. München, Ber. agrik.-bot. Anst., **1**, (1902-03), 1904, (5-9); **2**, (1904), 1905, (20-61); **3**, (1905), 1906, (25-96). [4350 4000]. 31520

Hind, T. H. **Archer**-. Doubling of Lent lilies. Garden, London, **69**, 1906, (131). [1800 6000]. 31521

Hirschbruch, Albert. Die experimentelle Herabsetzung der Agglutininbarkeit beim Typhusbazillus. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (280-310). [7700]. 31522

Hitchcock, A[ibert] S[pear]. Notes on North American grasses. 5. Some Trinius *Panicum* types. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (61-67). [6000 8000 g]. 31523

——— Notes on North American grasses. 6. Synopsis of *Tripsacum*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (294-298). [6000 8000 g]. 31524

——— Notes on grasses. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212). [6000 8000 gg]. 31525

Hitrovo, V. v. Chitrovo, V.

Hjelt, Arthur. Pflanzennamen aus dem Hexaëmeron Jacobs von Edessa. (In: Orientalische Studien, Theod. Nöldeke zum 70. Geburtstag gewidmet . . .) Gießen (A. Topelmann), 1906, (571-579). [0070]. 31526

Hoch, Friedrich August. Professor Dr. Adolph Blankenhorn . . . Nachruf. D. Weinztg, Mainz, **24**, 1906, (113-114). [0010]. 31527

Hochreutiner, B. P. G. Un institut botanique sous les tropiques. [Buitenzorg]. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1905, (313-323). [0060]. 31528

——— r. Harms, Herman.

Höck, F[ernando]. Verbreitung der Gefäßpflanzen norddeutscher Binnenge-

wasser. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2. (313-366 [8500 de 8000 de 3200 4700]. 31529

Höhnel, Franz v. und **Litschauer**, Victor. Revision der Corticieen in Dr. J. Schröters „Pilze Schlesiens“ nach seinen Herbarexemplaren. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (288-294). [7700 8000 de]. 31530

Hölling, Adolf. Das Verhältnis der Milchsäurebakterien zum *Streptococcus lanceolatus* (Pneumococcus, Enterococcus u.s.w.). Diss. Bonn (Druck v. C. Georgi), 1904, (31). 22 cm. [7700]. 31531

Hölscher, J. *Nymphaea Zenkeri* Gilg n. sp. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (519-520). [5400]. 31532

Hönscher, [August]. Vergiftung durch *Ranunculus aceleratus* bei Rindern. Zs. Veterinärk., Berlin, **17**, 1905, (107-108). [5100]. 31533

Hörmann, Paul. Trennung der Kohlenhydrate durch Reinhefen. Diss. Münster i. W. (Westfälische Vereinsdruckerei), 1906, (V+41). 23 cm. [7700 3100]. 31534

Hoff, Heinrich von. Das Gewichtsverhältnis der Körner zum Stroh bei Weizen, Roggen und Hafer. Diss. Leipzig (Druck v. O. Schmidt), 1904, (79). 21 cm. [1560 3010]. 31535

Hoffman, Erich. Ueber eine durch *Scilla maritima* hervorgerufene vesikulöse Dermatitis nebst Bemerkungen über die Bedeutung der Raphiden. Derm. Zs., Berlin, **12**, 1905, (387-403, mit 2 Taf.). [6000 3120 2780]. 31536

——— Ueber die Primelkrankheit und andere durch Pflanzen verursachte Hautentzündungen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1966-1970). [3120]. 31537

Hoffmann, Ferdinand. Bericht über die bei Lanke gemachten Funde an höheren Pflanzen. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, Verhandl., (XIV-XVII). [8000 de]. 31538

Hoffmann, Hans. Ueber das Mass der Ausnutzung der in Form von künstlichen Düngemitteln gegebenen Nährstoffe durch frühreife, mittelspäte und spätreife Kartoffeln. Diss. Leipzig. Coblenz (Druck v. H. L. Scheid), 1904, (VII+106, Nebst Anhang Blatt I-XXIII). 22 cm. [3060]. 31539

- Hoffmann, J[oh]n[ann]**. Die Wasserbestimmung von Getreide und Rubensamen. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 188. [3120 3130 0000]. 31540
- . Zwei durch chemische Gleichungen darstellbare Katalysen. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (164-167). Zs. Spekulind., Berlin, **29**, 1906, 105-106. [3100]. 31544
- Hoffmann, M.** Die neuesten Ergebnisse der Agrikultur-Bakteriologie. Vortrag . . . Berlin, Mitt. D. Landw.-Ges., **21**, 1906, (144-147); Königsberger landw. Ztg., **42**, 1906, (121-122, 129-130, 137-139). [7700]. 31542
- . Die Düngewirkung der Luftstickstoff-Präparate. (N- Dünger, Kalksalpeter, Kalkstickstoff und Stickstoffkalk. Berlin, Mitt. D. Landw.-Ges., **21**, 1906, (13-16); Zentralbl. Kunst-dünger-Ind., Mannheim, **11**, 1906, 53-54, 67-69. [3060]. 31543
- . Der Wert des Luftstickstoffdüngers für die Rubenkultur. Bl. Zuckerrubensbau, Berlin, **13**, 1906, (33-38). [3060]. 31544
- und **Briem, H.** Nochmals über Verbänderung (Fasciation) bei Samenruben. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, 740. [1800 5400]. 31545
- Hoffmann, O.** Compositae africanae. IV. Beiträge zur Flora von Afrika. XXIX. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196-211). [5100 8000 g]. 31546
- Hoffmann, Wilhelm.** Ueber den Einfluss hohen Kohlensäure-Drucks auf Bakterien im Wasser und in der Milch. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, 379-400. [7700]. 31547
- . Die in den Schnellseigbaldern vorkommenden Bakterien und deren Akklimatisierung. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (354-357). [7700]. 31548
- r. Rothenbach, Fritz.
- Hofman, A. und Küster, E.** Ein Beitrag zur Bakteriologie der Noma. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1907-1909). [7700]. 31549
- Hofmann, Hans.** I. Untersuchungen über Pergamyn. II. Veränderung des Zellstoffes durch Trocknung. Diss. Göttingen. Druck v. Dietrich, 1906, (73, 64 1 Taf., 22 cm.). [3120 31550]
- Hofmann, Willh.** Parasitische Flechten auf *Endocarpus minutum* (L.) Ach. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (259-271). [7600 3225 4050 31551]
- Hohenbaum, L. v. Nawaschin, S.**
- Hohl, L.** Ein neuer aus Stroh isolierter „das Fadenziehen“ der Milch verursachender Kokkus *Karphococcus pulviscaparus*. MolkZtg., Berlin, **12**, 1902, (446-448). [7700]. 31552
- Holder, C. F.** Weiterer Beitrag zur Frage der Anwendung arsenhaltiger Pflanzenspritzmittel. D. Obstbauztg., Stuttgart, 1906, (361-362). [4350]. 31553
- Hole, R. S.** On pollard-shoots, stool-shoots and root-suckers. Ind. For., Allahabad, **32**, Nos. 7 & 8, 1906, (334-342, 380-389; No. 9, 1906, (429-435). [3600 3450 3650]. 31554
- Holland, Fr.** Die Wellingtonien von Heimerdingen (bei Stuttgart). Aus d. Walde, Tübingen, **18**, 1901, (164). [6500]. 31555
- Holteufer, C. von.** Die Bekämpfung forschädlicher Insekten. Landw. Centralbl., Posen, **34**, 1906, (489-490). [4350 4100]. 31556
- Hollick, Arthur.** The Pleistocene flora. Maryland Geological Survey, Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (148-149). [8000 gh]. 31557
- . Peridophyta. [Pleistocene.] Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217-237, with pl.). [5100 6000 6500 8000 gh]. 31558
- . Spermatophyta. [Pleistocene.] Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217-237, with pl.). [5100 6000 6500 8000 gh]. 31559
- . Botanical Notes. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, (25-26). [8000 gg]. 31560
- . A recent discovery of amber and other fossil plant remains at Kreischerville. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, (31-32). [8000 gg]. 31561
- . Fossil plants from Kateses. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (66-68, with text hg.). [8000 gg]. 31562
- . A recent discovery of amber on Staten island. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (45-48, with text hg.). [8000 gg]. 31563

Hollick, Arthur. The preservation of plants by geologic processes. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (115-118, with text fig.). [3200]. 31561

———. An addition to the flora of Block island. [*Botrychium obliquum*]. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (190). [8000 *gg*]. 31565

———. The Cretaceous flora of southern New York and New England. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219, with pl.). [5100 6500 6700 7900 8000 *gg*]. 31566

——— and **Jeffrey**, Edward C[harles]. Affinities of certain cretaceous plant remains commonly referred to the genera *Dammara* and *Brachyphyllum*. Cont. Phanerogamic Lab. Harvard Univ., No. 4 and Cont. New York Bot. Gard. No. **79** in Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (189-214, with pl.). [6500]. 31567

Hollós, László. Új gombák Keeskémét vidékéről. [Fungi novi regionis Keeskemetiensis. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest., **4**, 1906, (327-371, mit Taf. VIII-IX). [7700 8000 *dk*]. 31568

———. Pöfetegeken ternő új gombák. [Fungi novi in Gasteromycetis habitantes. Budapest, Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., **4**, 1906, (532-536). [7700 3225]. 31569

Hollrung, [Max]. Inwieweit ist eine Düngung mit schwefelsaurem Ammoniak geeignet, bei den Zuckerrüben eine Schädigung hervorzurufen? [Vortrag.] Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl., (101-109); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (70-74); D. Zuckerind., Berlin, **31**, 1906, (315-318). [1010 4150 3060]. 31570

———. Einige Bemerkungen über das Wachstum der Zuckerrüben während des Jahres 1905. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl., (116-151). [1000]. 31571

———. Ueber die Steigerung der Rubenernte durch Anwendung von Reizmitteln. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl., (788-791); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (276-280). [3180 3150 7700]. 31572

———. Beiträge zur Bewertung der Saatkrahe auf Grund von 11 jährigen

Magenuntersuchungen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (579-620). [1350 4100]. 31573

Holm, [Herman] Theo[dor]. Studies in the Gramineae. 8. *Munroa spurirosa* (Nutt.) Torr. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (123-136, with 12 fig.). [1000 6000]. 31574

———. *Ceanothus americanus* L. and *oratus* Desf.; a morphological and anatomical study. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., [Ser. 1], **22**, 1906, (523-539, with text fig.). [1000 5100]. 31575

Holm, Just. Chr., **Reichard**, Alb. und **Will**, H. Bierkrankheiten. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrg. v. F. Lafar. Bd 5]. Jena G. Fischer, 1906, (199-210). [7700]. 31576

Holm, Theodore. Commelinaceae. Morphological and anatomical studies of the vegetative organs of some North and Central American species. Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci., **10**, 1906, (11 + 157-192, with pl. 31 cm. [1010 6000]. 31577

———. *Baronia*, Muehl. An anatomical study. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (113-118, pls. 33-31. 245). 5100]. 31578

Holmboe, Jens. Lidt om furuens hoidetilvekst paa Oslandet i de fem sidste Aar. [Ueber den Hohenzuchwachs der Kiefer im östlichen Norwegen während der fünf letzten Jahre.] Bergen, Naturen, **30**, 1906, (325-333). [3160 6500]. 31579

———. Norsk botanisk literatur 1901-1905. [Norwegian botanical literature, 1901-1905.] Bot. Not., Lund, **1906**, (257-275). [0032]. 31580

———. Studier over norske planters historie. III. [Studies on the history of Norwegian plants. III.] Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (61-74). [0010 8000 *da*]. 31581

———. Einige abweichende Formen von *Anemone Hepatica* L. aus der Umgegend von Christiania. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (357-377, mit 1 Taf.). [1500 5100 8000 *da*]. 31582

Holmes. Prussic acid in *Phacelia*. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **39**, 1906, (78). [3120 5100]. 31583

Holmes, Edward] Morell Horticulture in relation to medicine. [With historical and bibliographical notes.] London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (32-6), fig. 8-15. [0010 0032 5000 0040]. 31584

——— *Natal aloes*. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (214). 8000 ff]. 31585

——— The identity of the myrrh tree. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (254-257, figs. 1-4, with text cuts. [0070]. 31586

——— The commercial history of *Strophanthus*. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (312-314). [0010 0070 5100]. 31587

——— The Japanese seaweed industry. 1. Agar Agar, or Japanese isinglass. 2. Japanese iodine. 3. Fumori, or Japanese seaweed glue. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (319-323, figs. 1-11; 346-347, figs. 1-2; 347-348, figs. 1-3). [3120 7400 8000 cc]. 31588

——— Mosses; Liverworts; Marine Algae; Freshwater Algae; Lichens; Fungi [of Cornwall]. The Victoria History of the county of Cornwall, **1**, London (Constable), 1906, (74-111). 31 cm. [8000 de]. 31589

——— Mosses; Liverworts; Freshwater Algae; Marine Algae; Lichens; Fungi. The Victoria History of the county of Devon, **1**, London (Constable), 1906, (101-129). 31 cm. [8000 de]. 31590

——— Scale-Mosses; Freshwater Algae; Marine Algae; Lichens [of Somersetshire]. The Victoria History of the county of Somerset, **1**, London, (Constable), 1906, (53-58). 31 cm. [8000 de]. 31591

——— *r.* Martindale, J. A.

Holmgren, And. En insekts harning och dess inflytande på vegetationen. [A plague of insects and its effect on the vegetation.] Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (385-389). [4100]. 31592

Holthusen, Theodor. Untersuchungen über die Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlrabi- und Helianthus-

Pflanze. Diss. Tübingen. Bonn (S. Foppen), 1906, (78). 22 cm. 3120 3130 5400 4000]. 31593

Holtmark, G. Til belysning af nedbørens og varmets indflydelse paa høvlingens størrelse paa Norges landbrugsskoleens gaard. [On the influence of rain and heat upon the quantity of hay-crop.] Kristiania, Norges Landbrugsh. Skr., no. 7, 1905, (16). 3160 3200]. 31594

——— und **Larsen, Bastian R** Ueber die Fehler, welche bei Feldversuchen durch die Ungleichartigkeit des Bodens bedingt werden. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (1-22). [0090]. 31595

Holtz, Ludwig. Ueber Characeen, gesammelt in Australien und auf Sizilien. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37**, (1905), 1906, (36-43). [7300 8000 ic 8000 dh]. 31596

Holway, E[dward] W[illett] D[orland]. Notes on Uredineae. 1-4. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (171-172); **10**, 1904, (163-165, 228); **11**, 1905, (268). [7700]. 31597

——— North American *Salvia*-rusts. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (156-158). [7700]. 31598

Holzfuß, E. Botanische Neuheiten aus Pommern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (12). 8000 de 6300 5400 6700]. 31599

Holzinger, John M. Some recently described North American *Polytricha*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (28-31, incl. pl.). [7000]. 31600

——— Two changes of name [in American mosses]. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (51). [7000]. 31601

——— *Bryum Fosteri* n. sp. [New name for *B. Baileyi* Holz., pre-occupied.] Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (80). [7000]. 31602

——— A note on local moss distribution. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (112-113). [7000]. 31603

——— *Grimmia glauca*. A new species or a hybrid. [Review] Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (29-31, with illus.). [7000]. 31604

- Honcamp, F.** Bericht über die Fortschritte der Agrikulturchemie im II. Halbjahr 1905. Pflanzenernährung, Tierernährung. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6**, 1906, (121-123, 112-114, 162-165, 181-183). [3060 7700]. 31605
- Halbjahrsbericht über die Fortschritte auf dem Gebiet der Agrikulturchemie 1906. [Nebst Entgegnung]. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6**, 1906, (718-750, 766-768, 785-788, 869-870). [3000 7700]. 31606
- Hone, D. S.** Some western Helvellinae. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (235-241). [7700 8000 *gi ge*]. 31607
- Hood, Fred.** Ingwer. D. DestillZtg, Berlin, **22**, 1901, (893). [3120]. 31608
- Hooker, Sir Joseph Dalton.** Premature shedding of leaves of Scots pine. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (278). [3350 6500]. 31609
- Biographical notice of George Bentham. [Review.] Kew Bul., London, **1906**, (187-188). [0010]. 31610
- Hooker, Sir William Jackson** v. Gepp, Antony.
- Hooper, David.** *Acacia Catechu*. Composition and Trade forms of Indian Cutch. Agric. Led., Calcutta, **1906**, No. 3, (23-50). [0060]. 31611
- Some instances of vegetable pottery. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (662-663). [5000 8000 *ef*]. 31612
- Hopkins, Andrew** Dehmar. Bark-beetle depredations of some fifty years ago in the Pike's Peak region of Colorado. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **8**, 1906, (1-5). [1100]. 31613
- Some insects injurious to forests. The locust borer. (*Cyrtene robiniae* Forst.) [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **58**, 1906, (i-iv + 1-16, with text fig.). [1100]. 31614
- Insect enemies of forest reproduction. Washington, D.C., Year-book U. S. Dept. Agric., **1905**, 1906, (249-256, with text fig.). [1100]. 31615
- Hopkinson, John.** Report of visit to the apartments of the Linnean Society in 1904, with note on the origin of the society. Hertford, Trans. Nat. Hist. (M-2533)
- Soc., **12**, 1906, (xxxiii xxxv). [0020 0010]. 31616
- Hore, Rev. W. S. v. Hiern, William Philip.**
- Horecky.** Ueber Verbandsung (Fasciation) bei Samenruben. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (720). [1600 5100]. 31617
- Hori, S.** Abnormes Wachstum bei *Cannabissativa* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (1-2). [1800 4100 3120 3130]. 31618
- Horowitz, Arthur.** Ueber Ananas. D. DestillZtg, Berlin, **23**, 1902, (941). [3120]. 31619
- Aetherische Öle und Essenzen. D. DestillZtg, Berlin, **23**, 1902, (953, 965-966, 977). [3120]. 31620
- Ueber Saponine. D. DestillZtg, Berlin, **23**, 1902, (1067). [3120]. 31621
- Ueber Saflor. D. DestillZtg, Berlin, **24**, 1903, (89). [3120]. 31622
- Ueber China-Rinden. D. DestillZtg, Berlin, **24**, 1903, (201-202). [3120]. 31623
- Ueber Rosenöl und seine Verfälschungen. D. DestillZtg, Berlin, **24**, 1903, (321). [3120]. 31624
- Ueber Ingwerwurzel. D. DestillZtg, Berlin, **24**, 1903, (450). [3120]. 31625
- Ueber Vanille. D. DestillZtg, Berlin, **24**, 1903, (471-472). [3120]. 31626
- Ueber Hefe. D. DestillZtg, Berlin, **24**, 1903, (495, 507). [7700 3100]. 31627
- Repetitorium der Chemie, Physik, Botanik und Pharmakognosie für Chemiker, Pharmazeuten und Mediziner. 2. Aufl. Berlin (R. Trenkel), 1906, (V + 257 + 335 + 292). 19 cm. 11 M. [0030]. 31628
- Houard, C.** Variation des caractères histologiques des feuilles dans les galles du *Juniperus Oxycedrus* L. du Mili de la France et de l'Algérie. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (1112-1114). [1060 4300 6500]. 31629
- Sur l'identité de structure des galles involucrales et des galles des pousses feuillées chez les Euphorbes.

- Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1135-1438). [1500 5100 1060]. 31630
- Houard**, C. Sur les modifications histologiques apportées aux fleurs du *Teucrium Chama-dryas* et *Teucrium montanum* par des larves de *Copium*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (927-929). [1300 4100 1500 1800 5400]. 31631
- . Les Cécidies et les Cécidozoaires des bruyères. Paris, C.-R. ass. franc. avanc. sci., **34**, (Cherbourg, 1905, 2^e Partie), 1906, (525-528, av. fig.). [4300]. 31632
- . Les galles latérales des tiges. Marcellia, Avellino, **3**, 1905, (126-116). [4300]. 31633
- . Sur une lépidoptéroécidie intéressante du *Scabiosa Columbaria* L. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (31-35). [4300]. 31634
- . Sur la galle du fruit de *Veronica Anagallis* L. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (41-51). [4300]. 31635
- . Sur une diptéroécidie nouvelle du *Daphne Laureola* L. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (54-59). [4300]. 31636
- . Les galles de l'Afrique occidentale française. I. Cécidie florale de *Funtumia africana* (Benth.) Stapf. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (86-96); II. Diptéroécidie foliaire de *Ficus Vogelii* Miquel. *Id.*, 106-112. [4300]. 31637
- . Cueillette cécidologique dans le bassin de la Garonne. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (129-143). [4300]. 31638
- . La pathologie végétale à l'exposition de Liège. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (144-146). [4000]. 31639
- . Revue des travaux de tératologie végétale parus de 1895 à 1899. *Rev. gen. bot.* Paris, **17**, 1905, (544-554). [4800]. 31640
- Houdas**, J. r. Guignard, L.
- House**, Homer Deliver. New and noteworthy North American species of *Trifolium*. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **41**, 1906, (331-347, with 12 text fig.). [5100 8000 g]. 31641
- . Nomenclatorial changes in the Orchidaceae. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (127-129) [6000]. 31642
- House**, Homer Deliver. A new species of *Dichondra*. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (130-131). [5100]. 31643
- . Studies in the North American Convolvulaceae. I. New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (313-318). [5100 8000 g]. 31644
- . Observations upon *Pogonia (Isotria) verticillata*. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (19-20, with pl., illus.). [6000]. 31645
- . The violets and violet hybrids of the District of Columbia and vicinity. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (117-122, with pl.). [5400 6000 gh]. 31646
- . A note upon *Ipomoea cucurbitaria* A. Gray. *Torreyia*, New York, N.Y., **6**, 1906, (123-124). [5100]. 31647
- . A new southern *Convolvulus*. *Torreyia*, New York, N.Y., **6**, 1906, (149-150). [5100 8000 gh]. 31648
- . Notes on southern violets—I. *Torreyia*, New York, N.Y., **6**, 1906, (171-173). [5100 8000 gh]. 31649
- and **Gies**, William John. The influence of aluminum ions on lupin seedlings. [Abstract.] *Proc. Amer. Physiol. Soc. in Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **15**, 1906, (xix-xx). [3160]. 31650
- Howard**, Walter L. Untersuchung über die Winterruheperiode der Pflanzen. Diss. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1906, (112). 22 cm. [3160 3180 3200]. 31651
- Howe**, Marshall M[very]. Report on a trip to Florida. New York, N.Y., *J. Bot. Gard.*, **4**, 1903, (14-49, with text fig.). [8000 gh]. 31652
- . Some of the coralline seaweeds in the museum of the New York Botanical Garden. New York, N.Y., *J. Bot. Gard.*, **6**, 1905, (53-64). [7100]. 31653
- . Some photographs of the silk cotton tree (*Ceiba pentandra*), with remarks on the early records of its occurrence in America. *Torreyia*, New York, N.Y., **6**, 1906, (217-231, with text fig.). [5100]. 31654

Howe, Reginald Heber, jun. Lichens of Mount Monadnock, New Hampshire. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (661-665). [7600 8000 *gf*]. 31655

——— Some lichens of Mt. Watatic, Massachusetts. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (46-48). [7600 8000 *gf*]. 31656

——— Some additions to the [lichen] flora of Middlesex county, Massachusetts. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (81-82). [7600 8000 *gf*]. 31657

Howell, Thomas. A flora of northwest America. Containing brief descriptions of all the known indigenous and naturalized plants growing without cultivation north of California, west of Utah, and south of British Columbia. Vol. 1. Phanerogamae. Fascicle 4, Liguliflorae to Hydrophyllae, Fascicle 5, Boraginaceae to Plantaginaceae, Fascicle 6, Nyctaginaceae to Pontederiaceae. Portland, Oregon, 1901-02, (387-666). 23.5 cm. [0030 8000 *gi* 5100 6000]. 31658

Høye, Kr[istian]. Recherches sur la moisissure de bacalao et quelques autres microorganismes halophiles. Bergens Mus. Aarb., **1906**, No. 12, (61, av. 14 fig.). [7700]. 31659

Hryniewiecki, B[olesław]. Ruch wody a rozmieszczenie planktonu w morzu. [Les courants de mer et la distribution du plancton dans les mers.] Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (185-189). [9100 9000]. 31660

——— Wspomnienia z międzynarodowego zjazdu botaników. [Impressions recueillies au Congrès International des botanistes.] Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (215-218, 231-238). [0010 0020]. 31661

——— v. Fedčenko, B. A.

Hua, Henri. Sur trois Acanthacées de la Haute-Guinée cultivées au Muséum. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (60). [5100 8000 *fd*]. 31662

——— État actuel de nos connaissances sur la flore de la Guinée française. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (118-122). [0060 8000 *fd*]. 31663

——— Microdracoides squamosus, type nouveau de Cypéracées de la Guinée française. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (121-124). [6000 8000 *fd*]. 31664

(M-2533)

Huber, G[ottfried]. Etude linéologique de quelques lacs du Tyrol méridional. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (19); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (360-361). [9000 *dk* 7400]. 31665

Hue, A. *Phyoma* unum e familiae Collemacearum generibus morphologica et anatomice descriptit. . . . Caen, Bul. soc. lin., (sér. 5), **9**, 1905-1906, (119-136). [7600]. 31666

——— *Placynthium* unum e familiae Collemacearum generibus morphologica et anatomice descriptit. . . . Caen, Bul. soc. lin., (sér. 5), **9**, 1905-1906, (138-163). [7600]. 31666a

Hülsen, K. v. Gilzen, K.

Hünecke, Georg. Zur Anatomie der Pleurothallidinae. Diss. Heidelberg (Druck v. Hörning & Berkenbusch), 1904, (77, mit 2 Taf.). 21 cm. [1000 6000 1060]. 31667

Hueppe, Ferdinand. Ueber Assimilation der Kohlensäure durch chlorophyllfreie Organismen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd. (33-61); [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (192-215). [3050 3070 3060 3120]. 31668

Hüttner, Karl v. Wallach, Otto.

Huflage, Friedrich. Vergleichende Düngungsversuche mit Torfstreu und Strohdünger. Diss. Leipzig. Rosswein i. S. (Druck v. A. Hanbold), 1904, (97). 21 cm. [3060 3120]. 31669

Huitfeldt-Kaas, Hartvig. Planktonundersøgelser i norske vande. Udg. ved offentlig foranstaltning. Plankton-Undersøgelser i norvegischen Seen. Auf öffentliche Veranstaltung hrsg. Kristiania (Cammermeyers bogh.), 1906, (IV+199, mit 3 Taf. u. 9 Tab., deutsches Rés. 147-197). 23 cm. 3,00 Kr. [9050 8000 *da* 7400]. 31670

Humphrey, Harry B. The development of *Fossombronina longiseta*, Aust. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (83-106, pls. 5-6, figs. 1-8). [7000 1000 3000]. 31671

Humphreys, John. Notes on the flora of the Lickey Hills. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (91-93). [8000 *de* 3200]. 31672

Hunger, Friedrich Wilhelm [Friedrich Wilhelm] Oederzöckchen u. Beschü-
wigen over de moutack-ziekte der
tabak plant. Recherches et considéra-
tions sur la melle ou maladie mosaïque
du tabac. Amsterdam (J. H. de Bussy),
1906, (60) 27 cm. [1150 5400]

31673

Hurst, Charles [Chamberlain].
Mendelian characters in plants and
animals. London, Rep. Genet. R. Hort.
Soc., 1906, [111-128, figs. 26-31].
[1110] 31671

Notes on the Mendelian
laws of inheritance. Gard. Chron.,
London, (Ser. 3), 39, 1906, [187]; Orch.
Rev., London, 11, 1906, (97-99). [1010
3550 4410] 31675

Hus, Henri. Fasciation in *Oxalis*
crenata and experimental production of
fasciations. St. Louis, Mo., Bot. Gard.
Rep., 17, 1906, [117-152, with pl.].
[1800] 31676

Hugo de Vries. The Open
Court, Chicago, Ill., 20, 1906, (713-725,
with illus.). [1010] 31677

Husnot, T. L'abbé Boulay. Rev.
bryol., Cahen, 32, 1905, (114-115).
[1010 7000] 31678

A. Le Grand, article nécro-
logique. Rev. bryol., Cahen, 32, 1905,
[115]. [1010 8000 df] 31679

Corbière, Nicholson et alii.
Bibliographie. Rev. bryol., Cahen, 32,
1905, [12-16, 38-39, 54-56, 83-84, 91-
100]. [1000 7000] 31680

Huss, H. Eine Abänderung des
Mayer'schen Chlorontwickelungsappa-
rates zum Aufheben von Pflanzenstoffen
für die mikroskopische Untersuchung.
Z. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 12,
1906, 221-223. 31681

Huss, Harald Axel. Beiträge zur
Morphologie und Physiologie der Anti-
podes. Bot. Centralbl., Dresden,
Beilage, 20, Abt. 1, 1906, (77-171).
[2580 3020 3060 2610] 31682

Hutchinson, H. B. Über Kristall-
bildung in Kulturen derinhabender
Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt.
2, 16, 1906, [526-529]. [7400] 31683

Hy, F. Note sur une *Cercaria*. Rev.
bryol., Cahen, 32, 1905, [82-83]. [7000
8000 df] 31684

Ihssen, Georg. Die Getreidehalm-
wespe, *Cephus pygmaeus* L. Prakt. Bl.
Pflanzenbau, Stuttgart, 4, 1906, [101-
105]. [1100 6000 4550] 31685

Ikeno, Seichiro. Zur Frage nach
der Homologie der Bilephareplasten.
Flora, Jena, 96, 1906, (538-542). [2740
2700] 31686

[Iljin, L. F.] Панаев, Л. Ф. Къ
вопросу объ полученіи дѣствующихъ
началъ корневища лѣвника (*Poly-
gonum bistorta* L.). [Zur Frage über die
wirksamen Bestandteile des Rhizoms
von *Polygonum bistorta* L.]. Diss. St.
Petersburg, 1905, 71. 22 cm. [3120]
31687

[Iljin, N. P.] Панаев, Н. Н. Къ
борьбѣ съ личинками майского хруста.
[Zur Bekämpfung der Larven des Mai-
käfers.] Vest. Obšč. sadov., St. Peterburg,
47, 1906, [364-366]. [4350] 31688

Inferre, Guido. La *Genista ac-
ensis* nel Messinese. Firenze, Bull.
Soc. bot. ital., 1904, (270-272). [5100
8000 dh] 31689

Ingham, William. *Malaxis paludosa*
in the North Riding of Yorkshire.
Naturalist, London, 1906, 26. [8000
de] 31690

New and rare Yorkshire
mosses and hepatics. Naturalist,
London, 1906, [187]. [8000 de] 31691

Ippolito D', Giulio. Sulla identifica-
zione e sulle falsificazioni di alcuni
panelli. Modena, Staz. Sper. agr. ital.,
37, 1901, [309-321, con 3 tav.]. [1000]
31692

Studio anatomico sul riso
(*Oryza sativa* L.). Modena, Staz. Sper.
agr. ital., 37, 1901, [325-351, con 2 tav.].
[1010] 31693

Ulteriori considerazioni e
ricerche sul frumento puntato. Modena,
Staz. Sper. agr. ital., 37, 1901, [663-671].
[1150] 31694

Osservazioni intorno ad
alcuni nuovi casi di frondecenza nelle
infiorescenze di granturco. Modena,
Staz. sper. agr. ital., 37, 1905, [398-
400]. [1800] 31695

Sulle cause probabili che
impediscono la germinazione dei semi
duri nelle Epilobacee. Modena, Staz.
sper. agr. ital., 38, 1905, [114-129, con
1 tav.]. [3750] 31696

Ippolito (D'), Giulio. Di alcune differenze istologiche esistenti nel tegumento dei semi di alcune specie di *Medicago*. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, [313-351]. [1550] 31697

— Sullo sviluppo della pianta nel riso. Ricerche anatomico-fisiologiche. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, [427-460]. [3750] 31698

Irmisch, Th[ilo]. Botanisches. [In:] Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2. Sondershausen (F. A. Eupel), 1906, [1-71]. 21 cm. [8000 de]. 31699

— Ueber die Truffeln in der Schwarzburgischen Unterherrschaft. [In:] Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2. Sondershausen (F. A. Eupel), 1906, (28-47). [7700-8000 de]. 31700

— Verzeichnis der Schachtelhalme, der Birlappgewächse und Farnkräuter, welche bis jetzt in der Schwarzburgischen Unter- und Oberherrschaft und ihrer nächsten Umgebung beobachtet worden sind. [In:] Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2. Sondershausen (F. A. Eupel), 1906, (18-51). [6700-8000 de]. 31701

— Ueber einige Botaniker des 16. Jahrhunderts, welche sich um die Erforschung der Flora Thüringens, des Harzes und der angrenzenden Gegenden verdient gemacht haben. [In:] Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2. Sondershausen (F. A. Eupel), 1906, (321-403). [0010]. 31702

Irving, Walter. *Tulipa Fosteriana* Hort. n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 322, fig. 130. [6000]. 31703

Isaac, Eduard v. Wallbach, Otto.

[Isa[en]ko, Boris Lavrentjevich.] Исаченко, Б. Л. Об[ъ] условиях образования хлорофилла. [Sur les conditions de la formation de la chlorophylle]. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (20-27, rés. fr. 27-28). [3020-2780]. 31704

Isolatov, Evgenij Ivanovič.] Исолоатовъ, Е. Фенологическія наблюденія въ Гдовскомъ уѣздѣ С.-Петербургской губерніи за весну и лето 1904 г. [Phänologische Beobachtungen im Kreise Gdov des Gouverne-

ments St. Petersburg im Frühling und Sommer 1904.] Жетев. 1. 2. 3. 4. 5. Моква, **10**, 3, 1905, (42-50). [5250] 31705

Isolatov, Evgenij Ivanovič.] Исолоатовъ, Е. Фенологическія наблюденія въ Гдовскомъ уѣздѣ за 1904 и 1905 г.г. [Erforschung der Flora des Kreises Gdow in den Jahren 1904 und 1905.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, 1-7. [8000 dba]. 31706

— *Orchis niger* Bernh. in Петербургской губерніи. [*Orchis niger* Bernh. im Gouvern. St. Petersburg.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (123-8000 dba). 31707

— О полевыхъ папоротникахъ. Ueber Farne u. Farne. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (208-209, deutsch. Res. 209). [6700-3550]. 31708

— Фенологическія наблюденія въ Гдовскомъ уѣздѣ С.-Петербургской губерніи за 1905 г.г. [Phänologische Beobachtungen im Kreise Gdov, Gouvern. St. Petersburg, im Jahre 1905.] St. Petersburg, Jard. bot., **1**, 1906, (197-208, deutsch. Res. 210). [3350-8000 dba]. 31709

— О растительности восточной части Новгородской губерніи. [Ueber die Vegetation des östlichen Theiles des Gouvernements Novgorod.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (33-61). [8000 dba]. 31710

Issler, E. Die Gefäßpflanzen der Umgebung Colmars. (Forts.) Nebst Nachtrag u. Richtigungen. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd 11. (Jahrg. 9), 1901, (271-290); 1902, 371-395; **10** (1902), 1903, (179-507); Bd 11 (Jahrg. 11), 1903, (8-30); **13**, 1905, (282-306). [8000 de]. 31711

— Ueber zwei für das Elsass neue Blüthenpflanzen. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd 11 (Jahrg. 10), 1902, (411-413). [8000 de-6000 5400]. 31712

— Glazialrelikte in der Vögesenflora. Vortrag. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd 11 (Jahrg. 12), 1901, (151-150). [8000 de-3200]. 31713

— Verzeichniss der bei Gelegenheit der Frühjahrsforschung in der Umgebung von Kayserberg gesammelten Pflanzen. Mitt. philomath.

Ges., Strasburg, Bd III (Jahrg. 13), 1905, (191-195). [8000 d.] 31714

Istvánfi, Gyula. A szőlő fásult-ványainak farralásáról. [Der Wachstumsverlauf der Holzveredlungen der Weinrebe.] Math. Term. Ért., Budapest, 24, 1906, (819-826). [3600 3760 5100] 31715

——— Sur le développement du *Botrytis cinerea*. [In: Résultats scient. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, [319-353]. [7700 4050] 31716

——— *Botrytis cinerea*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, [121. [4350 7700]. 31717

Itallie, [Leopold] van en Nieuwland, C. H. Kleinere pharmacognostische Mededeelingen. Over Surinaamsche Copaivabalsen. Kleurreacties op Copaivabalsen. Behen zaad en Behenolie. Zaad en olie van lijsterbessen. [Notices pharmacognostiques. Sur le baume de Copahu de Suriname et les réactions colorées du baume de Copahu. Graines et huile de Behen. Graines et huile de *Sorbus Aucuparia*.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, 43, 1906, (389-394). [2120 5100]. 31718

——— Ueber die Samen und das Oel von *Morinda pterygosperma*. Arch. Pharm., Berlin, 244, 1906, (159-160). [3120 3130 5100 1560]. 31719

——— Ueber den surinamensischen Copaivabalsam. Arch. Pharm., Berlin, 244, 1906, (161-164). [3120] 31720

——— Ueber den Samen und das Oel der Vogellbeeren. Arch. Pharm., Berlin, 244, 1906, (164). [3120 3130 5100 1560]. 31721

[Ivanov, Leonid Aleksandrovic.] Иванова, Леонидъ. О превращеніи фосфора въ растеніи въ связи съ превращеніемъ глюкозы. [Ueber die Umwandlungen des Phosphors in der Pflanze im Zusammenhange mit den Umwandlungen der Eiweisskörper.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 34, 1905, (65-231). [3120] 31722

[Ivanov, Vl. I.] Иванова, Вл. И. Сумма температур, влияющая на ростъ растений. С.-Петербург (напр. Мичурин Института) для извѣщанія. [Einige Pflanzen St. Petersburgs, im Park des Instituts, zum Erblühen nothwendige Wärme-

gradessummen.] St. Peterburg, Izv. Lesn. Inst., 13, 1905, (1-43, deutsch. Res. 2-4 6 Taf.). [3350] 31723

Jaap, Otto. Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora des Schwarzwaldes. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, (122-125). [8000 de]. 31724

——— Weitere Beiträge zur Moosflora der Umgegend von Hamburg. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), 13 (1905), 1906, (105-151). [7000 8000 de]. 31725

Jablonowski, József. A cukorrépa állattellenségei. [Die Tierfeinde der Zuckerrübe.] Budapest, 1906, [288, mit 65 Fig.]. 25 cm. 3 Kron. [4100 5100]. 31726

Jaccard, Paul. Die Mycorrhizen u. ihre Aufgabe in der Ernährung der Waldbäume. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, 55, 1904, (121-127, 157-162; Journ. Forest. Suisse, Berne, 55, 1904, (21-28, 45-60, 11 figg.). [7700 3060 3220]. 31727

——— Influence de la pression des gaz sur la croissance des végétaux. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, 87, 1905, (50-51); Arch. Sci. Phys., Genève, Sér. 4, 18, 1901, (362-365). [5000 3040 3160]. 31728

——— Mycorrhizes endotrophes chez *Aesculus Hippocastanum*. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, 87, 1905, (51-52). [5100 7700 3220] 31729

——— Nouvelle forme de mycorrhizes chez l'Arolle (*Pinus Cembra*). Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, 87, 1905, (52). [6500 7700 3220] 31730

——— Botanique. Lausanne (Payot & Cie), 1904, (207, 239 figg.). Svo. Cart. fr. 2.75. [0030]. 31731

Jačevskij, A. A. r Jaczewski, A. A.

Jackson, A. Bruce. Charnwood Forest Rubi. J. Bot., London, 44, 1906, (261-266). [8000 de]. 31732

——— *Agrostis stolonifera* var *armata* Celak., at Southampton. J. Bot., London, 44, 1906, (323). [8000 de] 31733

Jackson, Benjamin Daydon. Distribution of the genus *Shertia*. J. Bot., London, 44, 1906, (142). [8000 de]. 31734

Jackson, Benjamin [Daydon. Obituary notice of Rev. James Morrison Crombie. Kew Bul., London, 1906, (225). [0010-31735]

George Bentham [life and bibliography]. (Dent's English Men of Science.) London (Dent and Co.), 1906, (xii + 292, portr.) 18 cm. 2s. 6d. net. [0010-0032]. 31736

r. Durand, T.

Jackson, John Reader. Sugar and its various sources. Pharm. J., London, (Ser. 4), 22, 1906, (210-213). [0010-3120-8000 b]. 31737

Poisonous Indian peas. Pharm. J., London, (Ser. 4), 22, 1906, (521-522, fig.). [3120-5100-8000 ef]. 31738

Pharmaceutical garden plants. Pharm. J., London, (Ser. 4), 23, 1906, (71-72, figs. 1-5). [5100]. 31739

Golden seal and quassia. (*Hydrastis canadensis* and *Pieracna excelsa*.) Pharm. J., London, (Ser. 4), 23, 1906, (278). [5100]. 31740

Notes on two interesting shrubs (*Sambucus canadensis* and *Aralia edulis*). Pharm. J., London, (Ser. 4), 23, 1906, (152, figs. 1-2). [5100]. 31741

The fruits of the genus *Citrus* and their seasonable applications. Pharm. J., London, (Ser. 4), 23, 1906, (717-719, figs. 1-11). [5100]. 31742

Jacobasch, E. *Verpa Brebissoni* Gillet in Deutschland [bei Waltershausen i. Th.] Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, (78-79). [7700-8000 de]. 31743

Verpa Brebissoni Gillet ein Bürger Thüringens. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N.F., H. 21, 1906, (51-53). [7700-8000 de]. 31744

Jacobesco, Nicolas. Nouveau champignon parasite, *Trematoralsa Matruchoti*, causant le chancre du tilleul. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (289-292). [7700-4050-5100]. 31745

Jacobi, Arnold. Der Schwammspinner und seine Bekämpfung. 2 Aufl. Berlin, Flugbl. biol. Anst., No. 6, 1905, (1-4). [4100-4350]. 31746

Die Bekämpfung der Hamsterplage. 2 Aufl. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. 10, 1905, (1-4). [4350-4100]. 31747

r. Appel, Otto.

Jacobsen, H. C. Ueber einen richtenden Einfluss beim Wachstum gewisser Bakterien in Gelatine. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2, 17, 1906, (53-61, in 1 Taf.). [3180-3160-7700]. 31748

Jaczewski, Artur [Arturovic]. [Гечевскій, А.] О сохранении марковых и лишайных грибов для коллекций и гербариев. [Über die Konservierung der weichen Hutpilze für Sammlungen und Herbarien.] List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, 1905, (33-36). [0030]. 31749

Различия плодовых деревьев. [Der Rost der Obstbäume.] List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, 1905, (37-42). [4050-4350]. 31750

Пятнистость листьев клубники и земляники. [Fleckigkeit der Erdbeerblätter.] List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, 1905, (75-78, mit 1 Fig.). [4050-4350]. 31751

Березовая губка. [*Polyporus betulinus*.] List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, 1905, (78-82, mit 1 Fig.). [4050-4350]. 31752

О некоторых съедобных паразитных грибах. [Ueber einige essbare parasitische Pilze.] Naturfreund, St. Peterburg, 1, 1906, (10-12, mit 2 Abbild.). [7700-8000 de]. 31753

Le laboratoire de Pathologie végétale au Ministère de l'Agriculture à St.-Petersbourg. Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, (321-329). [1000-0060-7700]. 31754

О новой болезни томатов. [Ueber eine neue Krankheit der Tomaten.] Věst. Obsč. sadov., St. Peterburg, 47, 1906, (213). [4050-4350]. 31755

О болезни огурцов. *Scolaeotrichum melophthorum*. [Ueber eine Krankheit der Gurken. *Scolaeotrichum melophthorum*.] Věst. Obsč. sadov., St. Peterburg, 47, 1906, (248-249). [4050-4350]. 31756

Крапиха винограда. [Der rote Brenner des Weinstockes.] Věst. vinoděl., Odessa, 15, 1906, (338-341). [4050-4100-4350]. 31757

La malattia dell'uva spina in Russia. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma aprile-maggio 1903, vol. II, parte I, Casale

Monferrato (ip. Cassone), 1904, (407-409, 4150). [31758]

Jaczewski, Arhur [Артуровъ]. Il canero del colletto della radice del cetone in Russia. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2, parte I, Casale Monferrato (ip. Cassone), 1904, (401-413). [4150]. [31759]

— r. Busch, N. A.

Jaeger, Alfred. Das Intestinalenphysi-
sem der Suiden. Zugleich ein ver-
gleichend pathologischer Beitrag zu dem
Vaginalenphysi- sem des Weibes. Arch.
Thierheilk., Berlin, **32**, 1906, (410-455,
mit 3 Taf.). [7700]. [31760]

Jaeger, F[rans] M[aaurits?]. Over de
vetzure esters van het Cholesterine en
het Phytosterine, en over de anisotrope
vleestoffasen der Cholesteryl-derivaten.
[On the fatty esters of Cholesterol and
Phytosterol, and on the anisotropous
liquid phases of the Cholesterol-deri-
vatives. Amsterdam, Versl. Wis. Nat.
Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], (2-14,
with fig., (Dutch); Amsterdam, Proc.
Sci. K. Akad. Wet., **9**, [1906], (78-88,
with fig.), (English). [3120]. [31761]

Jaffé J. r. Besserer, A.

[Jagničenko, N.] Ягниченко, Н.
Вліяніе метеорологічних условій
на температуру дерева и корней его.
[Einfluss der meteorologischen Bedin-
gungen auf die Temperatur des Baumes
und seiner Wurzeln.] St. Peterburg,
Izv. Lėsn. Inst., **13**, 1905, (175-195, mit
Taf.). [3070]. [31762]

Jahn, Ed[uard]. Myxomycetenstudien.
5. *Lagarrella parvula* nov. gen. nov.
spec. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**,
1906, (538-541, mit 1 Taf.). [7700
8000 de]. [31763]

Jahn, Emil. Biologisches über *Im-
paticum*. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906,
(513-514). [3500-5100]. [31764]

Jamieson, T. The supply of nitrogen
toplants. A new theory. Gard. Chron.,
London, (Ser. 3), **39**, 1906, (170,
[3000]). [31765]

— r. Balfour, Bayley

Janczewski, Ed[ward]. Gatunki ro-
dzaju *Ribes* L. II. Podrodzaj *Ribes* a et
Cercosoma. [Species generis *Ribes* L.
II. Subgenera *Ribes* et *Cercosoma*].
Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, 1-
13. [5100-8000 b]. [31766]

Janczewski, Edward]. Gatunki
rodzaju *Ribes* L. — III. Podrodzaj *Gros-
sularioides*, *Grossularia* et *Beris*ia
(Species generis *Ribes* L. — III. Subgenera
Grossularioides, *Grossularia* et *Beris*ia)
(French only). Krakow, Bull. Intern.
Acad., **1906**, (280-293). [5400-8000 b].
[31767]

Janse, J[acobus] Marinus]. Sur une
maladie des racines de l'*Erythrina*.
Buitenzorg, Ann. Jard. bot. (ser. 2),
5, 1906, (153-197, av. 6 pl.). [4050
5400]. [31768]

— Polarität und Organ-
bildung bei *Caulerpa prolifera*. Jahrb.
wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (394-460,
mit 3 Taf.). [7100-2150-3020-4250].
[31769]

Jansen, P. r. Wachter, W. H.

Janson, A. Versuche zur Reblaus-
bekämpfung mit Elektrizität. D. landw.
Presse, Berlin, **33**, 1906, (307). [4350
4100]. [31770]

Janssonius, H[indrik] H[aijo] r. Moll,
J[an] W[illen].

Janzen, P. Ein weiterer Beitrag zur
Laubmoosflora Badens. Freiburg, i. B.,
Mitt. bot. Ver., No. **208-209**, 1906, (63-
68). [7000-8000 de]. [31771]

Jaquet, Firmin. Contribution à
l'étude de la flore fibrourgeoise. Fri-
bourg i. Br. (Fragrière-Frères), 1903,
(2 + 16). fr. 0.80. [5000-8000 de].
[31772]

Jarius. Ueber die Förderung des
Wachstums unserer Kulturpflanzen
durch Behandlung ihrer Samen mit
Salzlösungen. Landbote, Prenzlau, **27**,
1906, (730-736). [3750-3160]. [31773]

Jaros, Jan. Rola barw i woni
kwiatow w ich zapylianiu. Szkic kryty-
czny. [Sur le rôle des couleurs et des
parfums des fleurs dans les phénomènes
de pollinisation. Etude critique]. Spra-
wozdanie dyrekey wyższego gimnazjum
w Kolomyi za rok szk. 1906. Kolomyja
(nakł. fund. szk.), 1906, (1-22). Svo.
[3500]. [31774]

Jastram, Martin]. Ueber die Ein-
wirkung der R-Studien auf Bakterien,
Pflanzenamen und Infurien. Zs.
Elektrother., Leipzig, **7**, 1905, (325-
331, 369-375, 398-405). [3180-3160].
[31775]

Jatta, Antonio. Licheni esotici dell'Erbario Levier raccolti nell'Asia meridionale, nell'Oceania, nel Brasile e nel Madagascar. 11 Serie. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (163-186). [7600 8000 *c f h*]. 31776

——— La tribù degli Amphilomei e il nuovo genere *Amphilomopsis* Jatt. Nuova Giorn. bot. ital. Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (182-187). [7600]. 31777

Jávorka, Sándor. Hazai *Onosma*-fajaink. [Species hungaricae generis *Onosma*.] Ann. Hist.-Nat. Mus. nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (406-419, mit Taf. XI-XII). [1000 3200 5400 8000 *dk*]. 31778

Jeffrey, E[dward] C[harles]. Morphology and phylogeny. [Presidential address delivered before the Society for plant morphology, Ann Arbor, December 29, 1905.] Science, New York, N. Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (291-297). [1000]. 31779

——— The comparative anatomy and phylogeny of the Coniferales. Part 2.—The Abietineae. [With bibliography.] Harvard Bot. Mem., No. 8 in Boston, Mass., Mem. Soc. Nat. Hist., **6**, 1905, (1-37, with 7 pl.). [1000 4700 6500]. 31780

——— The wound reactions of *Brachyphyllum*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (383-391, pls. 27-28). [2450 4250 + 6500]. 31781

——— and **Chrysler, M. A.** On Cretaceous *Pityoxyla*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (1-15, with 2 pl.). [6500 8000 *gg*]. 31782

Jegerlehner, J[ohann]. Das Val d'Anniviers [Einfischthal] nebst einem Streifzug ins Val d'Hérens [Evolena]. Illus. von Prof. Dr. C[arl] Schroeter. Bern (A. Franke), 1904, (8 + 164, Illus.). 8° cart. fr. 3.80; geb. 4.00. [8000 *di*]. 31783

Jelliffe, Helena Leeming. [Descriptive text.] In: Gibson, W. H. Our native orchids. New York (Doubleday, Page), 1905, (xxxv + 158, with front., pl., text fig.). 21.5 cm. [6000 8000 *g*]. 31784

Jenner, Th. Nachtrag zu Bertrams Excursionsflora des Herzogtums Braunschweig. 4. Aufl. 1894. Braunschweig, Jahrbser. Ver. Natw., **14**, 1906, (100-110). [8000 *dc*]. 31785

Jennings, H[erbert] S[penner]. Behaviour of the lower organisms. [With bibliography.] Columbia university biological series 10. New York (Columbia university press), 1906, (xiv + 11. + 366, with illus.). 23 cm. [6000]. 31786

Jennings, Otto Emery. Additions and corrections to the list of the vascular flora of Allegheny county, Pa. Pittsburgh, Pa., Ann. Carnegie Mus., **3**, 1906, (173-179). [8000 *gg*]. 31787

——— A new species of *Kneiffia*. Pittsburgh, Pa., Ann. Carnegie Mus., **3**, 1906, (180-181, with pl.). [5100]. 31788

——— A note on the occurrence of *Triglochin palustris* Linnaeus in Pennsylvania. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **3**, 1906, (182). [8000 *gg*]. 31789

——— A new species of *Ibidium* (*Gyrostachya*). Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **3**, 1906, (183-186, with pl.). [6000]. 31790

——— A new species of *Lonicera* from Pennsylvania. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **4**, 1906, (73-77, with pl.). [5100 8000 *gg*]. 31791

Jensen, C. Species nova *Marsupellae*, muscorum generis. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1, 1906, (280-291, with illustr.). [7000]. 31792

——— List of the Hepaticae and Sphagnales found in East Greenland between 75 and 65 35' lat. N. in the years 1898-1902. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1, 1906, (295-312, with illustr.). [7000 8000 *kh*]. 31793

——— *r. Gallöe, O.*

Jensen, G. H. [A review of: Schmidt, Johs., Bidrag til Kundskab om Skudene hos den gamle Verdens Mangrove-træer.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (70-71). [3160 5400]. 31794

Jensen, Orla. Ueber die im Emmen-talerkase stattfindende Milchsäuregärung. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (393-411). [3100 7700]. 31795

——— Ueber die Einwirkung proteolytischer Enzyme auf die Käse-reifung. MolkZtg., Berlin, **11**, 1901, 302-303, 315-317. [3100 7700]. 31796

——— *r. Freudenreich, E[duard]* v.

- Jochimsen.** Vom Auswintern des Getreides. Landw. Centralbl., Posen, **33**, 1906, (1-3). [4150]. 31797
- Jodlbauer, Albert** und **Tappeiner, Hermann v.** Ueber die Wirkung photodynamischer (fluoreszierender) Stoffe auf Bakterien. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1096-1097). [7700]. 31798
- [Jørgensen, Alfred.]** Gjæringens Theori. [On the theory of fermentation.] Kjøbenhavn, Zymotechn. Tids., **22**, 1906, (73-78, 81-86, 89-93); **23**, 1907, (1-7). [3100]. 31799
- Joest, Ernst.** Schweineseuche und Schweinepest. Eine Monographie. Jena (G. Fischer), 1906, (VIII + 280, mit 6 Taf.). 26 cm. 6,50 M. [7700]. 31800
- Johannsen, W. Rasmus Pedersen** (Necrology). (Danish) Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (LI-LIV, with port.). [0010]. 31801
- Does hybridisation in crease fluctuating variability? London Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (98-111). [0040 3550 4500]. 31801a
- Das Aether-Verfahren beim Frühreiben mit besonderer Berücksichtigung der Fließertreiberei. 2., wesentlich erweitert. Aufl. Jena (G. Fischer), 1906, (65). 24 cm. 1,50 M. [3180 3160 3070]. 31802
- Johansson, k[arl].** Till frågan om de svenska hapaxanternas livslängd. [On the duration of life of the Swedish hapaxanthic plants.] Bot. Not., Lund, **1905**, (311-313). r. Sylvén, Nils. [3000 3200]. 31803
- John, A.** Mutterkorn-Albomniten. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (943-945). [7700 1050]. 31804
- John, Julius.** Der Unterricht in der Natur als Mittel für grundlegende Anschauung. Wien (F. Tempsky), Leipzig (G. Freytag), 1906, (478). 22 cm. [0050]. 31805
- Johnson, Fred** and **Girault, A. A[rse]ne.** The plum curculio. (*Conotrachelus pomivorus* Herbst.) Washington, D.C., Cir. U.S. Dept. Agric. Bur. Ent., No. **73**, 1906, (1-10, with text figs.). 23.5 cm. [4100]. 31806
- Johnston, Sir Harry [Hamilton].** The Liberian flora (with an appendix of the known plants by Dr. Otto Stapf, and 24 botanical drawings by Miss Matilda Smith). In Liberia, vol. **2**, London (Hutchinson & Co.), 1906, (521-569, figs. 209-215, map 16). [5000 8000 fd]. 31807
- Jolly, Philipp.** Die Einwirkung des Mutterkorns auf die Circulation. Diss. und Preisschrift. Göttingen (W. F. Kaestner), 1905, (103 + XXIX). 21 cm. [7700 3120]. 31808
- Joly, P.** Insektschaden. (*Fortrix duplana* u. *Lecanium quercus*.) D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, (513). [4100 4350]. 31809
- Jones, Archibald J. Mason- r. Ewart, Alfred J.**
- Jonescu, D.** Ueber eine eigenartige Verdauung des Hühner- und Serum-eiweiss durch Papain. Biochem. Zs., Berlin, **2**, 1906, (177-187). [3100]. 31810
- Jong, A[nn]e W[ille]m K[arel] de.** Het alkaloidgehalte van cocablād. [La teneur en alcaloïdes des feuilles de coca.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (120-125). [3120 5100]. 31811
- Extractie van cocablād. [L'extraction des feuilles de coca.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (176-187, 321-333); Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (311-329). [3120 5100]. 31812
- De verandering van het alkaloid der cocablāden met den ouderdom van het blād. [Les transformations que subissent avec l'âge les alcaloïdes des feuilles de coca.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (259-261). [3120 5100]. 31813
- Aetherische oliën. [Huiles essentielles.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (372-376). [3120 3130 5100]. 31814
- Individuele alkaloidverschillen bij cocaplanten. [Différences individuelles dans la teneur en alcaloïdes chez la coca.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (759-766). [3120 5100]. 31815
- Analyse des alcaloïdes du coca de Java. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (1-6). [3120 5100]. 31816
- La présence de québrachite dans le latex de *Hevea brasiliensis*. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (48-49). [3120 3130 5100]. 31817
- Les alcaloïdes du coca. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (233-237). [3120 5100]. 31818

Jónsson, Helgi. Gróðrar- og jarðvegsrannsóknir á Íslandi 1905. [Investigations on vegetation and soil in Iceland 1905.] Reykjavík, Bínadarrit, **20**, 1906, (115-173). [0030 8000 *dal*]. 31819

——— Um notkun sæðhörungna. [The use of marine algæ.] Reykjavík, Bínadarrit, **20**, 1906, (231-249). [7400]. 31820

——— Grasafræði. Bygging og líf plantna. [Botany. Morphology and biology of plants.] Part I. Kaupmannahöfn [Copenhagen] 1906, (111). 24 cm. [0030]. 31821

Jordan, David Starr. Concerning variations in animals and plants. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **68**, 1906, (481-502). [4500]. 31822

——— Discontinuous variation and pedigree culture. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **24**, 1906, (399-400). [4500]. 31823

Joseph, Erzherzog [von Oesterreich]. Atlas der Heilpflanzen des Prälaten Kneipp. Bildlich dargestellt durch Margarete Fürstin von Thurn und Taxis. Regensburg (W. Wunderling), 1906. 230 Taf. mit Text. 31 cm. 50 M. [5000]. 31824

Jost, Ludwig. Ueber die Reaktionsgeschwindigkeit im Organismus. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (225-244). [3010 3180 3050 3160]. 31825

——— Kommt *Utricularia ochroleuca* im Reichsland vor? Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II [Jahrg. 10], 1902, (450-452). [5100 8000 *de*]. 31826

——— Ueber einige Fortschritte der Deszendenzlehre auf botanischem Gebiet. Vortrag . . . Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III [Jahrg. 13], 1905, (265-275). [4400]. 31827

——— Die Geschwindigkeit chemischer Reaktionen in der Pflanze. Umschau, Frankfurt, a. M., **10**, 1906, (390-392). [3050]. 31828

Juel, H[ans] O[skar]. Einige Beobachtungen an reizbaren Staubfäden. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, (1-20, with pl. I). 3180 3500. 31829

Jülicher, R. Standorte interessanter Pflanzen der märkischen Flora. Brandenburgia, Berlin, **15**, 1906, (105-109) [8000 *de*]. 31830

Jürgens, [Georg Joh.] Untersuchungen über die Ruhr. Zs. klin. Med., Berlin, **51**, 1904, (365-406). [7700]. 31831

——— Zur Aetiologie und Pathogenese des Abdominaltyphus. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (40-97). [7700]. 31832

Jumelle, Henri. Le *Raphia Rufia*, palmier à cire. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1251-1252). [6000 0060]. 31833

——— et **Perrier de la Bathie, H.** Le *Khaya* de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (899-901). [5400 8000 *fh*]. 31834

Junack. Die Dürre des Sommers 1904 im deutschen Walde. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, (769-773, 789-793, 809-813). [4150]. 31835

[Junge, Aleksandr Eduardovič.] Юнre, А. Э. Къ флорѣ Крыма. 2. О новыхъ для флоры Крыма и нѣсколькихъ рѣдкихъ для нея видахъ. [Plantes nouvelles pour la Crimée et quelques espèces rares (article II).] St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61-69, rés. fr. 71). [8000 *dbb* 5400 6000]. 31836

Junge, G. Die Bazillenvermehrung, ein Beispiel für die Theorie der Potenz. Unterrichtsbl. Math., Berlin, **12**, 1906, (16-17). [3600 7700]. 31837

Junge, P[aul]. Aus der Flora der nordwestdeutschen Tiefebene. 1. Die Bastarde der *Betula nana* L. bei Bodenteich. 2. *Dianthus superbus* L. bei Buxtehude. 3. Neue Standorte seltener Pflanzen und Pflanzenformen. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13** (1905), 1906, (36-43). [8000 *de* 5400]. 31838

——— Bemerkungen zu einigen Seggen des Schleswig-Holsteinischen Herbars der Universität Kiel. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1906, (285-290). [6000 8000 *de* 0060]. 31839

Jungfleisch, E. et Leroux, H. Sur les principes de la gutta-percha du *Palatium Treubi*. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1218-1221). [5400]. 31840

Jungner, J. R. Die Zwergzikade (*Circulidula senecalis* Fall.) und ihre Bekämpfung. Berlin, Arb. D. Landw.-Ges., Heft 115, 1906, (1-50, mit 1 Taf.). [1100-1250]. 31841

— Ein neuer Getreidepilz. [*Pathogenic Helminthium* R. Jungner n. sp. in Posen.] Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (131-135, mit 1 Taf.). [7700-1050 6000 8000 de]. 31842

Jungner, Richard. Zur Bekämpfung des Rapsglanzkafers (*Meligethes aeneus* Fabricius). Landw. Centralbl., Posen, **34**, 1906, (216). [1350-4100]. 31843

[Junickaja, N. A.] Юницкая, Н. А. Анаэробное дыхание прорастающих семян. [Respiration anaérobie des graines germées.] St. Petersburg. Journ. bot., **1**, 1906, (169-179, rés. fr. 186). [3080-3100 3750]. 31844

Junker. Vergiftung durch Akazie. Zs. Veterinärk., Berlin, **16**, 1904, (18-19). 5400]. 31845

Jurie, A. Variazioni specifiche nell'innesto. Ibridazione asessuale. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma aprile-maggio 1903, vol. 29, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (770-772). [3550-3600]. 31846

— r. Curtel.

Kadgien, A. Beziehungen zwischen dem Kalkgehalt des Bodens und der Pflanze. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (310-316). [3120]. 31847

Kaiser, Ernst. Beiträge zur Kenntnis der Flora Thüringens, insbesondere des Herzogtums Sachsen-Meiningen. Weimar, Mitt. bot. Ver., N F., H. **21**, 1906, (62-70). [8000 de]. 31848

Kaiser, M. Ueber die Häufigkeit des Streptokokkenfundes in der Milch. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (51-89). [7700]. 31849

Kalkhoff, Emil Dietrich. Eine merkwürdige Blutenmissbildung bei *Ophrys araufera* Huds. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **56**, 1906 (431-436). [1800 6000]. 31850

Kalkreuth, Paul. Bericht über die organische Untersuchung der Flora des Kreises Johannisburg im Juli 1905. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905-1906**, 1906, (9-14). [8000 de]. 31851

— Bericht über die forstliche Untersuchung des Kreises Johan-

nisburg im Juli 1901. Königsberg, Sehr. physik. Ges., **46**, (1905) 1906, (56-66). [8000 de]. 31852

Kalnuss, P. Umartung der Pflanzen. Danzig, Ber. bot. zool. Ver., **28**, 1906, (27-32). [1500]. 31853

Kamerling, Zeno. De verdampting van de rietplant. [L'évaporation chez la canne à sucre.] Arch. Java Suiker, Soerabaja, **14**, 1906, (18-39). [3010 6000]. 31854

Kamiński, Fr. Odczwa w sprawie wydawnictwa "Flory Polskiej." [Au sujet de la publication proposée de la "Flore de la Pologne".] Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (13-15). [0040]. 31855

Kanngiesser, Friedrich. Ueber Lebensdauer und Dickenwachstum der Waldbäume. I. Cupuliferen. II. Die Pinaceen. III. *Taxus baccata*. IV. Ulme, Linde, und andere Laubholzer. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (181-184; 217-220; 253-255; 289-291). [3160 5100 6500]. 31856

— Blattzeichnungen bei *Oralis Aethiops*. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (141-143). [1060 5100]. 31857

— Einiges über Alter und Dickenwachstum von Jemenser Kalksträuchern. Jemische Zs. Natw., **41**, 1906, (172-182). [3160 1060]. 31858

— Ueber Alter und Dickenwachstum von *Calluna vulgaris*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (55-60). [3160 5400]. 31859

— Ueber Alter und Dickenwachstum von *Spartium scoparium*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (276-279). [5100 3160 1060 8000 de]. 31860

— Einiges über Alter, Dickenzuwachs und Anatomie des Holzes von *Juniperus Perulifera*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (101-108). [3160 1060 2450 5100]. 31861

— Ueber Alter und Dickenwachstum von Würzburger Wellenkalkpflanzen. Würzburg, Verh., physik. Ges., (N F.), **37**, 1905, (311-338). [3160 3200 8000 de]. 31862

[Karagićev, V.] Карагичев, В. Наблюдения над растущими [beobachtende Pflanzen] Kavkass. Selisk.

choz., Tiflis, 12, 1905, (511-553, 560-561, 577-579). [3180]. 31863

[Karczewski, Stanislas.] Карчевский, С. О микроскопическом строении Домбровскаго камената угля. [Sur la microstructure de la houille de Dombrowa en Pologne.] Warszawa, Izv. Univ., 1906, 3-4, (1-31, rés. fr. 1-2, av. 8 pl.). [8000 dbe-2150]. 31861

[Karpinski, V. I.] Карпинский, В. И. Химический состав золь сахарной свеклы. [Die chemische Zusammensetzung der Asche der Zuckerrübe.] Selsk. choz. i lesovodstvo, St. Petersburg, 218, 1905, (121-115). [3120]. 31865

Karsten, George]. Ueber das Phytoplankton der Deutschen Tiefsee Expedition. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, 1, 1906, (378-381). [9100-7400]. 31866

——— Bericht über die Fortschritte der Pflanzengeographie in den Jahren 1899-1901. Geogr. Zs., Leipzig, 12, 1906, (79-92, 145-155). [8000 b]. 31867

——— Das Phytoplankton des atlantischen Oceans nach dem Material der deutschen Tiefsee-Expedition 1898-1899. (Wissensch. Ergebnisse d. D. Tiefsee-Expedition. Bd 2. Tl 2. Lfg 2.) Jena (G. Fischer), 1906, (137-219, mit 15 Taf.). 35 cm. 28 M. [7100-9100]. 31868

——— r. Strasburger, Eduard.

Karsten, P. A. Fungi in Transbaikalia, paucis exceptis, prope fontes minerales Yamarovka aestate ann. 1904 et 1905 a clar. P. Mikhno collecti. Trd. Troick.-Kiacht., Otd. Russ. Geogr. Obsc., St. Petersburg, 8, (1905), 1906, (60-64). [7700-8000 cab]. 31869

Kaserer, Hermann. Die Oxydation des Wasserstoffes durch Mikroorganismen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 16, 1906, (681-696, 769-775). [7700-3120]. 31870

——— Gemeinsame Bekämpfung von *Udidium* und *Peronospora*. Vortrag. . . Fränk. Weinbau, Würzburg, 28, 1903, (96-102). [1050-4350-5100]. 31871

[Kašmenskij, Boris Fedorovič.] Камменский, Б. О. Растительность мховых болотеній Старобельскаго у. Харьков. (baccenim p. Aitapay. La végétation des dénudations cétacées du distr. Starobelsk, gouv. Charkov

(bassin de la riv. Ajdar.) St. Peterb., Acta horti Petr., 26, 1, 1906, (71-113, av. 2 pl.). [8000 dbe]. 31872

[Kašmenskij, Boris Fedorovič.] Камменский, Б. О. Лишайники Купекоі и Харьковскоі губ. [Die Flechten der Gouv. Kursk und Charkow.] St. Peterburg, Journ. bot., 1, 1906, 73-110, deutsch. Res. 120, mit 2 Abbild. [8000 dbe-7600]. 31873

Kassner, Carl. Der Einfluss des Wetters auf die Pflanze, besonders hinsichtlich des Sonnenscheins und Regens. Vortrag. . . Berlin, Mitt. D. Landwirts., 21, 1906, (276-278). [3200]. 31874

Kassowitz, Max. Die Vererbungs-substanz. Arch. EntwMech., Leipzig, 21, 1906, (153-165). [1410]. 31875

——— Die Kohlensäureassimilation vom Standpunkt des Metabolismus. [In: Résultats scient. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (216-222). 3050. 31876

Katić, Danilo. Beitrag zur Moosflora von Serbien. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (92-93). [7000-8000 d]. 31877

——— Beitrag zur Kenntnis der Bildung des roten Farbstoffs Anthocyan in vegetativen Organen der Phanerogamen. Diss. Halle a. S. Druck v. C. A. Kaemmerer & Co., 1905, 84. 22 cm. [3120-3010]. 31878

Kauffman, Calvin Henry]. Cortinarius as a mycorrhiza-producing fungus. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., 42, 1903, (208-211, with 1 text fig.). [3220-7700]. 31879

——— Unreported Michigan fungi from Petoskey, Detroit and Ann Arbor for 1905. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., 8, 1906, (26-37). [8000 g]. 7700. 31880

Kaufmann, H. Beitrag zur Flora Zevenensis. [Forts.] Bremen, Abh. natw. Ver., 18, 1906, (310-319). [8000 de]. 31881

Kaunhowen und Range. Botanische Mitteilungen aus Masaren. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1905-1906, 1906, (52-57). [8000 de]. 31882

Kawilarang, P. A. De klappercultuur in het Regentschap Karangasjar. [La culture du cocotier dans la région de

Karanganjar. Teijsmannia, Batavia, 17, 1906, (233-212, av. figs.). 6000].

31883

Kayser, E. Contribution à l'étude de la fermentation lactique. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), 3, 1901, 241-276. [3100 7700].

31881

et Diénert. Contribution à la biologie des levures. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2), 1, 7, 1901, 99-116, 399-405. [3100 0060].

31885

et Manceau, E. Sur la graisse des vins. Paris, C.-R. Acad. sci., 143, 1906, (247-249). [3100 7700 5100].

31886

Kayser, Heinrich. Eine Fixierungsmethode für die Darstellung von Bakterienkapseln. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 41, Originale, 1906, (138-140). [7700 0010].

31887

[Kazanskij N. A.] Казанский, Н. А. Список растений окрестностей губ. Владимира и его уезда, по наблюдениям съ 1869 по 1901 годы. [Verzeichnis der Pflanzen der Umgegend der Gouv.-Stadt Vladimir und ihres Kreises, nach Beobachtungen vom J. 1869 bis zum J. 1901.] Vladimir, Trd. Obsc. im. jest., 1, 3, (1901), 1905, (1-42). [8000 046].

31888

Kedling, Max. Weitere Untersuchungen über stickstoffbindende Bakterien. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), 9, 1906, (273-309). [7700 3200 3120 3060].

31889

Keegan, P. Quinn. The wych elm (*Ulmus montana*). Naturalist, London, 1906, 18-21. [5100 1000 3000].

31890

———. The chemistry of some common plants. Naturalist, London, 1906, (397-400). [3120].

31891

Kegel, Werner. *Varicosporium Eledae*, ein Wasserpilz mit auffallender Konidienbildung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, 213-216. [7700 1660].

31892

Kehler, Walter. Ueber Methoden zur Sterilisation von Erdboden und Pflanzensamen und über zwei neu thermoresistente Bakterien. Dr. Königsberg i. Pr. (Druck v. O. Kummel), 1901, (57, mit 1 Taf.). [7700].

31893

Kelper, Johann Friedrich Kasimir Medicus. Mannheimer Geschichte, Bd. 7, 1906, 27-34. [0010].

31894

Kelzer, E. A. v. Tichomirov, V. A.

Keller, August. Persönliche Erinnerungen an Dr. Friedr. Wilh. Schultz. In: Festschr. zur Feier des 80. Geburtstages v. G. v. Neumayer. Hrsg. v. d. Pollichia. Bad Dürkheim J. Rheinberger, 1906, 90-103. [0010].

31895

Keller, C. v. Schuett, Franz.

Keller, Heinrich. Ueber den Einfluss von Belastung und Lage auf die Ausbildung des Gewebes in Fruchtstielen. Diss. Kiel (Druck v. H. H. Peters), 1904, (63), 23 cm. [1560 3180 3160].

31896

Keller, Robert]. *Rosa canina* L. var. *solbergensis* Rob. Keller (im Elsass). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, 171-72. [5400 8000 dc].

31897

———. Beiträge zur Kenntniss der ostschweizerischen Brombeeren. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (329-344, 119, 134). [5100 8000 di].

31898

———. Beiträge zur Kenntniss der Laubmoosflora des Ks. Unterwalden. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (952-956). [7000 8000 di].

31899

———. Formes biologiques du *Salvia pratensis*. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, 87, 1905, (15-46). [5100 1000].

31900

———. Les *Cerastium* de la flore suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, 87, 1905, (17-48); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 18, 1904, (355-357). [5100 8000 di].

31901

Kellerman, William] [Ashbrook] Uredineous infection experiments in 1902. Columbus, Cont. Bot. Lab. Ohio Univ. 11 in J. Myc., Columbus, Ohio, 9, 1903, (6-13); Columbus, Cont. Bot. Lab. Ohio Univ., 15, t.c. (225-238); Columbus, Cont. Bot. Lab. Ohio Univ., 18, op. cit. 11, 1905, 26-33. [7700].

31902

———. Index to North American mycology. J. Myc., Columbus, Ohio, 8, 1902, (71-103, 204-239). 9, 1903, (25-70, 116-155, 177-199). 10, 1904, (116-113, 182-194, 251-283). 11, 1905, (125-148, 190-199, 217-231). 12, 1906, (67-79, 102-128, 221-231, 249-272, 0032-7700).

31903

———. Ohio fungi Fascicles 5-10. J. Myc., Columbus, Ohio, 8, 1902, (149-125); 9, 1903, (17-24, 110-116,

171-176); **10**, 1901, (55-62); **11**, 1905, (38-45). [7700-8000 *gy*]. 31904

Kellerman, William] Ashbrook]. A new species of *Cephalosporium*. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (5, with text fig.). [7700]. 31905

———— Another much-named fungus. [*Botryosporium pulchrum* Corda.] J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (106-107). [7700]. 31906

———— *Puccinia lateripes* B. & Rav. an Aut-*eu-puccinia*. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (107-109, with pl.). [7700]. 31907

———— The alternate form of *Accidium hibisciatum*. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (109-110). [7700]. 31908

———— Minor mycological notes. 1-3. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (169-170, with pl., text fig., 238-239); **10**, 1904, (62-64, with pl.). [7700]. 31909

———— Index to Uredineous culture experiments with list of species and hosts for North America. 1. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (244-257); **10**, 1904, (26-45, 64-81). [7700]. 31910

———— Elementary mycology. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (90-95, 144-149, 174-182, with text fig.). [7700]. 31911

———— A new species of *Naemophora*. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (113-114, with illus.). [7700]. 31912

———— A new species of *Peronospora*. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (171-172, with pl.). [7700]. 31913

———— Cultures of *Puccinia Thompsonii* Hume. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (173-174). [7700]. 31914

———— Uredineous culture experiments with *Puccinia Sorghi*, 1905. Columbus, Cont. Bot. Lab. Ohio Univ., **23** in J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (9-11). [7700]. 31915

———— Obituary — Job Bicknell Ellis. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (41-45, with port.). [9910]. 31916

———— Mycological expedition to Guatemala. [Contribution to Guatemalan Mycology. 1.] J. Myc., Colum-

bus, Ohio, **12**, 1906, (137-145). [7700-8000 *hb*]. 31917

Kellerman, William] Ashbrook]. A new *Plourightia* from Guatemala. [Contribution to Guatemalan Mycology. 2.] Contributions from the Botanical Laboratory of the Ohio State University. No. 2, in J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (185-187, with pl.). [7700-8000 *hb*]. 31918

———— Fungi selecti Guatemalenses. Exsiccati decade 1. [Contributions to Guatemalan Mycology. 3.] J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (238-241). [7700-8000 *hb*]. 31919

———— and **Ricker**, Percy L[eroy], compilers. New genera of fungi published since the year 1900, with citation and original descriptions. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (149-155, 199-223, 232-250); **11**, 1905, (18-26). [7700]. 31920

———— v. Ellis, J[ob] Bicknell].

Kellogg, Vernon L[yman]. Scientific aspects of Luther Burbank's work. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **69**, 1906, (363-374, with text fig.). [1500]. 31921

———— Is there determinate variation? [With special reference to *Diabrotica soror*.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906 (with text fig.). [4503]. 31922

Kempski, E. Ueber endozoische Samenverbreitung und speziell die Verbreitung von Unkräutern durch Tiere auf dem Wege des Darmkanals. Diss. Rostock. Bonn (Druck v. C. Georgi), 1906, (173). 22 cm. [3289-1560]. 31923

Kerékgyártó, Árpád. Állandó meleg-összegek a *Castanea vulgaris* Lam. növényföldrajzában. [Konstante Warmesummen in der Pflanzengeographie der *Castanea vulgaris* Lam.] Időj., Budapest., **10**, 1906, (276-280). [3350-5400]. 31924

[**Kern**, E. E.] Кернъ, И. И. Къ вопросу о плодотворности некоторыхъ лиственныхъ древесныхъ породъ. [Zur Frage über die Fähigkeit einiger Laubbäume Schösslinge zu erzeugen]. Иссл. вѣст., Москва, **8**, 1906, (457-458). [3600]. 31925

Kern, Frank Dunn v. Arthur, Joseph Charles.

- Kern, Friedrich.** Die Mossflora der Poloniten. Breslau, Jahresber. Ges. Vaterl. Cultur. **83** (1905, 1906, zool.-bot. Sect., 7-19). [7000 8000 dk dii]. 31926
- Kerner** [von Marilau], **Fritz Ritter**. Beitrag zur Kenntnis der fossilen Flora von Ruda in Mitteldalmatien. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1906**, (68-70). [8000 dk] 31927
- Kersers, M. de.** Localités nouvelles pour la flore du Berry. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (517-531). [8000 d]. 31928
- Kerslake, George.** Some practical experiments in cross fertilisation in New South Wales. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (396-400). [3550 8000 ic]. 31929
- [**Kičunov, N. I.**] Кичуновъ, Н. И. Борьба съ вредителями растений посредствомъ fumigaciin. [Die Bekämpfung der Pflanzenschädiger mittels der Fumigation.] St. Peterburg, Věst. sadov., **47**, 1906, (186-199, mit 3 Abbild.). [1350]. 31930
- Kidston, Robert.** On the microsporangia of the Pteridospermeae, with remarks on their relationship to existing groups. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (411-413, pl. 25-28, figs. 1-13); London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (161-162). [6600 1660]. 31931
- Kieffer, Jean Jaques.** Description de deux cécidomyies nouvelles d'Italie. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (91-94). [1300]. 31932
- *Oligotrophus Solmi* n. sp., eine neue lothringische Gallmücke. Mitt. phylomath. Ges., Strassburg, Bd. III Jahrg. **13**, **1905**, (179-181). [1300]. 31933
- Eine neue gallenerzeugende Psyllide aus Vorderindien. Zs. wiss. Insektenbiol., Heesum, **2**, 1906, (387-390). [1300 1100]. 31934
- et **Trotter, Alessandro.** Cécidomyies nouvelles d'Italie. Marcellia, Avellino **3**, 1904, (61-65). [1300]. 31935
- Kienitz, [Max].** Kampf gegen den Kiefernbaumwurm. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (114-116). [4350 0]. 31936
- Kienitz-Gerloff, F[elix].** Fortschritte auf dem Gebiete der Blütenbiologie. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (648-653, 686-690). [3500]. 31937
- Der Getreiderost im Lichte älterer und neuerer Anschauungen. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (193-201). [4050 6000 7700]. 31938
- Kiesel, A.** Ein Beitrag zur Kenntnis der Veränderungen, welche die stickstoffhaltigen Bestandteile grüner Pflanzen infolge von Lichtabschluss erleiden. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **49**, 1906, (72-80). [3120]. 31939
- Kieser, W.** Nekrolog über den Archivrath Prof. Dr. Irmsch. [In: Th. Irmsch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2]. Sondershausen (F. A. Eupell, 1906, (114-127). [0010]. 31940
- Kiessling, L.** Untersuchungen über die Trocknung der Getreide mit besonderer Berücksichtigung der Gerste. München, Vierteljahr. bayr. Landw.-Rat, **11**, 1906, (13-137); Diss. k. techn. Hochschule. München (Druck v. Posenbacher), 1906, (127. 22 cm. [3120 3040 3750]. 31941
- Versuche über verschiedene Kornzählmethoden. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (17-22, 32-37). [0090]. 31942
- Versuche über Gerstentrocknung. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (289-291, 301-308). [3120 3750]. 31943
- Kilian, W. et Révil, J.** Description orographique et géologique de quelques parties de la Tarentaise, de la Maurienne et du Briançonnais septentrional. Paris, Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique de France, **1904**, (61-67). [8000 [d]]. 31944
- Killermann, Seb.** Albrecht Dürer's Rasen- und Blumenstücke. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (481-486). [0010]. 31945
- Kindberg.** New North American Bryineae. Rev. bryol., Cahau, **32**, 1905, (33-38). [7000 8000 g] 31946
- Kindborg, Amy.** Die Pneumokokken. Vergleichende Untersuchungen mit besonderer Berücksichtigung der Agglutination. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905,

(197-232); Diss. Halle a. S. Leipzig (Veit & Co.), 1905, (41). 23 cm. [7700].

31947

Kindt, Ludwig. Ueber Agaven in Deutsch-Ostafrika. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (275-291). [6000].

31948

Kinney, Asa S. Outline of a course in plant culture. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (231-238). [0050].

31949

Kinscher, H. Einige *Rubus*-Formen. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (209-211). [5400].

31950

Kinzel, W. v. Hiltner, Lorenz.

Királyfi, Géza. Ueber den Wert der Malachitgrünnährböden zur Differenzierung der Typhus- und Colibacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **42**, Originale, 1906, (276-279, 371-375). [7700].

31951

Kirchberger, Theodor. Das Auftreten der Blattfallkrankheit des Weinstocks in den Jahren 1905 und 1906. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (278). [4050 4350 5400].

31952

Kircher, Adolf v. Schmidt, Ernst.

Kirchner, O[skar]. Die Obstbaumgespinstmotten. D. Obstbauztg. Stuttgart, **1906**, (166-169). [4100 4350].

31953

Ueber die Empfänglichkeit verschiedener Weizensorten für die Steinbrand-Krankheit. Fühlings landw. Zs., Stuttgart, **55**, 1906, (781-794). [4050 6000].

31954

Die Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Eine Anleitung zur ihrer Erkennung und Bekämpfung für Landwirte, Gärtner usw. 2., vollst. umgearb. Aufl. Lfg. 2-7. Stuttgart (E. Ulmer), 1906, (97 675 + VIII). 24 cm. Die Lfg. 2 M. Compl. 14 M. [4000 4350].

31955

Die Obstbaumfeinde, ihre Erkennung und Bekämpfung. 2. verm. Aufl. Stuttgart (Eugen Ulmer), 1906, (IV + 40, mit 2 Taf.). 26 cm. 2 M. [4000 4350].

31956

Die Obstbaumgespinstmotten. (K. W. Anstalt für Pflanzenschutz in Hohenheim. Flugblatt 7.) Stuttgart (Eng. Ulmer), o. J., (4). 24 cm. [4100 4350].

31957

(M-2533)

Kirchner, O[skar], Loew, Ernst] und Schröter, O[arl]. Die Coniferen und Gnetaceen Mitteleuropas in ihren gesamten Lebenserscheinungen, mit einer allgemeinen ökologischen Einführung. (Bd. 1, Abt. I der Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas.) Unter Mitwirkg. v. M. Rikli hrsg. Stuttgart (E. Ulmer), 1906, (IV + 343). 26 cm. 15 M. [6500 8000 d 3200].

31958

Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Spezielle Ökologie der Blütenpflanzen Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. Lfg. 4, 5. Stuttgart (E. Ulmer), 1906, (IV, 289-480). 26 cm. Die Lfg. 3, 60 M. [3200 8000 d 6500 6000 1000].

31959

Kirchner, [Wilhelm]. Der gegenwärtige Stand der Stickstoff-Frage. Sächs. landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, (705-709, 733-738). [3060].

31960

Kirkwood, Joseph Edward. The comparative embryology of the Cucurbitaceae. [With bibliography.] New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (313-402, with text fig.). [2380 5400].

31961

The pollen-tube in some of the Cucurbitaceae. [With bibliography.] New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (327-342, with 2 pl.). [4450 5400].

31962

Kirschstein, W. Neue märkische Ascomyceten. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61). [7700 8000 d].

31963

Kirstein, Fritz. Ueber die Dauer der Lebensfähigkeit von Tuberkelbacillen an flugfähigen Stäbchen. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (186-214). [7700].

31964

Kisskalt. Zur pathogenetischen Bedeutung des *Bacillus fundiformis*. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1270-1271). [7700].

31965

Kjellman, F[rans] R[einhold]. Zur Kenntnis der marinen Algenflora von Jan Mayen. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 14, 1906, (30, with 3 pl.). [7400 8000 la].

31966

Om främmande alger i länddrifna vid Sveriges västkust. [Foreign algae washed ashore on the west coast of Sweden.] Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 15, 1906, (14). [3480 7400 8000 da].

31967

Klatt. Eine Missbildung der Blüte von *Prunus Padus*. Natur und Schule, Leipzig, **5**, 1906, (171). [1800 5400 1500]. 31968

Klebahn, Heinrich Ueber die Krankheiten der Tulpen und ihre Bekämpfung. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (562-568, 589-591). [4050 4350 7700 6000]. 31969

— Untersuchungen über einige Fungi imperfecti und die zugehörigen Ascomyetenformen. III. *Gloeosporium Ribis* (Lib.) Mont. et Desm. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (65-83, m. 2. Taf.). [7700 4050 5400 3225]. 31970

Kleberger. Bekämpfung der Erdflöhe. D. LandwZtg, Berlin, **49**, 1905, (168). [4350 4100]. 31971

— Die Kartoffelkrankheiten im Sommer 1906. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (361). [4050 5400]. 31972

[Klebs, Georg.] Клебъ, Георгъ. Произвольное измѣненіе растительныхъ формъ. Матеріалы для будущей физиологии развитія. Съ приложеніемъ статьи К. Тимирязева: Факторы органической эволюціи. [Willkürliche Aenderung der pflanzlichen Formen. Beitrag zur zukünftigen Physiologie der Entwicklung. Mit Beilage des Artikels von K. Timiräzev: Faktoren der organischen Evolution.] Uebersetzung mit Vorwort und Anmerkungen von K. Timiräzev. Moskva (M. und S. Sabašnikov), 1905, (VII + 1 151 + 152-183, mit 28 Abbild.). 22 cm. 1 Rub. [4100 4500 3150 3160]. 31973

Klein, B. Notiz über den Dysenteriebacillus und das Dysenterietoxin. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (201-202). [7700]. 31974

Klein, Emil. Ueber das Vorkommen von Schweineschwebakterien und diesen ähnlichen Bakterien in der Nasenhöhle des Schweines. (Arbeiten aus dem Hygienischen Institut der Kgl. Tierärztlichen Hochschule zu Berlin. No. X.) Berlin (R. Schoetz), 1906, (33). 24 cm. Auch als Diss., Giessen. [7700 31975

[Klemenc, D. A.] Клеменичъ, Д. А. Николай Михайловичъ Мартыновичъ. [Nikolaj Michajlovič Martjanov (Nekrolog).] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr.

Obsč., **40**, 1904, (Bericht der Gesellschaft, 47-50). [0010]. 31976

Klemperer, Felix. Ueber die Beziehungen der sauresten Saprophyten (Pseudotuberkelbacillen zu den Tuberkelbacillen. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (250-259). [7700]. 31977

[Kler, O. E.] Клеръ, О. Е. *Potentilla opteiformis* Th. Wolf. Perm. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (121). [8000 dbr]. 31978

— Критическія замѣтки и вопросы о некоторыхъ уральскихъ растеніяхъ. [Критische Bemerkungen und Fragen über einige Pflanzen des Urals.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (18-21). [5400 6000 8000 dbr caa]. 31979

Klímenko, W. N. *Bacillus paratyphosus* B e cane. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (617-620, 702-707). [7700]. 31980

— *Bacillus flavoaurantiacus sporogenus* (nov. spec.) aus dem „antisiphilitischen Serum de Lisle.“ Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **42**, Originale, 1906, (221-225). [7700]. 31981

Klingmann, Fr. Der Frostspanner. Ein Versuch in der Gemeinde Gerolshain. Landw. Bl., Speyer, **1906**, (162-164, 175-176, 186). [1100 4350]. 31982

Klinkerfues, Friedrich. Aus dem Gebiete der Bodenbakteriologie. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6**, 1906, (608-611). [7700 3060]. 31983

Klitzing, H. v. Muller, R.

Klöcker, Albert. Abstammung und Kreislauf der Saccharomyceten. Deren Variabilität. Systematik der Familien der Saccharomyceten und Schizosaccharomyceten. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrg. v. F. Löffler, Bd 4.] Jena (G. Fischer), 1906, (144-194). [7700 4500]. 31984

— Die Gärungsorganismen in der Theorie und Praxis der Alkoholgärungsgewerbe. Mit besonderer Berücksichtigung der Einrichtungen und Arbeiten gärungsphysiologischer und gärungstechnischer Laboratorien. 2. neubereb. Aufl. Stuttgart (Max Waage), 1906, (XVI + 392). 24 cm. 12 M. [7700 3100]. 31985

Klopfer v. Rockstroh.

Klose, [Norbert Anton Jos. Gregor]. Bericht über die Witterungs-Verhältnisse im Sommer (u. Jahrgang), 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, in den zum Verbands des schlesischen Bädertages gehörenden Kurorten. Schles. Bädertag, Reinerz, **29**, 1901, (139-145); **30**, 1902, (137-143); **31**, 1903, (124-131); **32**, 1904, (130-137); **33**, 1905, (131-141). [3550 8000 *de*]. 31986

Klugh, A. B. *Scolopendrium vulgare* in Ontario. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (101-106, incl. map). [6700 8000 *gf*]. 31987

——— The fern flora of Ontario. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (65-74). [6700 8000 *gd*]. 31988

——— Notes on the ferns of north-central Ontario. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (298-301). [8000 *gd*]. 31989

Klugkist, C[arl] E. Discomyceten, Elaphomyceten und Gasteromyceten aus Nordwestdeutschland. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (376-383). [7700 8000 *de*]. 31990

——— Eine blühende Keimpflanze. (Briefliche Mitt.) Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (507). [1800 5400] 31991

Knauer, Friedr[ich]. Commersons Nachschatten. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (430-432). [5400]. 31992

——— Berühmte Pfropfbastarde. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (546-548). [3550 3600 5400]. 31993

Knuecker, A. Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“. Lieferung XIX.-XXII. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (97-99, 126-132, 178-182, 202-205); **13**, 1907, (9-13). [6000 0060]. 31994

Knip, Hans. Untersuchungen über die Chemotaxis von Bakterien. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (215-270). [3180 3200 7700]. 31995

Knight, Henry G[ranger], **Hepner**, Frank E. and **Nelson**, Aven. Wyoming forage plants and their chemical composition. Studies No. 2. Agric. Exp. Sta., Wyoming, Laramie, Bull., No. **70**, 1906, (1-75, with illus.). 23 cm. [3120]. 31996

Knight, Ora W. Some noteworthy plants of the Penobscot valley. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (65-66). [5400 8000 *gf*]. 31997

——— Notes on some plants of Bangor, Maine. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (72-73). [5400 8000 *gf*]. 31998

——— Some notes on our yellow Cypripediums. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (93-94). [6000]. 31999

——— Some new records of Maine plants. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (98-99). [5000 8000 *gf*]. 32000

——— *Viola Novae-Angliae* in the Penobscot valley. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (115). [5400 8000 *gf*]. 32001

——— A new variety of *Carex trisperma*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (185). [6000]. 32002

——— *Ilabenaria macrophylla* in Maine. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (188). [6000 8000 *gf*]. 32003

Knoche, E. Mein Schlusswort zu der Polemik über die Generationsfrage der Borkenkäfer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (265-273). [4100]. 32004

Knotek, J. Zweiggallen von *Phytoptus pini* Nalepa an der Weisskiefer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (101-102). [4300 4100 1800 6500]. 32005

Knowles, M. C. Alien flora of Ireland. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (143-150). [8000 *de*]. 32006

——— *Glyceria festucaeformis* co. Limerick. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (279). [8000 *de*]. 32007

Knowlton, F[rank] H[all]. Change of name. *Quercus Hatcheri* n. nom. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (95). [45400]. 32008

Knuth, Paul. Handbook of flower pollination based upon Hermann Mueller's work "The fertilisation of flowers by insects," translated by J. R. Ainsworth Davis. Vol. 1. Introduction and literature. Oxford (Clarendon Press), 1906, (xix + 382, portr.). 24 cm. 188. net. [0032 1500 3500 3550]. 32009

——— r. Darwin, F[rancis].

Knuth, Richard. Geraniaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. (II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (555-568). [5400 8000 hu]. 32010

— Eine neue interessante *Androsace* (A. Gustavi [n. spec.] aus Ost-Tibet. (Originaldiagnose.) Report. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (84). [5400 8000 eb]. 32011

— v. Diels, Ludwig].

Kny, Leopold. Botanische Wandtafeln. Abt. 10, Taf. 101; *Drosera rotundifolia* L. Taf. 102; *Mimosa pudica* L. Taf. 103; *Spirogyra setiformis* (Roth). Taf. 104; *Cuscuta Trifolii* Babington. Taf. 105; *Berberis vulgaris* L. Berlin (P. Parey), 1906, (5 Taf. nebst erläut. Text S. 439-470). Taf. je 106 x 150 cm, Text 25 cm. [0030 5000 0050]. 32012

Kobert, Rudolf. Lehrbuch der Inzokationen. 2. durchweg neu bearb. Aufl. 2 Bde. Bd II: Spezieller T. Stuttgart (F. Enke), 1906, (XXIV+1298). 25 cm. 27 M. [3120]. 32013

Koch, Alfred. Einige Arbeiten des Kgl. landwirtschaftlich-bakteriologischen Instituts der Universität Göttingen. Vortrag . . . Berlin, Mitt. D. landw. Ges., **21**, 1906, (111-115). [7700 3060]. 32014

— und **Kröber, Eduard.** Der Einfluss der Bodenbakterien auf das Löslichwerden der Phosphorsäure aus verschiedenen Phosphaten. Vorl. Mitt. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (225-235). [7700]. 32015

Koch, F. W. Beobachtungen an *Lecanium ritis*, der kleinen Rebenschildlaus, während des Jahres 1904. D. Wein, Trier, **1**, 1905, (180-184). [4100]. 32016

Koch, Ludwig. Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Ein Atlas für Apotheker, Drogisten und Studierende der Pharmacie. Bd 3: Die Kräuter, Blätter und Blüten. Lfg 1-5 (Schluss des Bandes). (9-13. Lfg des Gesamtwerkes). Leipzig (Gebr. Borntraeger), 1904-06, (IV+1-254, mit 23 Taf.). 30 cm. Die Lfg 3, 50 M. [1500]. 32017

— Einführung in die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Eine Anleitung zur Untersuchung von Pflanzenpulvern. Berlin (Gebr. Born-

traeger), 1906, (VIII+175). 8°. Geb. 4 M. [0090 1000]. 32018

Koch, R. Nochmals die Spinnmilbe *Tetranychus ununguis* Jac. an Fichte. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (100). [4400 6500 4350]. 32019

Köck, G. Ueber den Wert der Kupfervitriolkalkbrühe als Vorbeugungs- und als Bekämpfungsmittel. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (379-380). [4350]. 32020

— Beachtenswertes bei der Herstellung einiger Pflanzenschutzmittel. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (412). [4350]. 32021

Koehler, Albert. Erbsen, Bohnen, Wicken und deren Müllereiprodukte. [In: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey). 1906, (509-542, mit 2 Taf.). [3120]. 32022

Koehne, Emil. Ueber *Forsythia*. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (176-180, 198-207, 226-232). [5400]. 32023

— Ueber neue oder interessante Holzgewächse. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (51-69). [5400]. 32024

Koehne, W. Ueber die Stämme der Sigillarien (Siegelbäume). Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (433-438). [6700† 1060]. 32025

— Sigillarienstämme, Unterscheidungsmerkmale, Arten, geologische Verbreitung. Diss. Erlangen. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1904, (73). 25 cm. [6700 1060]. 32026

Koenen, Otto. Verzeichnis neuer Fundorte seltener Pflanzen. Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss., **34**, (1905-06), 1906, (185-195). [8000 de]. 32027

[**Koenig, E.**] Кеннигъ, Е. Вѣстникъ зимы 1905-1906 г.г. на культурную растительность Тифлискаго Ботаническаго Сада. Einfluss des Winters 1905-1906 auf die Kulturpflanzen im Botanischen Garten zu Tiflis. Tiflis, Monat. Jard. bot., **4**, 1906, (37-40). [3200]. 32028

König, Josef. Zur Kenntniss der pflanzlichen Zellmembran. [In Gemeinschaft mit A. Fürstenberg und R. Mordfeld.] Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (3564-3570). [3120 2850]. 32029

König, J[osef]. Einige neue Eigenschaften des Ackerbodens. In Gemeinschaft mit J. Hasenbäumer und E. Copenrath festgestellt. (Vorl. Mitt.) Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (471-478). [3100]. 32030

—— Die Zellmembran und ihre Bestandteile in chemischer und physiologischer Hinsicht. In Gemeinschaft mit Ang. Fürstenberg und Rud. Mordfeld. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (55-110). [2850 3120]. 32031

—— Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. Praktisches Handbuch. 3., neu bearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1906, (XXIII + 1083, mit 1 Taf.) 25 cm. Geb. 32 M. [7700 4150]. 32032

—— und **Spieckermann, A.** Beiträge zur Zersetzung der Futter- und Nahrungsmittel durch Kleinwesen. VI. Ueber die Zersetzung von pflanzlichen Futtermitteln bei Luftabschluss. Ausgeführt von H. Kutenkeuler. Zs. Untere Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (177-205). [3120 7700]. 32033

—— **Bömer, A.** und **Scholl, A.** Veränderungen und Verluste der Futterrüben in der Miete. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (185-191). [3120]. 32034

Koernicke, Max. Zentrosomen bei Angiospermen? Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der generativen Elemente im Pollenschlauch. Flora, Jena, **96**, 1906, (501-522, mit 1 Taf.). [2740 1500 3500]. 32035

Kövessi, Ferencz. A fák térfogatnövekedésének törvénye. [Loi de l'accroissement en volume dans les arbres.] Erd. kis., Sehnezbánya, **8**, 1906, (82-100); Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1430-1432). [3160 1060]. 32036

—— A fák növekedéséről. [Über Wachstum der Bäume.] Pöf. Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (173-176). [3160]. 32037

Kohl, F[riedrich] G[eorg]. Die Farbstoffe der Diatomeen-Chromatophoren. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (124-134). [3120 3130 7400 2780]. 32038

—— Die assimilatorische Funktion des Karotins und das zweite Assimilationsmaximum bei F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (222-229). [3050 7700 3180]. 32039

Kohlmeyer, O. Allgemeine Pflanzenkunde nebst Anleitung zur Ausführung der notwendigsten und einfachsten praktischen Arbeiten. Handbuch . . . Leipzig (Durr), 1906, (267). 21 cm 3 M. [0030]. 32040

Kohn, Eduard. Zur Biologie der Wasserbakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (690 708, 777 786). [7700 3060]. 32041

—— Weitere Beobachtungen über saccharophobe Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (446 453). [7700 3060 3200]. 32042

Kohn-Abrest, Emile. Etude chimique sur les graines dites "Pois de Java." Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (586-589). [3130 5100 1560]. 32043

—— Sur les principes évanogénétiques du *Phaseolus lunatus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (182-184). [3120 5400]. 32044

Kohut, Adolph. Persönliche Erinnerungen an den Entdecker der Pflanzenzelle. Mit ungedruckten Briefen und Gedichten von Matthias Jakob Schleiden aus dessen Nachlass. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (95-96, 115-122). [0010]. 32045

Kokkevis, Panos r. Rossi, Giacomo.

Kolbe, H[ermann]. Zwei schädliche Käfer auf Orchideen. [*Diarenes taylori* Wtrh. u. *Apotomorrhinus orchidearum* n. sp.] Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (2-6). [4100 6000]. 32046

[Kolkunov, V.] Колкуновъ, В. Къ вопросу о выработкѣ выносливостѣ къ засухамъ расъ культурныхъ растений. I. Анатомо-физиологическое изслѣдованіе степени ксерофильности некоторыхъ злаковъ. [Zur Frage über die Ausbildung von xerophilen Rassen der Kulturpflanzen. I. Anatomisch-physiologische Untersuchung des Grades der Xerophilie einiger Gramineen.] Kiev, Izv. politehn. Inst., **5**, 4, (1905), 1906, (I-VIII + 1-82, mit Abbild. und 3 Taf.). [3080 2450 3200 6000]. 32047

Kolkwitz, R[ichard]. Mykologie und Reinigung der städtischen und der Zuckerfabriks-Abwässer. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 3]. Jena (G. Fischer), 1906, (391-415, mit 1 Taf.). [7700]. 32048

Kolle, Wilhelm. Ueber Massnahmen und Verfahren zur Bekämpfung der Ratten- und Mauseplage. Arch. Schiffshygiene, Leipzig, **9**, 1905, (289-297). [4350 4100]. 32049

Ueber Paratyphus und den Werth der Immunitätsreactionen für die Erkennung des Paratyphusbacillus. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (287-300). [7700]. 32050

Kolmogorov, A. Колмогоровъ, А. Зырянская деревня въ Сибирѣ. [Ein Dorf der Zyriane in Sibirien.] Zenslewédénije, Moskva, **12**, (1905), 3-4, 1906, (136-145). [8000 cab]. 32051

Koloso, G. Колосовъ, Г. Математическая теорія эволюціи видовъ по трудамъ проф. К. Pearson'a съ приложеніемъ къ изсѣдованіямъ проф. Н. Н. Кузнецова. [Mathematische Theorie der Evolution der Arten nach Prof. K. Pearson mit Anwendung auf die Untersuchungen von Prof. N. Kusnezow.] Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1906, (101-117, mit Tabellen). [4500 6000]. 32052

Komarov, Vladimir Leontjevič. Комаровъ, В. И. Флора Маньчжурин. Томъ 3, часть 1. [Flora Manshuriae. Vol. 3, pars. 1.] St. Peterburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1-334, cum tab. 1-3). [5400 8000 cab cb]. 32053

Поѣздка въ Тункинскій край и на озеро Косоголь въ 1902 г. [Reise in das Gebiet der Tunka und zum Kosogol-See im Jahre 1902.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (23-154, mit Abbild. und 1 Karte). [8000 cab cb]. 32054

Практическій Курсъ Ботаники. Часть 1. Строеніе растений. [Praktischer Kursus der Botanik. Teil 1. Der Bau der Pflanzen.] St. Peterburg, 1905, (300, mit 96 Fig.) 25, 5 cm. 1 Rub. 50 Kop. [0030 1000]. 32055

Kondakow, I[van]. Ueber den Buccoblatterkaupfer. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (1090-1094, 1100-1101). [3120]. 32056

Koning, C[ornelius] J[ohan]. Chemische en biologische onderzoekingen. VIII. Bladvlekken op tabak. [Recherches chimiques et biologiques. VII. Les taches sur les feuilles de tabac.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (1203-1208). 5400]. 32057

Koning, C[ornelius] J[ohan]. Biologische und biochemische Studien über Milch. Aus dem Niederländischen übers. v. Johs. Kaufmann. H. 1. Leipzig (M. Heinsius), 1906, (IV + 131). 24 cm. 3 M. [3100 7700]. 32058

Kôno, Gakuichi. Hiroshimasan Senrui no 2 Shinshu. [Two new species of mosses of Hiroshima.] Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (79-82). [7000]. 32059

Kononov, V. N. Кононовъ, В. Н. Къ анатоміи *Phyllophora nervosa* Grev. [Zur Anatomie von *Phyllophora nervosa* Grev.] St. Peterburg, Scripta bot., **23** (1905-1906), 1906, (95-105, deutsch. Rés. 106-114, mit 1 Taf.). [1250 7400]. 32060

Koorders, S. H. en Valetton, Th. Bijdrage n° 11 tot de kennis der boomsoorten op Java. [Contribution n° 11 à la connaissance des espèces arborescentes de Java.] Buitenzorg, Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, (1-277 + 1-12). [5400 8000 eg]. 32061

— r. Harms, Herman.

Korczyński, A[ntoni] i Marchlewski, I[eon]. Studya nad składnikiem korzeni *Datisca cannabina* Część 1. (Studies on *Datisca cannabina* root colouring matters; I). Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (95-100). [3120 5400]. 32062

Korff, Gustav. Auswüchse an Kohlblättern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (5-9). [1800 1060 3010]. 32063

Ueber die Erscheinung der Verbänderung (Fasciation). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (16-22). [1800 3010]. 32064

Ueber Einwirkung von Öldämpfen auf die Pflanzen. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (61-65, 78-81). [4150]. 32065

Die graue Ackerschnecke (*Limax agrestis*). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (136-141). [4100 4350]. 32066

Der Kleetufel (*Orobancha minor* Nutt.) und seine Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, Flugbl. 5, (109-114). [5400 4350 4050]. 32067

— r. Hiltner, Lorenz.

[Koroviakov, B. D.] Коровяковъ, В. Д. Отчетъ о поездкѣ по Восточной Персїи въ 1896 году. [Excursion dans la Perse orientale pendant l'été 1896.] St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (1-51, rés. fr. 55-58). [8000 ch]. 32068

[Koržinskij, Sergěj Ivanovič.] Коржинскій, С. Ампелографія Крыма. Описание сортовъ винограда разводимыхъ въ Крыму. [Ampelographie der Krim. Beschreibung der Sorten des Weinstockes, welche in der Krim kultiviert werden.] St. Peterburg (Verlag der Haupt-Verwaltung der Apranagen, 1904, (323). 31,5 cm. [5100 4500 3500]. 32069

Атласъ къ Ампелографіи Крыма. [Atlas zur Ampelographie der Krim.] St. Peterburg (Verlag der Hauptverwaltung der Apranagen), 1904, (106 Tafeln). 45,5 cm. [5100 1500 3500]. 32070

Kosaroff, P. Beitrag zur Biologie von *Pyronema confluens* Tul. Gleichzeitig ein Beitrag zur Kenntnis der durch Sterilisation herbeigeführten Veränderungen des Bodens. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (126-138). [7700 3060]. 32071

Koschny, Th. F. Fruchtbananen und Mehlbananen oder Planten. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (531-535). [6000]. 32072

Koske, F[ranz]. Die Beziehungen des *Bacillus pyogenes suis* zur Schweine-seuche. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **24**, 1906, (181-195). [7700]. 32073

Kossel, H[ermann] und Weber, R. I. Wissenschaftliche Ergebnisse der bisher im kaiserlichen Gesundheitsamt angestellten vergleichenden Untersuchungen über Tuberkelbacillen verschiedener Herkunft. II. Praktische Ergebnisse der neueren Forschungen über die Beziehungen zwischen der Menschen- und Tiertuberkulose. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1603-1604). [7700]. 32074

Kossmann, R[obly]. Die Erhaltung günstiger Varianten. Eine Entgegnung auf den Aufsatz von Kranichfeld. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (15-18). [1600]. 32075

[Kossovich, Petr Samsonovich]. Коссовичъ, П. С. Клеероутомленіе почвы. [Die Kleemüdigkeit des Bodens.] Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6**, 1905, (515-567, deutsch. Rés. 567-599). [1010 3060]. 32076

Le rôle des plantes dans la dissolution des principes nutritifs du sol qui se trouvent à l'état non dissous. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (220-245). [3000 3060]. 32077

[Kostin, G.] Костинъ, Г. Сорная растительность сизонныхъ вырубокъ. [Die Unkräuter der Waldschläge.] St. Peterburg, Izv. Lésn. Inst., **13**, 1905, (197-231). [8000 db 3200]. 32078

Kostytschew, S[ergěj]. Zur Frage über die Wasserstoffausscheidung bei der Atmung der Samenpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (436-441). [3080 3040]. 32079

р. Palladin, Wladimir.

Kotinsky, Jacob. History of economic entomology in Hawaii. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60**, 1906, (58-67). [4100]. 32080

[Kovalikovskij, A.] Ковальковскій, А. Массовое поражение *Accidium strobilinum* еловыхъ шишекъ въ Костромскомъ уездѣ. [Massenhaftes Auftreten von *Accidium strobilinum* auf Fichtenzapfen im Kreise Kostroma.] Lésoprom. věst., Moskva, **8**, 1906, (238, mit 2 Abbild.). 8000 dbc 7700]. 32081

[Kovšov, I. D.] Ковшовъ, И. Д. Ферментативный распадъ белковыхъ веществъ въ замороженныхъ растеніяхъ. [Fermentative Eiweisszersetzung in erfrorenen Pflanzen.] St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (180-185, deutsch. Rés. 187). [3100]. 32082

Kräfft, F. Das Plankton der Versuchsfischerei-Fahrten im Winter 1905-1906. Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., **22**, 1906, (297-313). [9100 dp]. 32083

Kraemer, Henry. Further observations on the structure of the starch grain. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (305-310). [3120]. 32084

Studies on color in plants. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (77-92). [3120]. 32085

Kränzlin, Fritz. Orchidaceae andinae imprimis peruvianaee Weberbauerianae. III-IV. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I-II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398, 520-528). [6000 8000 *lf hg km*]. 32086

——— *Xylobium brachystachyum* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (302). [6000 8000 *hh*]. 32087

——— *Dendrobium Brandtiae* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (401). [6000]. 32088

——— New species of Malayan Cyrtandraceae. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (275-285). [5400 8000 *egl*]. 32089

——— Eine neue Orchidacee aus Süd-Brasilien. (Originaldiagnose.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (57). [6000 8000 *hh*]. 32090

Kränzlin, Helene. Ueber das Dickenwachstum der Palme *Euterpe oleracea*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (438-489). [3160 3010 1060 2450 6000]. 32091

Kraepelin, Karl. Exkursionsflora für Nord- und Mitteldeutschland. Ein Taschenbuch . . . 6. verb. Aufl. Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner), 1906, (XXX + 371). 18 cm. Geb. 4 M. [8000 *de* 5000]. 32092

Kraft, F. Ueber das Mutterkorn. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (336-359). [3120 7700]. 32093

Kranichfeld, Hermann. Die Erhaltung und die Kontinuität günstiger Varianten. Eine Replik auf die Entgegnung von R. Kossmann. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (244-249). [4600]. 32094

[**Krašeninnikov, H** und **Krašeninnikov, W.**] Крашенниковъ, Н. и В. М. Основныя боры Челябинскаго уѣзда. Die Kiefernwälder des Kreises Tscheljabinsk (Chelabinsk). St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (113-151, deutsch. Res. 151-152, mit Abbild. und Karte). [8000 *dbl*]. 32095

Krašeninnikov, W. r Krašeninnikov, H.

Krasnoselskaja, T. A. Красноселская, Т. А. Образованіе дѣятельныхъ веществъ при раненомъ луку. [La formation des ferments oxydants dans les bulbes blessés de l'oignon

ordinaire.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (32-39, rés. fr. 41). [3080 3100]. 32096

Krasnoselskaja, T. A. Bildung der Atmungsenzyme in verletzten Zwiebeln von *Allium Cepa*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (131-141). [3100 3080 1200]. 32097

[**Krasnov, Andrej** Nikolajevič.] Красновъ, А. Н. Матеріалы для знакомства съ призевыми вулканами восточнаго Закавказья. [Zur Kenntnis der Schlammvulkane des östlichen Transkaukasien.] Charikov, Trd. Obsč. ispyt. priř., **39**, 2, 1905, (29-83, deutsch. Res. 85-88, mit 1 Tafeln). [8000 *dbl*]. 32098

Krasser, Fridolin. Fossile Pflanzen aus Transbaikalien, der Mongolei und Mandschurei. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634, mit 4 Taf.). [6500 6700 8000 *ea eb* 7900]. 32099

——— und **Rechinger, Karl.** Bearbeitung der von Professor von Hölmel im Jahre 1899 in Brasilien gesammelten Melastomaceen. Oest. bot., Zs., Wien, **56**, 1906, (191-195). [5400 8000 *hh*]. 32100

Kratz, Carl. Ueber die Beziehungen der Mycelien einiger saprophytischer Pyrenomyceeten zu ihrem Substrat. Diss. Berlin. Dresden (Druck v. C. Heinrich), 1906, (20). 23 cm. [7700 3235 3200 1250]. 32101

Kraus, Carl. Die Gleiderung des Gersten- und Haferhalmes und deren Beziehungen zu den Fruchtständen. Ein Beitrag zu den wissenschaftlichen Grundlagen der Pflanzenzüchtung. München, Viertelj. Schr. bayr. Landw.-Rat., **11**, 1906, (1-10). [1060 1500 6000 3010]. 32102

Kraus, Gregor. Ueber den Nanismus unserer Wellenkalkpflanzen. Würzburg, Verh. physik. Ges. (N.F.), **38**, 1906, (103-134, mit 1 Taf.). [3200 3160 8000 *de* 4010]. 32103

——— *Vicia Orobus* DC. und ihre Heterotrichie. Würzburg, Verh. physik. Ges. (N.F.), **38**, 1906, (241-255, mit 2 Taf.). [5100 8000 *de* 3200 2450]. 32104

——— Die *Sceleria*-Halde. Würzburg, Verh. physik. Ges. (N.F.), **38**, 1906, (299-321, mit 2 Taf.). [6000 8000 *de* 3200]. 32105

- Kraus, R[udolf].** Ueber Choleravibrien und verwandte Vibrien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Referate, Beihefte, 1906, (81-96). [1250 1100 1010 3650 0320 2200 7700]. 32106
- und **Prantschoff, A.** Ueber Choleravibrien und andere Vibrien. III. Ueber Identität der Hämotoxine und der Toxine, der Vibrien sowie deren Antitoxine. Centralbl., Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (377-379, 480-487). [7700]. 32107
- und **Přibram, E.** Ueber Choleravibrien und andere pathogene Vibrien. I. Ueber die Beziehungen der Vibrien El Tor zu dem Cholera-vibrio. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (15-21, 155-161). [7700]. 32108
- Krause, Ernst H. L.** *Myrica Gale* bei Schwerin. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (145-146). [5400 8000 de]. 32109
- Krause, Fritz.** Planktonproben aus ost- und westpreussischen Seen. [Mit] Bemerkungen über einige Planktonen. *Ceratium Hirundinella*. Von O. F. Müller. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **2**, 1906, (218-230). [9050 de 7400]. 32110
- Krause, K.** Urticaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (529-531). [5400 8000 hm]. 32111
- Oenotheraceae andinae. II. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (599-600). [5100 8000 hm]. 32112
- Boraginaceae andinae (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (627-636). [5400 8000 hm]. 32113
- Novae species andinae Rutacearum. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (26-27). [5400 8000 h]. 32114
- und **Engler, A[dolf].** Aponogetonaceae. [In: Das Pflanzenreich, hrsg. von A[dolf] Engler. Heft 24 (IV. 13.)] Leipzig (W. Engelmann), 1906, (1-24). 26 cm. [6000]. 32115
- Krause, M.** Vergleichende Untersuchungen über Pfeilgift-Glykoside und andere Glykoside der Digitalisgruppe mit Hilfe des Brechungsindex und der Dispersion. Zs. exper. Path., Berlin, **1**, 1905, (680-685). [3120]. 32116
- Krause, Paul.** Untersuchungen einiger Dauerhefepreparate des Handels mit besonderer Berücksichtigung ihrer biologischen Eigenschaften und therapeutischen Verwertbarkeit. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1901, (101-106). [3100]. 32117
- [Kravčenko, P.] Кравченко, П.** Обь охранѣ Астраханскихъ виноградинокъ. [Ueber den Schutz der Weinberge von Astrachan]. Selisk. choz. i lěsovodstvo, St. Petersburg, **216**, 1905, (124-148). [4000]. 32118
- Борьба съ виноградными червемъ въ астраханскихъ садахъ. [Bekämpfung der Weintraubenwürmer in den Gärten von Astrachan]. Selisk. choz. i lěsovodstvo, St. Petersburg, **216**, 1905, (662-676). [4350]. 32119
- Krehmcke, K.** Ueber Pflanzenpathologie. Aus. d. Heimat, Stuttgart, **19**, 1906, (1-12). [4000]. 32120
- Kretz, Joh.** Zur Baumvegetation in Obwalden. Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39**, 1901, (77-78). [5000 8000 di]. 32121
- Krieg, Walther.** Versuche mit Rannunculaceen bewohnenden Accidien. (Vorl. Mitt.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (208-209). [7700 4050 3225]. 32122
- Krieger, W.** Einige neue Pilze aus Sachsen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (39-40). [7700 8000 de]. 32123
- Kröber, Eduard v. Koch, Alfred.**
- Kröger, Rudolf.** Die Flora des Eisenbahndammes im Hochsommer. Pharm. Ztg., Berlin, **51**, 1906, (766-767). [8000 de]. 32124
- Kroemer, C. G. Th.** Mededeeling omtrent analyses verricht voor de „Indigoselectie“ in het huplaboratorium Djongrangan. [Communication sur les analyses faites en vue de la sélection de l'indigo au laboratoire auxiliaire de Djongrangan.] Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **5**, 1906, (1-11, av. tabl.). [5400]. 32125

Kroemer, Karl. Beiträge zur Methodik der Wurzeluntersuchungen. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (200-207). [1210 0090 3160]. 32126

——— Ueber die Anatomie der Rebenwurzel. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (207-210). [1210 5400]. 32127

——— Untersuchungen über das Diaphragma der Rebe. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (210-214). [1060 2450 3020 3060 5400]. 32128

——— Beiträge zur Morphologie der Blüte von *Pirus dioica* Monch. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (214-218). [1500 5400]. 32129

——— Untersuchungen über die Ursachen des Zurückgehens von Rebenveredelungen. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (288-301). [4150]. 32130

——— Neue Einrichtungen zur Untersuchung des Wurzel Lebens. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (17-21). [0090 3010 1210]. 32131

Krok, Th[orgny] O[ssian] Folivar] N[apoleon]. Svensk botanisk litteratur 1901-1905. [Swedish botanical literature, 1901-1905.] Bot. Not., Lund, **1906**, (169-210). [0032]. 32132

——— Om Svenskar efter hvilka vaxt-lakter blifvit uppkallade. [On the Swedes that have given their names to plant genera.] Bot. Not., Lund, **1906**, (217-235). [0010]. 32133

Kromayer, A. Zur Weiden-Flora Mittelhurlingens, insbesondere der Gegend von Weimar. Weimar, Mitt. bot. Ver. N.F., H. **21**, 1906, (70-75). [5400 8000 de]. 32134

Krone, K. Merkwürdige Baume. Hannoverische Gartenztg, **16**, 1906, (188-189, 203-205). [1800]. 32135

[Krotov, P. I.] Кротовъ, Н. Н. Географическая экскурсія на Уралъ въ 1903 г. [Eine geographische Excursion nach dem Ural im J. 1903.] Kuzan, Zap. Univ., **42**, 10, 1905, (1-14). [8000 dbc]. 32136

Krüger, W. Haben die weiteren Versuche zur Nutzbarmachung des atmosphärischen Stickstoffes zu praktisch

brauchbaren Ergebnissen geführt? Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl., 791-803; Bl. Zucker-rubenbau, Berlin, **13**, 1906, (280-286); Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1222-1223). [3060 7703]. 32137

Kruijff, E. de. Eene biologische bereidingsmethode van cassavemeel. [Une méthode biologique de préparation de la fécule de manioc.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 503-504. [5400]. 32138

Kruis, Karl. Die Säuerung des Hefengutes der Brauereien und die Bewahrung des Verlaufes der Gärung Jer Maischen vor Störung durch Fremdkeime. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 5.] Jena (G. Fischer), 1906, (286-307). [7700 3100]. 32139

Kruuse, Chr. List of the Phanerogams and Vascular Cryptogams found in the Angmagalik District on the East coast of Greenland between 65° 30' and 66° 20' lat. N. Kjøbenhavn, Medd. Grønl., **30**, 1, 1906, (209-288). [8000 kb]. 32140

Kruijff, E. de. Les microbes à amylase. Buitenzorg, Bull. Dep. Agric. Indes Néerl., **3**, 1906, (1-16). [3100]. 32141

——— Quelques recherches sur la composition de l'eau et sur les diastases du fruit de *Cocox nucifera*. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **4**, 1906, (1-8). [3120 3130 6000]. 32142

[Krylov, P.] Крыловъ, Н. Флора Алтай и Томской губернии. Рыководство къ опредѣленію растеній Западной Сибири. III. Caprifoliaceae Gentianeae. [Flora des Altaj und des Gouvernements Tomsk. Handbuch zum Bestimmen der Pflanzen von West-Sibirien III Caprifoliaceae-Gentianeae.] Tomsk, Izv. Univ., **26** (1904), 1905, (547-861). [8000 caa 5400]. 32143

Krzynowski, Richard. Rauchsahlgkeit und Stärkegehalt der Kartoffeln. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (57-64). [3120 5400]. 32144

Kuckuck, Martin. Über die Ursache der Befestigungen und den Charakter der Polkörper. Anat. Anz., Jena, **29**, 1906, (345-357). [3500]. 32145

Kuckuck, F[aul]. Winterharte Feigen auf Helgoland. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1906, (224-225). [5100]. 32146

—— Die biologische Station in Lunz. Umschau, Frankfurt a. M., 10, 1906, 944-947. [0060]. 32147

Kuczewski, Otto. Morphologische und biologische Untersuchungen an *Chara delicatula* f. *bulbillifera* A. Braun. Bot. Centralbl. Dresden, Beihefte, 20, 1906, Abt. 1, (25-75, mit 2 Taf.). [7300 1000 3000 3600]. 32148

[Kudašev, A. S.] Кудашев, А. С. Къ вопросу объ опредѣленіи усвоимои фосфорной кислоты. [Zur Frage über die Bestimmung der assimilierbaren Phosphorsäure im Boden]. Journ. exp. Landw., St. Petersburg, 6, 1905, (437-456, deutsch. Res. 457-458). [3060]. 32149

Kuekenenthal, G[eorg]. Die von E. Ule gesammelten brasilianischen *Carices*. Berlin, Verh. bot. Ver., 47 (1905), 1906, (204-210). [6000 8000 hh]. 32150

—— *Cariceae novae vel minus cognitae*. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (49-60). [6000 8000 ef ik fh ce dg dh eb ei ea ii]. 32151

Kümmell, F. Noch einiges über *Drosera*. Pharm. Ztg, Berlin, 51, 1906, (816-817). [5400 3180]. 32152

—— Die Empfindung im Pflanzenreiche. Pharm. Ztg, Berlin, 54, 1906, (679). [3180]. 32153

Künckel d'Herculais, J. Rapport des insects avec les fleurs des Asclépiadées et en particulier avec celle de l'*Araujia sericofera* Brotero. Paris, Bull. Ass. franç. avanc. sci., 1905, (342-343). [3200 3220]. 32153a

Künstler, J. et **Gineste**, Ch. Structure fibrillaire chez les Bactériacées. Paris, C.-R. Acad. sci., 143, 1906, (84-87). [7700 2640]. 32154

—— Remarques sur la constitution des Bactériacées. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, 9), 59, 1904, (Proc.-verb., LXXXVIII-XC). [7700]. 32155

—— Note sur un Spirille. C.-R. ass. anat., 6^e session (Toulouse), Nancy, 1904, (3-5). [7700]. 32155a

Kues, W. v. **Hašek**, I.

Küster, Ernst. Ueber den Einfluss wasserentziehender Lösungen auf die Lage der Chromatophoren. Vorläufige Mitteilung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (255-259). [2780 3180 3020]. 32156

—— Normale und abnorme Keimungen bei *Fucus*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (522-528). [3750 7100 1660 2380 3200]. 32157

—— Ueber meine Zentrifugenversuche an Weidenstecklingen. [Mit] Erwiderung von H[ermann] Vochting. Bot. Ztg, Leipzig, 64, Abt. 2, 1906, (353-356). [3180 3160 3010]. 32158

—— Histologische und experimentelle Untersuchungen über Intumescenzen. Flora, Jena, 96, 1906, (527-537). [1300 1800 3010 3180]. 32159

—— Zur Morphologie der von *Eriophyes dispar* erzeugten Galle. Marcellia, Avellino, 3, 1901, (60-63). [1300]. 32160

—— Vergleichende Betrachtungen über die abnormalen Gewebe der Tiere und Pflanzen. Münchener med. Wochenschr., 51, 1901, (2036-2039). [4000]. 32161

—— Vermehrung und Sexualität bei den Pflanzen. (Aus Natur u. Geisteswelt. Bd 112). Leipzig (B. G. Teubner), 1906, (VI + 120). 19 cm. 1,25 M. [3440]. 32162

—— v. Hofmann, A.

Kuhlgatz, Th. Ueber die Capside *Deimatostages contumax* nov. gen. nov. spec., die westafrikanische Kakao-„Rindenwanze“. Zool. Anz., Leipzig, 30, 1906, (28-30). [1100]. 32163

Kuhn, O. v. **Fendler**, G.

Kuhtz, E. Die Vergärung des Traubenzuckers unter Entwicklung von Gasen durch *Bacterium Coli commune* ist an die lebende Zelle gebunden, da *Bacterium Coli* im Gegensatz zu Hefe zur Gärung unbedingt Stickstoffnahrung nötig hat. Arch. Hyg., München, 58, 1906, (123-135). [3100 7700]. 32164

Kuijper, H. P. De Katoencultuur in de Residentie Palembang. La culture du coton dans la résidence de Palembang. Teijsmannia, Batavia, 17, 1906, (377-400). [5400]. 32165

[Kulčickaja, V. und Endaurova, E.] Кульчикская, В. и Эндаурова, Е. Материалы по флоре Сапожковского уезда, Рязанской губернии. Beiträge zur Kenntnis der Flora des Kreises Saпоžok, Gouv. Rjazan'. St. Petersburg. Journ. bot., **1**, 1906, (11-51, deutsch. Res. 70). [8000 dbc]. 32166

Kulisch, Paul. Ueber das diesjährige Auftreten der *Peronospora* am Rebstocke, besonders auf den Trauben. D. Wein, Trier, **1**, 1905, (313-315). [4050 4350]. 32167

— Einige Winke, betreffend das Bespritzen der Reben. Frank. Weinbau, Würzburg, **28**, 1903, (118-123). [4350]. 32168

— Was lehrt uns das Auftreten der *Peronospora* im Jahre 1905, besonders auf den Trauben, für die zukünftige Bekämpfung der Krankheit? Vortr. Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (185-191). [4350 4050 5400]. 32169

Kuntze, Otto. Die Herkunft der in Amerika nur kultivierten Bananen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (278-279). [6000 8000 b]. 32170

Kunze, Gustav. Ueber Säureausscheidung bei Wurzeln und Pilzhyphe und ihre Bedeutung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (357-393). [3010 3040 1210 7700 3120 3060]. 32171

Kunze, M[ax]. Ueber den Einfluss verschiedener Durchforstungsgrade auf den Wachstumsgang der Waldbestände. Tharander forstl. Jahrb., **56**, 1906, (10-18). [3160]. 32172

[Kupcis, I. D.] Купцисъ, И. Д. Къ вопросу о махобели (*Cephalaria syriaca*). [Zur Frage über Machobeli (*Cephalaria syriaca*)]. Farmaceut, Moskva, **13**, 1905, (99-102, 138-140, 173-175, 197-199, 228-231). [3120 5400]. 32173

— О химическомъ составѣ бѣлаго тѣфа. [Über die Bestandteile des weissen Teffs (*Poa abyssinica* Jacq.)]. Tiflis, Mont. Jard. bot., **6**, 1906, (39-43, deutsch. Res. 43-44). [3120]. 32174

[Kupffer, K. R.] Купфферъ, К. Р. Наши *Alopecurus* и ихъ гибриды. [Unsere *Alopecurus* und ihre Hybriden]. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (237-245). [6000 8000 db 3550]. 32175

Kupffer, K. R. Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora 1-111. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (108-158); **48**, 1905, (157-247); **49**, 1906, (135-176). [5000 8000 dbc]. 32176

— Botanik einst und jetzt. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **48**, 1905, (20-23). [0010]. 32177

— Kleine Notizen. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **48**, 1905, (239). [6000 8000 dbc]. 32178

— Pflanzengeographische Bedeutung Ostasiens, speziell des Ussuri-gebietes. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **49**, 1906, (41-48). [8000 b cab]. 32179

— Flora der Seen in der Umgebung Rigas. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **49**, 1906, (112-113). [8000 dbc]. 32180

— Ueber eine botanische Studienreise in Schweden. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **49**, 1906, (125-127). [8000 da]. 32181

— Ueber die angebliche Giftigkeit der „Blaubeeren“ und „Krähenbeeren“. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **49**, 1906, (141-151). [5400 8000 dbc]. 32182

— *Viola pumila* Chaix var. *nova orientalis*. Prov. Samara. (Lat. et Ross.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (116). [8000 dbc 5400]. 32183

— *Viola silvestris* (Lmk. p. p.) Rehb. f. *typica* Neum. Prov. Sudlee. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (117-118). [8000 dbc 5400]. 32184

— *Viola canina* (L. p. p.) Rehb. var. *flavicornis* (Sm.) Arch. f. *simplex* Neum., W. M. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (118). [5400 8000 dbc]. 32185

— *Viola arenaria* DC. x *Riviniiana* Rehb. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (120). [5400 8000 dbc]. 32186

— *Viola mirabilis* L. x *Riviniiana* Rehb. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (120-121). [5400 8000 dbc]. 32187

— *Potentilla subarenaria* Borbas. Curonia. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (142-143). [5400 8000 dbc]. 32188

Kupffer, K. R. *Alopecurus pratensis* L. *x ventricosus* Pers. in Deutschland. Ergänzung. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (28). [6000 8000 de].

32189

[— — — und **Bucholtz, F. V.**] **и Бухгольц, О. В.** Вспоминание о II-омъ международномъ ботаническомъ конгрессѣ въ Вѣнѣ. [Erinnerung an den II. internationalen botanischen Congress in Wien.] Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (189-206). [0020].

32190

[— — — und **Lackschewitz, P.** Kleine Notizen [in K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. Riga, Korrespondenz-Ver., **47**, 1904, (126-150). [5000 8000 dbc].

32191

[— — — v. **Lehbert, R.** und zur **Mühlen, M.** von.]

Kupper, Walter. Ueber Knospenbildung an Farnblättern. Flora, Jena, **96**, 1906, (337-408); Diss., München. Jena (G. Fischer), 1906, (VI + 73). 24 cm. [3600 1060 6700 1660].

32192

Kurpjuweit, O[scar] v. **Conradi, H[einrich]**.

Kusano, Shunsuke. Henkei kin yūsōshi no sōkwasei ni kwansuru kenkyū yohō. [Preliminary notes on the chemotaxis of the swarmspores of Myxomycetes.] Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23-27). [7700 3450].

32193

[**Kusserow, R.**] Ein neuer Keimapparat. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1904**, No. 11, (14-15). [3750 0090].

32194

[— — —] Das Degenerieren der Hefe. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1905**, No. 15, (6-10). [7700 3100].

32195

[— — —] Neuere Untersuchungsmethoden für Hefe. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1905**, No. 17, (10-12). [7700].

32196

Kutscher, Friedrich. Die Spaltung des Oblitins durch Bakterien. I. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (331-333). [7700 3120].

32197

Kutscher, [Karl H.] und **Meinicke, Ernst.** Vergleichende Untersuchungen über Paratyphus-, Enteritis- und Mäuse-typhusbakterien und ihre immunisa-

torischen Beziehungen. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (301-392). [7700].

32198

Kuttenkeuler, H. v. König, Josef.

[**Kuznecov, Nikolaј Ivanović.**] Кузнецовъ, Н. Далнѣйшія задачи изученія флоры Кавказа. [Die ferneren Aufgaben der Erforschung der Flora des Kaukasus.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (131-142). [8000 dbb dbd].

32199

[— — —] Къ вопросу о происхожденіи видовъ: варіація или мутація. [Zur Frage über die Entstehung der Arten: Variation oder Mutation.] Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1, 1906, (XVII, XXI-XXV). [4500 4100].

32200

[— — —] Предварительная таблица для опредѣленія кавказскихъ видовъ рода *Asya* L. [Clef analytique préliminaire des espèces caucasiennes du genre *Asya* L.] Tiflis, Monit. Gard. bot., **6**, 1906, (26-30). [5400 8000 dbd].

32201

[— — — **Busch, N., Fomin, A.**] — — — Бунтъ, Н., Оомиль, А. Матеріалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое изслѣдованіе. Gentianaceae, Apocynaceae, Asclepiadaceae обработалъ Кузнецовъ, Н., Campanulaceae обработалъ Оомиль, А. [Flora caucasica critica. Gentianaceae, Apocynaceae, Asclepiadaceae elaboravit Kuznecov, N., Campanulaceae elaboravit Fomin A.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, 3, Suppl., (Jurjev), 1905, (353-464, 17-112). [8000 dbb dbd 5400].

32202

[— — —] Матеріалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое изслѣдованіе. Papaveraceae обработалъ Бунтъ, Н. [Flora caucasica critica. Papaveraceae elaboravit Busch, N.] Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, Suppl. (Jurjev, 1905), (1-64). [8000 dbb dbd 5400].

32203

[— — —] Матеріалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое изслѣдованіе. Juncaceae обработалъ П. Мищенко. [Flora caucasica critica. Juncaceae elaboravit P. Mišenko.] Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 2, 1906, (1-64). [6000 8000 dbb dbd].

32204

[Kuznecov, Nikolaj Ivanovič, Busch, N., Fomin, A.] Кузнецовъ, Н., Бунтъ, Н., Ооиминъ, А. Матеріалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое исследование. Вып. 10. Gentianaceae, Arocynaceae обработалъ Кузнецовъ, Н. Paraveraceae обработалъ Бунтъ, Н. [Flora caucasica critica. Fasc. 10. Gentianaceae, Arocynaceae elaboravit Kuznecov, N. Paraveraceae elaboravit Busch, N.] Jurjev, 1905, (385-416, 17-64). 25 cm. [8000 dbb dbd 5400].

32205

Матеріалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое исследование. Вып. 11. Arocynaceae, Asclepiadaceae обработалъ Кузнецовъ, Н. Campanulaceae обработалъ Ооиминъ, А. [Flora caucasica critica. Fasc. 11. Arocynaceae, Asclepiadaceae elaboravit Kuznecov, N. Campanulaceae elaboravit Fomin, A.] Jurjev, 1905, (417-461, 49-80). 25 cm. [8000 dbb dbd 5400].

32206

Матеріалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое исследование. Выпускъ 12. Campanulaceae обработалъ Ооиминъ, А. Juncaceae обработалъ Мищенко, Н. [Flora caucasica critica. Fasc. 12. Campanulaceae elaboravit Fomin, A. Juncaceae elaboravit Mišcenko, P.] Jurjev, 1906, (81-112, 1-48). 25 cm. [8000 dbb dbd 5400 6000].

32207

Матеріалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое исследование. Вып. 13. Juncaceae обработалъ Н. Мищенко, Guttiferae, Elatinaceae обработалъ Ю. Вороновъ. [Flora caucasica critica. Fasc. 13. Juncaceae elaboravit P. Mišcenko, Guttiferae, Elatinaceae elaboravit Ju. Voronov.] Jurjev, 1906, (49-64, 1-64). 25 cm. 50 Kop. [6000 5400 8000 dbb dbd].

32208

Матеріалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое исследование. Вып. 14. Asclepiadaceae, Addenda et corrigenda обработалъ Н. Кузнецовъ, Campanulaceae, Addenda et corrigenda обработалъ А. Ооиминъ. [Flora caucasica critica. Fasc. 14. Asclepiadaceae, Addenda et corrigenda elaboravit N. Kuznecov. Campanulaceae,

Addenda et corrigenda elaboravit A. Fomin.] Jurjev, 1906, (465-512, 113-144). 25 cm. 50 Kop. [5400 8000 dbb dbd].

32209

[Kuznecov, Nikolaj Ivanovič.] (e prov. Vladimir, non prof. Jurjev.) Кузнецовъ, Н. Къ вопросу о заростаніи склоновъ. Изъ наблюдений въ предѣлахъ Покровскаго уѣзда Владимірскаго губ. [Zur Frage über die Vegetation der Abhänge. Nach den Beobachtungen im Kreise Pokrovsk des Gouv. Vladimir.] Jurjev, Acta horti bot., 7, 1906, (148-159). [8000 dbc].

32210

Опытъ изученія растительныхъ сообществъ въ окрестностяхъ гор. Кирзача, Владимірскаго губерніи. [Versuch einer Erforschung der pflanzlichen Gesellschaften in der Umgegend der Stadt Kirzač, Gouv. Vladimir.] Vladimir, Trd. Obsč. Iub. jest., 1, 3, (1904), 1905, (1-15). [8000 dbc].

32211

Растительная сообщества въ окрестностяхъ гор. Кирзача, Покровскаго уѣзда, Владимірскаго губерніи. Die pflanzlichen Gesellschaften in der Umgegend der Stadt Kirzač, Kreis Pokrovsk, Gouvernement Vladimir.] Vladimir, Trd. Obsč. Iub. jest., 1, 3, (1904), 1905, (17-28). [8000 dbc].

32212

Kylin, Harald. Biologiska iakttagelser rörande algfloran vid svenska västkusten. [Biological observations concerning the alga-flora on the west coast of Sweden.] Bot. Not., Lund, 1906, (125-137). [3400 7400 8000 da].

32213

Nytt fynd of *Polysiphonia fastigiata* vid svenska västkusten. [A new find of *Polysiphonia fastigiata* on the west coast of Sweden.] Bot. Not., Lund, 1906, (245-247). [7400 8500 da].

32214

Zur Kenntnis einiger schwedischen *Chamtransia*-Arten. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell, 1906, 113-126, with pl.) [7400 8500].

32215

Labeau, A. Note sur la flore maritime du littoral français de la mer du Nord. Feuille jeunes natural., Paris, 35, 1905, (141-143, 149-156). [8000 df].

32216

- Labrie, J.** De quelques plantes rares ou nouvelles pour la flore de la Gironde. Bordeaux, Actes soc. lin., (sér. 7, 9), 59, 1904, (9-20, av. 1 pl.). [8000 *df*]. 32217
- Lackschewitz, P. v. Kupffer, K. R.**
- Lacomme v. Galimard.**
- Lämmermayr, L.** „Gelegenheits-epiphyten“. Aus d. Natur. Stuttgart, 2, 1906, (511-512). [3235]. 32218
- Laer, H. van, Lafar, [Franz] u. Wehmer, [Carl].** Mykologie einiger besonderer alkoholischer Getränke. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd. 5]. Jena (G. Fischer), 1906, (241-257). [7700]. 32219
- Lafar, [Franz].** Spezielle Physiologie der Ernährung und der Vermehrung und Methodik der Reinzüchtung der Hefen. Mineralische Nährstoffe. Organische Nährstoffe. Hefenzüchtung und Hefenvermehrung. Wirkung einiger technisch wichtiger chemischer Einflüsse auf die Hefen. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 4.] Jena (G. Fischer), 1905-06, (83-140). [7700 3100]. 32220
- v. Laer, H. van.
- Lagarde, J.** Contribution à l'étude des Discomycètes charnus. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (125-201, 203-256); [Thèse Fac. Sci. Paris, Bourg. (Hopfer), 1906, (141, av. 2 pl.). 25 cm. [7700 1000]. 32221
- r. Pavillard.
- Lagerberg, Forsten.** Zur Entwicklungsgeschichte des *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. Ark. Bot., Stockholm, 6, No. 5, (28, with pl.). [2380 1660 6700]. 32222
- Über die präsynaptische und synaptische Entwicklung der Kerne in den Embryosackmutterzellen von *Adola Moschatellina*. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Upsala (Almqvist & Wiksell), 1906, (80-88, with pl.). [2740 5100]. 32223
- Lago (Dal), D.** Note sull'ecocene del Vicentino occidentale. Venezia, Atti Ist. ven., 63, 1904, (605-617). [8000 *dh*]. 32224
- Lainé, Edmond v. Muntz, Achille.**
- Laing, R. M.** Appendix to the list of seaweeds of Norfolk Island. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 38, 1906, (421). [7100 8000 *ie*]. 32225
- Laloue, G. v. Charabol, Eug.**
- Lamarche, C. de.** Visite des jardins et des serres du Muséum. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 51, 1905, (294-296). [4000]. 32226
- Communication de M. Dignet sur les Cactées de Mexique. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 51, 1905, (297-298). [5100 8000 *gl*]. 32227
- Lambert v. Collet.**
- Lamson-Scribner, F[rank].** Note on *Trisetum* and *Graphephorum*. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, (81-89). [6000 8000 *gg*]. 32228
- The genus *Sphenopholia*. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, (137-146). [6000]. 32229
- Lancelevée, C.** Note sur le chêne Tata du Grand-Essart (forêt du Rouvray). Rouen, Bul. soc. amis sci. nat., (sér. 4), 38, 1903, (19-22). [5100]. 32230
- Land, W[illiam] J[esse] G[oad] v. Coulter, John M[erle].**
- Landsborough, David.** The extra-tropical trees of Arran. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., 23, 1906, (136-157). [8000 *de* 5000]. 32231
- Lang, Friedrich v. Hiltner, Lorenz.**
- Lang, Wilhelm.** Zur Blüten-Entwicklung der Labiaten, Verbenaceen und Plantaginaceen. Bibl. bot., Stuttgart, 64, 1906, (1-42, mit 5 Taf.). [1500 5400]. 32232
- Lange, Axel.** Forsommerekskursionen til Nord-Langeland d. 16 17 (og 18) Juni 1906. [The excursion to northern Langeland the 16th-17th (and 18th) of June, 1906.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., 27, 1906, (LXXX-LXXXV). [8000 *da*]. 32233
- Optegnelser fra et Par Novemberekskursioner (1906). [Notes of two excursions in November, 1906.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., 27, 1906, (XC-XCIII). [8000 *da* 3350]. 32234
- Lange, H.** Anregung der Gärkraft der Hefe durch Reizmittel. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, 5, 1905, (300-305). [3100 3180 7740]. 32235

Lange, Jak. E. Jagttägel er fra Havsangstfloraens Omraade. [Some observations on the flora of Agariciumae.] Kjöbenhavn, Bot. Tids. **27**, 1906, (XXXVII XLIV). [7700-8000 *de*]. 32236

Lange, Paul. Ueber die Schwamm-landinsel Messina, ihre Besiedelung durch Pflanzen und interessante Pflanzenformen auf derselben. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (97-99). [8000 *de*]. 32237

Langenbeck, E. Kurze Anleitung zur Ausübung des Pflanzenschutzes. Zum Selbstunterricht und für landwirtschaftliche Schulen bearb. Berlin (P. Parey), 1906, (VI + 7-77). 19 cm. 1 M. [1350]. 32238

— u. **Hamann.** Brandiger Hafer als Saatgut. I. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (25). [1050-1350]. 32239

Langenhan, A. Fossile, subfossile und lebende Kieselalgen. Monatschr. Mineraliensamml. Rochlitz, **2**, 1905, (112-115, mit 3 Taf.). [7400]. 32240

— Tier- und Pflanzenleben in einem der kleinsten Wasserbecken bei Liegnitz. Liegnitz, Mitt. Gesch. Ver., **1**, [1906], (152-157). [8500 *de*]. 32241

Langeron, Maurice. Nouvelles remarques sur les conditions de végétation de *Trichoclea tormentella* Herm. dans le Jura. Arch. flore jurass. Besançon, **6**, 1905, (124-126). [7000-8000 *df*]. 32242

— Note de bryologie jurassienne. Arch. flore jurass. Besançon, **6**, 1905, (111-115, 155-161). [7000-8000 *df* *di*]. 32243

Lankester, L[ewin] Ray. Inaugural address before the British association for the advancement of science. [Concluding part of the address given at York, on August 1, 1906.] Science, New York, N. Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (225-238). [4110]. 32244

Lantz, D[avid] Ernest. Meadow mice in relation to agriculture and horticulture. Washington, D. C., Yearbook, U. S. Dept. Agric., **1905**, 1906, (363-376, with pl.). [4100]. 32245

Lanza, Domenico. Note sulla flora di Sicilia. Palermo, Boll. Ort. bot., **4**, 1905, (22-35). [8000 *di* 5000]. 32246

Lanzi, Matteo. Diatomacee contenute nel canale alimentare di Oloturie del Mediterraneo. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **57**, 1904, (172-179). [7400]. 32247

— Le sporule delle Diatomacee. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **58**, 1905, (117-121). [7400]. 32248

Largiolli, Vittorio. Le Diatomacee del Trentino. I. Fiume Noce. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N. S.), **2**, 1905, (1-18). [7400-8000 *di*]. 32249

Laronde, A. et Garnier, R. Herborisations à Saint-Jacques des Blats (Cantal). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **15**, 1902, (12-24, 15-51). [5000-8000 *df*]. 32250

— Excursion botanique à Modane (Savoie). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (93-98). [8000 *df*]. 32251

— Herborisations en Savoie. Bozel, Pralognan. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (171). [8000 *df*]. 32252

— Excursions botaniques (Le Bourg-Oisans). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (195-200). [8000 *df* 5000]. 32253

Larsen, Bastian R. r. Holtsmark, G.

Larter, C. E. Devon hepatics. J. Bot., London, **44**, 1906, (105). [8000 *de*]. 32254

— *Jubula Hutchinsiae* Dum. in N. Devon. J. Bot., London, **44**, 1906, (393). [8000 *de*]. 32255

— North Devon Algae. J. Bot., London, **44**, 1906, (128). [8000 *de*]. 32256

— Some cryptogams of the botanical districts of Braunton and Sherwill, North Devon, with a new hepatic (*Lophoclea alata* Mitt.). Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38**, 1906, (270-293, with fig.). [8000 *de* 7000]. 32257

Laschke, Carl. Anweisung zur Bekämpfung der Kiefern-schütte durch Kupfersalzlösungen. Landw. Centralbl. Posen, **34**, 1906, (290-291). [1350-1450]. 32258

Lasnier, E. Sur une maladie des Poir causée par le *Cladosporium herbarum*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (236-238). [4050-7700-1660-5400]. 32259

— + Maublanc

Lassimonne, S. E. La variabilité en Botanique. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **16**, 1903, (129-131). [1500 1500]. 32260

Documents pour la flore de l'Allier. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (118-151). [8000 df 5000]. 32261

et **Lauby**. Catalogue des collections botaniques du massif central. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (29-77). [0060 8000 df]. 32262

Les collections botaniques du Plateau central. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (109-132, 133-167, suite et fin.). [0060 8000 df]. 32263

Lau, Erich. Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung der im Ackerboden befindlichen Luft. Diss. Rostock (Druck v. C. Hinstorff), 1906, (35, mit Tab.). 22 cm. [3080]. 32264

Laubert, R[ichard]. Ueber eine Einschnürungskrankheit junger Birken und die dabei auftretenden Pilze. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (206-212). [4050 5400 7700]. 32265

Ueber eine neue Erkrankung des Rettichs und den dabei auftretenden endophyten Pilz. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (212-213). [4050 5400 7700]. 32266

Notizen über *Capsella Heegeri* Solms. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (197-200). [5400 8000 de 1500]. 32267

Der „falsche Mehltau“ (*Peronospora*) des Spinats und des Gausefusses. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (135-140, 161-164). [4050 5400 7700]. 32268

Ambrosia artemisiifolia Linné, ein interessantes eingewandertes Unkraut [bei Berlin]. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (735-739). [5400 8000 de]. 32269

Die Kräuselkrankheit des Pfirsichs und ihre Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (25-28, 44-46). [4050 4350 5400]. 32270

r. Appel, Otto.

Lauby r. Lassimonne.

Laurent, J. Action comparée de la glycérine et d'un parasite sur la structure des végétaux. Paris, C. R. (M-2533)

soc. biol., **56**, 1904, (927-929). [2450 3040 4000]. 32271

Lauterborn, Robert. Zur Kenntnis der sapropelischen Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (146-157). [7700 8000 de]. 32272

Die Ergebnisse einer biologischen Probeuntersuchung des Rheins. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **22**, 1905, (630-652, mit 1 Taf.). [9050 8000 de]. 32273

Eine neue Chrysomaden-Gattung *Palatinella cyrtophora* nov. gen. nov. spec.). Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (123-128). [7400]. 32274

Beiträge zur Fauna und Flora des Oberrheins. 3. Zur Erinnerung an F. W. Schultz (1804-1876). Mit e. Verzeichnis seiner Arbeiten auf d. Gebiete der rhein. Flora u. c. Auswahl aus seinem Briefwechsel. [In: Festschr. zur Feier des 80. Geburtstages v. G. v. Neumayer. Hrsg. v. d. Pollichia] Bad Dürkheim [J. Rheinberger, 1906, (23-89, mit Portr.). [0010 8000 de]. 32275

Lautsch, Hermann r. Wallach, Otto.

Lavauden, L. Recherches sur la flore du massif de la Grande-Chartreuse. Ann. Inst. agron., Paris, sér. 2, **4**, 1905, (369-436). [8000 df 4600]. 32276

Lawrence, W. H. Notes on the Erysiphaceae of Washington. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (106-108). [7700 8000 gi]. 32277

Blackspot canker and blackspot apple rot. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (161-165). [7700]. 32278

Laxton, W. The cross-breeding and hybridisation of peas and of hardy fruits. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (468-473, fig. 130). [3500 5400]. 32279

Leal, F[ernando]. The origin of Anonas. *Anona squamosa* L. *Anona reticulata* L. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17**, No. 1, 1906, (195-206). [1500]. 32280

Leavitt, Robert Greenleaf. The defences of the cockspur thorn [*Crataegus Crus-galli*]. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (239-244, with text fig.). [3200]. 32281

Regeneration in the leaf of *Aristolochia Sipho*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (224). [4250]. 32282

- Lebedeff, A. F.** et **Nabokich, A. I.**
- Lebrun, Hector.** Application de la méthode des disques relatifs à la technique microscopique. *Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig*, **23**, 1906, 115-173. [0000] 32283
- Lecaillons, A.** Sur un puceron (*Aphis papaveris* Fabr.) ennemi de la betterave. Paris, *Bul. soc. ent.*, **1905**, 258-260. [1100] 32284
- Lechartier, G.** Etude sur le *Soja hispida*. Ann. sci. agron., Paris Nancy, **8**, 1903, 380-396. [5100 0060 3000]. 32285
- Leclerc du Sablon.** Sur les effets de la décoloration annulaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, 1553-1555. [1010] 32286
- Sur les réserves hydrocarbonées des arbres à feuilles persistantes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, 1608-1610. [3010] 32287
- Sur la reproduction du Figuier. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, 756-757. [3440 5400]. 32288
- L'influence du sujet sur le greffon. *Rev. hortie. Suisse rom.*, Genève, **36**, 1904, 73-74. [3000] 32289
- Lecointe.** Le *Scelopendrium officinale* et ses variétés en Loire-Inférieure. Nantes, *Bul. soc. sci. nat.*, sér. 2, **5**, 1905, 203-206. [6700 8000 df]. 32290
- Lecomte, Henri.** Sur quelques espèces du genre *Trichosephyra* de l'Herbier du Muséum. Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, 646-659. [5100 8000 fd]. 32291
- Lederer, Mich.** Beitrag zur Flora der Oberpfalz nebst einer Bemerkung über *Geranium divaricatum* Ehrh. München, *Mitt. bot. Ges.*, **1906**, 515-518. [8000 de 5400]. 32292
- Ledien, F.** Naphthalin gegen Pflanzenschädlinge. Möllers D. Gartnerztg., Erfurt, **21**, 1906, 502-504. [1350 4100] 32293
- Die weitere Ausbildung des Äthervfahrens für die Praxis der Pflanzentreiberei. Möllers D. Gartnerztg., Erfurt, **21**, 1906, 530-534. [3160 3180] 32294
- Le Docte, Ann.** Weitere Bemerkungen zur Anwendung des Verfahrens nach Sachs-Le Docte. [Rubennia] c. Berlin, *Zs. Ver. D. Zuckerind.*, **56**, 1906, Techn. Tl., 924-931. [3120] 32295
- Ledoux, P.** Sur la régénération de la radicule lésée. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (265-266). [1210 4200 4250] 32296
- Leduc, Stéphane.** Germination et croissance de la cellule artificielle. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 280-281. [2610 3020] 32297
- Culture de la cellule artificielle. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, 842-844. [2610] 32298
- Lee, E. L.** The hart's-tongue in Tennessee. *Fern Bull.*, Binghamton, N.Y., **14**, 1906, 82-84. [6700 8000 gl]. 32299
- Lee, Frederic Schiller** et *Billings, Elizabeth.*
- Lee, P. Fax.** *Erythraea pulchella* in Yorkshire. *Naturalist*, London, **1906**, 192. [8000 de]. 32300
- Leebody, M. J.** *Glyceria aquatica* in Co. Donegal. *Irish Nat.*, Dublin, **15**, 1906, 233. [8000 de]. 32301
- Leersum, Pieter van.** Bericht omtrent de Gouvernements Kina-onderneming over het 1^o kwartaal 1905. [Rapport sur les cultures de quinquina du gouvernement [des Indes néerlandaises] pour le 1^{er} trimestre 1905.] *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, 240-241. [0020 5400]. 32302
- Bericht omtrent de Gouvernements Kina-onderneming over het 1^o kwartaal 1906. [Rapport sur les cultures de quinquina du gouvernement pour le 1^{er} trimestre 1906.] *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, 557-560. [5400]. 32303
- Bericht omtrent de Gouvernements Kina-onderneming over het 2^o kwartaal 1906. [Rapport sur les cultures de quinquina du gouvernement [des Indes Néerlandaises] pour le 2^e trimestre 1906.] *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, 1063-1065. [5400]. 32304
- Jaarverslag der Gouvernements Kina-onderneming in de Residentie Preanger-Regentschappen over het jaar 1905. [Rapport annuel sur les cultures de quinquina du gouvernement dans la résidence „Preanger-Regentschappen“ pour l'année 1905.] Ban-

doeng (G. Kolff & Co.), 1906, (101, av. pl.), 26 cm. [0020-5400]. 32305

Lefèvre, Jules. Sur le développement des plantes vertes à la lumière, en l'absence complète de gaz carbonique, dans un sol artificiel contenant des amides. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (211-213). [3060]. 32306

————— Nouvelles recherches sur le développement des plantes vertes en inanition de gaz carbonique dans un sol artificiel amidé. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (664-665). [3010]. 32307

————— Sur l'accroissement du poids sec des plantes développées à la lumière, en inanition de gaz carbonique, dans un sol artificiel amidé. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (831-836). [3010]. 32308

————— Premiers essais sur l'influence de la lumière dans le développement des plantes vertes, sans gaz carbonique, en sol artificiel amidé. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1035-1036). [3160-3060]. 32309

————— Epreuve générale sur la nutrition amidée des plantes vertes en inanition de gaz carbonique. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (287-289). [3060-3040]. 32310

————— Recherches sur les échanges gazeux d'une plante verte développée à la lumière en inanition de gaz carbonique dans un sol artificiel amidé. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (322-324). [3010]. 32311

Lefevvre, Et. Etude chimique sur les huiles de bois, Indo-Chine française. Ann. Inst. colon., Marseille, (ser. 2-3), **13**, 1905, (27-33). [5400]. 32312

Le Gendre, Charles. Contribution à la flore du Limousin. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (223-224). [8000 df]. 32313

————— La cardamine velue. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (286-287). [5100-8000 df]. 32314

————— Le raisin d'Amérique, *Phytolacca decandra* L. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (297-298). [5400-8000 df ja]. 32315

————— *Azolla filiculoides* Lam. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (303-306). [6700-8000 df]. 32316

(N-2533)

Le Gendre, Charles. La vesce de Cerdagne (*Vicia varia* Host.). Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (318-319). [5100-8000 df]. 32317

————— Le murier noir (*Morus nigra* L. *Morus fructu nigro* Bauhin.). Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (320-321). [5100-8000 df]. 32318

————— La teigne des pommiers. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (344-345). [4100]. 32319

————— Exposition mycologique; liste des champignons exposés au Muséum de Limoges du 26 au 28 octobre 1902. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (364-370). [7700-8000 df]. 32320

————— Points de la France où la flore a été insuffisamment explorée. Rev. sci. Limous., Limoges, **11**, 1903, (111-112, av. carte). [8000 df]. 32321

————— Enquête sur le gui. Rev. sci. Limous., Limoges, **11**, 1903, (166-167, 183-188). [5100]. 32322

————— Le jardin botanique de Tours. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (205-212). [0060-8000 df]. 32323

————— Hydrocharidées. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (269-273, 315-316). [8000 df 6000]. 32324

————— *Serapias Lingua*. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (292-295, av. carte). [8000 df 6000]. 32325

————— Genre *Lathraea* Linné. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (337-341). [8000 df 5400]. 32326

————— Monotropées. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (349-351, av. carte). [8000 df 5100]. 32327

————— Quelques plantes adventices, subspontanées, critiques, etc., dont la présence a été signalée en Limousin. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (361-365, 377-379); **13**, 1905, (11-13, 177-181). [3280-8000 df 5400]. 32328

————— Le Polypore géant. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (120). [7700-8000 df]. 32329

————— *Chaeromyces meandri-formis* Witt. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (137-138). [7700-8000 df]. 32330

Léger, E. Sur l'hordeenne, alcaloïde nouveau retiré des germes du tourillon de l'orge. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (108-110). [6000]. 32331

— Sur la constitution de l'hordeenne. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, 234-236. [6000-3120]. 32332

Léger, L. et Duboscq, O. Les Eecrinides, nouveau groupe de Protophytes parasites. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (425-427). [7900-3225]. 32333

— Les Eecrinides, nouveau groupe de végétaux inférieurs, parasites des Artropodes. Paris, Bul. ass. franç. avanc. sci., **1905**, (331-332). Discussion: Giard, A., Dangeard, E. [7900]. 32334

Lehbert, Rud. Floristische Ergebnisse des Sommers 1903 [in K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. Riga, Korr.-Bl. Naturf.-Ver., **47**, 1901, (108-117). [5000-8000 db]. 32335

— Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Calamprostitis* Adams. im ostbaltischen Gebiet. Riga, Korr.-Bl. Naturf.-Ver., **48**, 1905, (157-202); **49**, 1906, (135-140). [6000-8000 db]. 32336

— und **Kupffer, [K. R.]** Verzeichnis der auf den Inseln Hoften beobachteten Pflanzen [in K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. Riga, Korr.-Bl. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (118-120). [5000-8000 db]. 32337

[Lehmann, E.] Леманъ, Э. Записка по лишайникамъ Рязанскаго Губенства. [Note sur la flore lichénologique de Ratsinsk (Racynsk) dans le gouvernement Kiersson (Cherson)]. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (61-68, rés. fr. 67). [8000 db]. 7600. 32338

Lehmann, Ernst. Zur Kenntnis der Gusselenke. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **1906**, (185-186). [1060-6000]. 32339

— Ueber den Bau und die Anordnung der Gelenke der Gramineen. Diss. Straßburg i. E. (Druck v. C. Mohr & Co.), 1906, **71**. 23 cm. [1060-3180-6000]. 32340

Lehmann, Otto. Biologische Museen, Museumkunde. Berlin, **2**, 1906, 61-66. [1060]. 32341

Leiningen, Wilhelm Graf zu. Beschreibung von Mooren in der Um-

gegend von Schöngau mit besonderer Berücksichtigung ihrer Waldvegetation. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (233-265). [8000 db]. 6500-5400. 32342

Lemarié. Les Plectranthes au Tonkin. Paris, Bul. soc. cent. agricult., **1901**, (9-12). [0060-5400]. 32343

Lemmermann, E. Das Plankton einiger Teiche in der Umgegend von Bremerhaven. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (345-359). [9050-7400-8000 db]. 32344

— Ueber das Vorkommen von Süßwasserformen im Phytoplankton des Meeres. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (409-427). [9100-9050-7400]. 32345

— Beiträge zur Kenntnis der Planktonalgen. XXII. *Anabaena Levanteri* Lemm. nov. spec. *Synedra recalcensis* Lemm. nov. spec. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (535-538). [7400-9000-8000 db]. 32346

— Die Pilze der Juncaceen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (465-489). [7700-6000-1050]. 32347

Lemmermann, Otto. Alexander Müller]. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (413-425). [0010]. 32348

Le Monnier. Sur un cas de dissociation des caractères chez le nêllier de Bronvaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (821-822). [5400]. 32349

Lemström, Selim. Ueber eine Methode Schaden durch Nachtfrost mittels Frostfackeln vorzubeugen. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur., **21**, 1903, (253-255, 268-272). [1150-1350]. 32350

Leneček, O[ttokar]. Eine eigenthümliche Blütenabänderung beim Schneeglöckchen (*Galanthus nivalis* L.). Braun, Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (261-263). [1800-6000]. 32351

Lengyel, Géza. Floriszttkai adatok Heves varmegye északi részéről. [Floristische Beiträge aus dem nördlichen Teile des Heveser Komitates.] Novényt. Közl., Budapest, **5**, 1906, (19-20, 51-61, 4-6). [5400-6000-6500-6700-8000 db]. 32352

Leo, Arnold. Ueber die diagnostische und prognostische Bedeutung der mikroskopischen Untersuchung des

Lochialsekrete. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2131-2132). [7700]. 32353

Leonardi, G. Sulla pretesa antica presenza in Italia della *Diaspis pentagona* Targ. Rivista agraria, Napoli, **15**, 1905, (523-524). [1100]. 32351

Lepel, von. Vegetationsversuche mit „N-Dünger“ im Jahre 1905. Berlin, Mitt. D. Landw.Ges., **21**, 1906, (19-21). [3060]. 32355

Lepeschkin, W. W. Zur Kenntnis des Mechanismus der aktiven Wasserausscheidung der Pflanzen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 1, (109-152). [3010]. 32356

Le Play v. Charrin.

Le Renard. De l'action des sels de cuivre sur la germination du *Penicillium*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (607-608). [3750 7700 1660]. 32357

Leroux, H. v. Jungfleisch, E.

Lesage, Pierre. Actions indirectes de l'électricité sur la germination. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (695-697). [3750 7700]. 32358

Leske, Wilhelm. Die Citrone. Allgemeines. Anbau. Ernte. Verwertung. Wissenschaftliches. D. Destill. Ztg., Berlin, **26**, 1905, (403-404); Zs. KohlensäureInd., Berlin, **11**, 1905, (357-360). [3120 5400]. 32359

Lesser, E. Die Feinde des Obstbaums. D. Obstbauztg., Stuttgart, **1906**, (216-218). [4350]. 32360

Letacq, A. L. Excursion botanique de la Société linnéenne de Normandie à Chambois (Orne), le 26 juin 1906. Caen, Bul. soc. linn. (sér. 5), **9**, 1905-1906, (23-30). [8000 df.]. 32361

Lett, [Canon] H. W. Numbers for the names of counties of Ireland—A protest. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (223-227, 254). [8000 de]. 32362

— v. Bennett, Arthur.

Lettau, A. Bericht über die Ergebnisse der floristischen Untersuchungen in den Kreisen Heydekrug, Stuhm und Insterburg im Sommer 1905. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905-1906**, 1906, (6-9). [8000 dr.]. 32363

— Bericht über die ergänzenden floristischen Untersuchungen im westlichen Teile des Kreises Löbau, in

angrenzenden Teilen der Kreise Strassburg und Rosenberg und im Kreise Insterburg im Sommer 1904. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (66-68). [8000 de]. 32364

Levaditi, C. Sur le mécanisme du phénomène de l'action fractionnée des toxines (phénomène de Danysz). Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (516-528). [3100]. 32365

Léveillé, H[ector]. Novitates sinenses. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (113-115). [8000 eb 5400]. 32366

— Novitates sinenses et japonicae. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (20-22). [8000 eb ce 5400]. 32367

— Les formes du *Hanunculus Flammula* en France. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (296-297). [4500 5400]. 32368

— Deux nouveautés sino-japonaises. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (6-8). [6000 8000 eb ce]. 32369

— Liliacées, Amaryllidacées, Iridacées et Hemodoracées de Chine. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **23**, 1905, (333-379). [8000 eb 5000]. 32370

— et Vaniot, Eug. Contribution à la flore du Japon. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (164-167). [6000 8000 ce]. 32371

Levertin, Oscar. Carl von Linné. Några kapitel ur et oafslutadt arbete. [Carl von Linné. Some chapters from an unfinished work.] Stockholm [Bonnier], 1906, (111). 22 cm. 3 kr. [9010]. 32372

Levier, Emilio. Contributo alla briologia delle isole Hawaii (o Sandwich). Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (7-14). [7000 8000 nd.]. 32373

— Cenni sui lavori preliminari del Congresso di nomenclatura [nel 1905]. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (286-298); Nota II. t.c. [330-339]; Nota III. t.c. (370-377). [9070]. 32374

— A propos de quelques remarques critiques de M. le docteur F. N. Williams, F.L.S. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (328-330). [8000 dh]. 32375

Levier, Emile. Appunti di biologia italiana. Primo elenco (Musci frondosi). Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (115-126); Secondo elenco (Musci frondosi). Lc. (115-158); Terzo elenco (Musci frondosi ed Epatiche). Lc. 206-216]. [7000 8000 db]. 32376

— Muscinee rare e nuove, raccolte in Sardegna dal Dott. Th. Herzog. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (233-241). [7000 8000 db]. 32377

[**Levitskij, G. A.** Левитский, Г. А. Об условных прозябаниях *Chrysanthemum scrobinum* L. в Радомысльском у. Киевской губ. [Ueber die Bedingungen des Vorkommens von *Chrysanthemum scrobinum* L. in Kreise Radomysli des Gouvernements Kiev.] St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (58-60). [8000 db]. 32378

— *Pulmonaria mollissima* Kern. × *officinalis* L. (s.l.). St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (81-85). [5100 8000 db]. 32379

Levy, Ernst. Zur Morphologie und Biologie der Tuberkelbacillen. Zs. klin. Med., Berlin, **55**, 1904, (164-175). [7700]. 32380

— und **Fornet, W.** Nahrungsmittelvergiftung und Paratyphus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (161-173). [7700]. 32381

Lewis, Charles E. The embryology and development of *Riccia lutescens* and *Riccia crystallina*. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (169-188, with 5 pl.). [2380 7000]. 32382

— The basidium of *Amanita bisporigera*. [With bibliography.] Bot. Gaz. Chicago, Ill., **41**, 1906, (318-352, with 17 text fig.). [660 7700]. 32383

Lewis, Francis John. The plant remains in the Scottish peat mosses II. The Scottish Highlands. Edinburgh, Trans. R. Soc., **45**, 1906, (335-360, with 1 pl.). [8000 de]. 32384

Lewkowicz, Xavier. Ueber die Reinkulturen des fusiformen *Bacillus*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, 153-155, mit 1 Taf. [7700]. 32385

Ley, Augustin and **Linton, William Richardson.** Some plants of the English Lake District. J. Bot., London, **44**, 1906, 171-173. [8000 de]. 32386

Ley, Augustin r. **Rogers, William Moyle.**

Liefmann, H. Kleinere Beiträge zur Erklärung der Heufieber-Entstehung. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (813-815). [3120]. 32387

— und **Nieter, A.** Ueber die Giftbildung der in El Ter isolierten Cholera-Stämme. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (251-260). [7700]. 32388

Lienau, D. und **Stutzer, A[ilbert]** (Ref.). Ueber den Einfluss der in den unteren Teilen der Halme von Hafer enthaltenen Mineralstoffe auf die Lagerung der Halme. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (253-263). [1150 3160 1060 3120 3060 6000]. 32389

Liesegang, Raphael Ed. Ueber das Erfrieren der Pflanzen. Flora, Jena, **96**, 1906, (523-524). [1150]. 32390

Lignier, O. Note sur l'accroissement radial des troncs. Caen, Bul. soc. lin., [ser. 5], **9**, 1905, (181-221). [3160]. 32391

Lilly, C. J. *Vicia Orobis* in Co. Antrim. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (267). [8000 de]. 32392

Lindau, Gustav. Acanthaceae andinae. I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (612-613). [5100 8000 km]. 32393

— Acanthaceae Americanae. III. Geneva, Bul. Boissier, Ser. 2, **4**, 1904, (313-328, 401-418). [5100 8000 g h]. 32394

— *Mycosphaerella Tulasnei* und *Sphaerulina internixa*, bezw. *Chaetosporium herbarum* und *Dematium pullulans*. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd. 4.] Jena (G. Fischer), 1906, (270-279). [7700]. 32395

— r. **Sorauer, Paul**

Linde, Otto. Zur Kenntnis der Verholzung. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (57-62). [3120 0000]. 32396

— Repetitorium der Pharmakologie in Tabellenform. Mit besonderer Berücksichtigung des Arzneibuches für das Deutsche Reich bearb. v. Dr. G. Aardenhoek & Ruprecht. 1906. IV + 195. 25 cm. 4 M. [3120]. 32397

Lindemuth, H[ugo]. Ueber angebliches Vorhandensein von Atropin in Kartoffelknollen infolge von Transplantation und über die Grenzen der Verwachsungsgrade. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (128-135). [3120 5100 3010 3600 4250]. 32398

——— Ueber die Beziehungen zwischen Pfröplling und Grundstamm. D. Obstbauztg., Stuttgart, **52**, 1906, (116-150). [3600]. 32399

Linden, M[aria] von. Comparaison du carbone chez les chrysalides et chez les végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **59**, 1905, (691-696). [3060]. 32100

Lindet et Ammann, L. Influence des éléments de la farine bise sur l'extraction du gluten et sur la panification. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (56-58). [3100]. 32101

Lindinger, L[eonhard]. Verbreitung der *Corydalis solida* durch Ameisen. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (518-519). [5100 3280]. 32102

——— Harzgallen an *Pinus Banksiana*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (168). [1300 6500]. 32403

——— Die Wachholderschildlaus, *Diaspis juniperi* (Bouché). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (478-485). [4100 6500]. 32404

Lindman, C[arl] A[xel] M[agnus]. Växternas sinnesorgan. [The organs of sense in plants.] Stockholm, Vet.-Ak. Årshok, **1906**, (161-179). [3180]. 32105

——— Zur Kenntnis der Corona einiger Passifloren. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 1 nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, (55-79, with pl.). [1500 5100]. 32406

Lindner, M. Hagelschäden an Obstbäumen und deren Heilung. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (100-102). [4200 4350]. 32407

Lindner, [Paul]. Neue Erfahrungen aus dem letzten Jahre in bezug auf Hefe und Gärung. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **7**, 1904, (411-464). [3100 7700]. 32408

——— Die neuen Forschungen auf dem Gebiet der Hefe und Gärung.

Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (463-483). [3100 7700]. 32409

Lindner, [Paul]. Einiges über den Weinbakettschimmel (*Sclerotinia uvarum*). Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (258-260); D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (185-187); Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (55). [7700 3100]. 32410

——— Ueber einige neuere biologische Methoden im Dienste des Gärungsgewerbes. [Vortrag . . .] Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (561-565). 32411

——— Betriebsstörungen und Betriebskontrolle [in der Brennerei]. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 5.] Jena (G. Fischer), 1906, (307-318). [7700]. 32412

——— und **Stockhausen, F.** Die Assimilierbarkeit der Selbstverdaunungsprodukte der Bierhefe durch verschiedene Heferassen und Pilze. Mitt. H. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (519-523). [3100 3120 7700]. 32413

——— und **Wichmann, H[einrich].** Mykologie des Brauwesens, Betriebskontrolle. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 5.] Jena (G. Fischer), 1905/06, (151-198). [7700]. 32414

——— v. Hašek, I.

Lingelsheim, A. v. Pax, Ferdinand.

Linhart, [György]. *Pseudoperonospora cubensis* auf Melonen und Gurken. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (321-322). [1050 7700 5100 4350]. 32415

[Linko, A. K.] Линко, А. К. Планктонъ Екатеринбургской гавани и ея ближайшихъ окрестностей. [Das Plankton des Ekaterinschen Hafens und seiner nächsten Umgegend. In: K. M. Derjugin, Murmansche Biologische Station, 1899-1905.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (157-167). [9200]. 32416

Linnaeus, Carolus. Species plantarum, exhibentes plantas rite cognititas, ad genera relatas, cum differentiis specificis, nominibus trivialibus, synonymis selectis, locis natalibus, secundum systema sexuale digestas. Tom. I. H. Holmiae (L. Salvus), 1753. Facsimile-Edition No 11. Berlin (W. Junk), 1907, (VIII + 1200 + 31). 24 cm. 40 M. [5000]. 32417

——— v. Hiern, William Philip.

Linsbauer, Karl r. Grafe, V. und Linsbauer, L.

Linsbauer, Ludw[ig] und Linsbauer, Karl. Vorschule der Pflanzenphysiologie. Eine experimentelle Einführung in das Leben der Pflanzen. Wien (Karl Konegen), 1906, (XIV + 255). 24 cm. (0030 3000). 32118

Linton, Edward Francis. Spread of *Spartina Townsendi*. J. Bot., London, 44, 1906, (392). [8000 *de*]. 32119

— Movements of the stamens of *Parietaria officinalis* L. J. Bot., London, 44, 1906, (429). [3180 3500 5400]. 32120

— *Alchemilla vulgaris*, L. segregates. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 58, 1906, (122). [5400]. 32121

— Topographical notes on *Hieracium*. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 60, 1906, (234-236). [8000 *de* 5400]. 32122

Linton, William Richardson. Botany [of Derbyshire]. The Victoria History of the county of Derby. 1. London (Constable), 1905, (39-50, map). 31 cm. [8000 *de*]. 32123

— v. Ley, Augustin.

Lioy, Paolo. Linneo, Darwin e Agassiz nella vita intima. Milano (Treves), 1901, (325). 19 cm. [0010]. 32124

Lippmann, Edmund O. von. Ueber ein Vorkommen von Vanillin [in Pablien-Knollen]. Berlin, Ber. D. bot. chem. Ges., 39, 1906, (1147). [3120 5400]. 32125

[**Lipskij, Vladimir** Ippolitovič. Липскій, В. И. Ботаническіе сады Мадрида, Лиссабона и Кіево. Die botanischen Gärten von Madrid, Lissabon und Kiew.] Beilage zu: St. Petersburg, Acta horti Petr., 24, 1906, (1-267, mit Plan und Abbild.). [0060]. 32126

— По горнымъ областямъ Русскаго Туркестана (Тян-шаня). [In den Gebirgs-Gebieten des russischen Turkestan (Tian-schan)]. St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 42, 1906, (91-236, mit Abbild.). [8000 *cae*] 32127

— Флора Средней Азии т.е. русскаго Туркестана и ханствъ Бухары и Хивы. Часть III. Ботаническія Коллекціи изъ Средней Азии. Прибавленіе. [Flora Asiae Mediae seu

Turkestaniae Rossicae inclusis chanatis Bucharæ et Chivæ. Pars. III. Collectiones botanicae Asiae Mediae. Addenda.] Tiflis, Trd. Bot. Sada, 7, 3, 1905, (339-811). [0010 0060 8000 *cae*]. 32128

[**Lipskij, Vladimir** Ippolitovič. Липскій, В. И. Горная Бухара. Результаты трехлѣтнихъ путешествій въ Среднюю Азію въ 1896, 1897 и 1899 году. Часть 3. [Hochland von Bucharæ. Resultate dreijähriger Reisen nach Mittel-Asien im Jahre 1896, 1897 und 1899. Teil 3.] St. Petersburg, 1905, (547-735, mit Fig., Phototyp. und 1 Karte). 30 cm. [8000 *cae*]. 32129

Lister, Arthur und Lister, Gulielma. Mycetozoa from Japan. J. Bot., London, 44, 1906, (227-230). [7700 8000 *cae*]. 32430

Lister, Gulielma r. Lister, Arthur.

Litschauer, Victor r. Höhnelt, Franz V.

Litvinov, Dmitrij Ivanovič. Литвиновъ, Д. Carex *divisa* Huds. Turkestanica. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (89). [8000 *cae* 6000]. 32431

— *Carex physodes* MB. Turkestanica. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (89-90). [8000 *cae* 6000]. 32432

— *Carex physodes* MB. forma *elliptica*. Turkestanica. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (90). [8000 *cae* 6000]. 32433

— *Carex physodes* MB. forma *globosa*. Turkestanica. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (90). [8000 *cae* 6000]. 32434

— *Danthonia Forskålîi* Trin. Turkestanica. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (90-91). [8000 *cae* 6000]. 32435

— *Polypogon monspeliense* (L.) Desf. Caucasus, Turkestanica. Schedae herb. fl. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (91). [8000 *cae* 6000]. 32436

— *Alysium saxatile* L. Prov. Ekatherinoslav. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (93-94). [8000 *alb* 5400]. 32437

— *Sisymbrium Sinapistrum* Crantz. Prov. Kiev. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (94, 164). [8000 *dbc* 5400]. 32438

Litvinov, Dmitrij Ivanović. *Erysimum cheiranthoides* L. f. *nanum* W. Zinger. Prov. Kursk. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (91-95). [8000 dbe 5100]. 32439

———— *Linum flavum* L. Prov. Kursk et Tula. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (95-96). [8000 dbe 5100]. 32440

———— *Coltaster vulgaris* Lindl. var. *haematocarpa* Rupr. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (98). [5100 8000 dbe]. 32441

———— *Coltaster vulgaris* Lindl. var. *melanocarpa* Ledeb. Tomsk. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (98-99). [8000 caa 5400]. 32442

———— *Pimpinella Saxifraga* L. f. *integrifolia* Wallr. Prov. Mosqua, Tambor, Kostroma. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (100-101). [5100 8000 dbe]. 32443

———— *Pimpinella Saxifraga* L. f. *dissectifolia* Wallr. Prov. Pskov. Schedae herb. fl. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (102). [5400 8000 dbe]. 32444

———— *Pastinaca sativa* L. Prov. Kursk. Schedae herb. fl. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (102-103). [5100 8000 dbe]. 32445

———— *Galium trifidum* L. var. *europaeum* Rupr. Pskov. Schedae herb. fl. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (103, 161). [5400 8000 dbe]. 32446

———— *Centaurea phrygia* L. Prov. Mosqua. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (104-105). [5400 8000 dbe]. 32447

———— *Myosotis litoralis* Stev. Tauria. Schedae herb. fl. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (107). [5400 8000 dbb]. 32448

———— *Myosotis nemorosa* Besser. Prov. Pskov. Schedae herb. fl. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (107-164). [5400 8000 dbe]. 32449

———— *Myosotis hispida* Schlecht. Prov. Kiev. Schedae herb. fl. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (108). [5400 8000 dbb]. 32450

———— *Leonurus Cardiaca* L. var. *villosus* Desf. Prov. Kiev. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (108-109). [5400 8000 dbb]. 32451

Litvinov, Dmitrij Ivanović. *Lamium album* L. Prov. St. Petersburg. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (109). [5400 8000 dba]. 32452

———— *Daphne Sophia* Kalen. Prov. Kursk. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (110). [5400 8000 dbe]. 32453

———— *Erysimum Marschallianum* Andr. Prov. Tambov. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (113-114). [8000 dbe 5400]. 32454

———— *Camelina microcarpa* Andr. Tambov. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (111-115). [5400 8000 dbe]. 32455

———— *Barbarea arcuata* Rehb. Prov. Mosqua. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (115). [5100 8000 dbe]. 32456

———— *Aethusa Cynapium* L. Livonia. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (123). [5400 8000 dbe]. 32457

———— *Carlina acaulis* L. var. *simplex* W. K. Prov. Kiev. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (124). [5400 8000 dbb]. 32458

———— *Androsace septentrionalis* L. forma *apoda*. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (125). [5400 8000 dbe]. 32459

———— *Heliotropium lasiocarpum* F. et M. Astrachan. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (125). [5400 8000 db]. 32460

———— *Heliotropium europaeum* L. var. *micranthum* Ledeb. Prov. Cherson. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (125-126). [5400 8000 dbb]. 32461

———— *Mentha austriaca* Jacq. Prov. Tambov. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (128-129). [5400 8000 dbe]. 32462

———— *Carex vitilis* Fr. var. *silvatica* Meish. Prov. Tver. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (130-131). [6000 8000 dbe]. 32463

———— *Carex caryophylla* Latour. var. *nova pskoviensis*. Prov. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (131). [6000 8000 db]. 32464

Litvinov, Dmitrij Ivanovič. *Carex
capillifolia* Latour. Prov. Pskov.
Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg,
5, 1905, (131). [6000 8000 dbc] 32465

———— *Lolium remotum* Schrank.
Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg,
5, 1905, (133-134). [6000 8000 db]. 32466

———— *Lolium temulentum* L.
var. *nova semiglabrum*. Turkestan.
Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg,
5, 1905, (135). [6000 8000 cac]. 32467

———— *Nasturtium
anepsa*
(Wahlb.) Rehb. Prov. Tambov. Schedae
herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905,
(137). [5400 8000 dbc]. 32468

———— *Potentilla intermedia* L.
var. *caucasicus* Rupr. Prov. Mosqua.
Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg,
5, 1905, (143-144). [5400 8000 dbc]. 32469

———— *Mollugo Verriana* Ser. var.
linearis Ledeb. Prov. Charkov.
Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg,
5, 1905, (145). [5400 8000 dbc]. 32470

———— *Cuscuta lupuliformis*
Krock. Prov. Kurk. Schedae herb.
flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (150).
[5400 8000 dbc]. 32471

———— *Cuscuta approximata*
Babingt. Prov. Samara. Schedae herb.
flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (150-
151). [5400 8000 dbc]. 32472

———— *Cuscuta cupulata* Engelm.
Prov. Samara. Schedae herb. flor. ross.,
St. Petersburg, 5, 1905, (151). [5400
8000 dbc]. 32473

———— *Cuscuta Epithymum* Murr.
var. *vulgaris* Engelm. Prov. Kursk.
Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg,
5, 1905, (152). [5400 8000 dbc]. 32474

———— *Cheopodium rubrum* L.
var. *nova microspermum*. Ekather-
inodav. Schedae herb. flor. ross., St.
Petersburg, 5, 1905, (153-154). [5400
8000 dbb]. 32475

———— *Carex orthostachys*
C. A. M. Prov. Tula, Orlov. Schedae
herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905,
(155). [6000 8000 dbc]. 32476

———— *Pinus silvestris* L.
var. *nova* Pall. Prov. Ivry. Schedae herb.
flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (156-
158). [6500 8000 dbc]. 32477

Litvinov, Dmitrij Ivanovič. *Pinus
silvestris* L. var. *echinata* Link. Trans-
baikalia. Schedae herb. flor. ross., St.
Peterburg, 5, 1905, (158-160). [6500
8000 cab]. 32478

———— *Pinus silvestris* L. var.
nova mongolica. Mandshuria occid.
Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg,
5, 1905, (160-161). [6500 8000 cb]. 32479

———— *Pinus silvestris* L. var.
boimata Stev. Caucasus. Schedae
herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905,
(161-162, mit Taf.). [6500 8000 dbd]. 32480

———— Киргизское преданіе о
прокращтаніи дуба въ Акмолинской
области. [Eine kirgisische Sage über
das Wachstum der Eiche im Gebiet
Akmolinsk.] St. Petersburg, Trav. Mus.
bot. Ac. Sc., 2, 1905, (48-57). [8000 cac]. 32481

———— Синонимика двухъ мно-
голетнихъ русскихъ видовъ *Cam-
phorosme*. [Ueber die Synonymik
zweier perennirenden russischen Arten von
Camphorosme.] St. Petersburg, Trav.
Mus. bot. Ac. Sc., 2, 1905, (86-97).
[5400 8000 db eu]. 32482

———— *Betula grandifolia* sp. n.,
новый видъ березы изъ Якутской
области.. [Betula grandifolia sp. n.,
eine neue Birken-Art aus dem Jakutsk
Gebiete.] St. Petersburg, Trav. Mus.
bot. Ac. Sc., 2, 1905, (98-99, mit 1 Taf.).
[5400 8000 cab]. 32483

———— Растенія береговъ Араль-
скаго моря и Сыръ-Дарьинской об-
ласти, собранныя Н. С. Берговымъ.
[Die Pflanzen der Küsten des Aralsees,
gesammelt von L. Berg.] Taschent, Izv.
Turk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 4, 5,
1905, (1-44, mit 2 Taf. und 3 Fig.).
[8000 cac 5400 6000]. 32484

Liubimenko, Vladimir Nikolajevič.
Любименко, В. Н. О чувстви-
тельности хлорофиллоноснаго аппара-
та сѣтлостлюбивыхъ и тѣнелюбивыхъ
растеній. [Ueber die Empfindlichkeit
des Chlorophyllapparates lichtholder
und schattendulder Pflanzen.] Lész.
žurn., St. Petersburg, 35, 1905, (1261-
1281, 1431-1449). [3060 3013 3200]. 32485

———— Новый анализъ о чув-
ствительности хлорофиллоноснаго аппа-
рата сѣтлостлюбивыхъ и тѣнелю-
бивыхъ растеній. Статьи втораго

[Neue Untersuchungen über die Empfindlichkeit des Chlorophyllapparates lichtholder und schattenduldender Pflanzen. Zweite Mitteilung.] Lész. žurn., St. Petersburg, **36**, 1906, (17-34). [3050 2780 3200]. 32486

[Liubimenko, Vladimir Nikolajevič. Любименко, В. Н. Объ образовании хлорофилла въ темнотѣ (превароченіи). [Sur la formation de la chlorophylle à l'obscurité. (Communic. prélimin.)] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (195-200, rés. franc. 201-202, av. 1 pl.). [3020 3060]. 32487

——— Sur la sensibilité de l'appareil chlorophyllien des plantes ombrophiles et ombrophiles. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (535-536). [3040 2780]. 32488

——— Etude spectroscopique des pigments verts des graines mûres. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1132-1135). [2780 3050]. 32489

——— Influence de l'absorption des sucres sur les phénomènes de la germination des plantules. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (130-133). [3750]. 32490

——— Action directe de la lumière sur la transformation des sucres absorbés par les plantules du *Pinus Peuce*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (516-519). [3050 6500 2780]. 32491

——— Variations de l'assimilation chlorophyllienne avec la lumière et la température. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (609-611). [3050]. 32492

——— La concentration de la chlorophylle et l'énergie assimilatrice. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (837-839). [3010 3200 2780]. 32493

Livingston, Burton Edward. The relation of soils to natural vegetation in Roscommon and Crawford counties, Michigan. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **66** in Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (22-41, with map.). [0060 3200]. 32494

——— Notes on the physiology of *Stigeoclonium*. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **70** in Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (297-300, with 3 fig.). [3160 7100]. 32495

——— Physiological properties of bog water. [Effects of certain bog

waters on the growth of green algae.] [With bibliography.] Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **72** in Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (348-355, with 3 fig.). [3160]. 32496

Livingston, Burton Edward. Relation of transpiration to growth in wheat. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **77** in Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (178-195, with 21 fig.). [3010 3160]. 32497

——— Note on the relation between growth of roots and tops in wheat. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (139-143, with text fig.). [3160]. 32498

——— Investigation of the relations of desert plants to soil moisture and to evaporation. [Report on grant No. 156.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4**, 1905, 1906, (128-129). [3350 3040]. 32499

Lloyd, Curtis.] Gates]. New notes from Australia. [Descriptions of Australian fungi.] Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (245-250, with text fig., pl.). [7700 8000 ic]. 32500

——— The genus *Arachnion*. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (252-254, with pl.). [7700]. 32501

——— The genus *Holocorydon*. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (254-255, with pl., text fig.). [7700]. 32502

——— Sur quelques rares Gastéromycètes européens. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (261-269, with pl., text fig.). [7700 8000 d]. 32503

——— A novelty from Minnesota. [*Whetstonia*, a new genus of gasteromycetous fungi.] Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (270, with pl.). [7700 8000 gi]. 32504

——— *Lycoperdon subrelatum* in Europe. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (274, with text fig.). [7700 8000 d]. 32505

——— Puff balls of Mauritius. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (275, with text fig.). [7700 8000 mb]. 32506

——— The genus *Bravistella*. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **23**, 1906, (277-287, with text fig., pl.). [7700]. 32507

Lloyd, (Curtis) Bates. Two rare plants from Australia. [*Geaster Smithii* and *Puffaria phalloidea*] Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. 23, 1906, 287-288, with pl., text figs. [8000 ic 7700]. 32508

—— The common bird's-nest fungi. [Nidulariaceae.] Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, 24, 1906, (301-304, with text fig.). [7700]. 32509

—— Freak puff balls. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, 24, 1906, (305, with text fig.). [7700]. 32510

—— An unknown South American *Lycoperdon*. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, 24, 1906, (306-307, with text fig.). [7700 8000 h]. 32511

—— Nidulariaceae or "bird's-nest fungi." Cincinnati, Ohio, 1906, (32, with 10 pl., 20 fig.). 23 cm. [7700]. 32512

Lloyd, F[rancis] E[rnest]. The desert botanical laboratory of the Carnegie Institution of Washington. Biol. Centralbl., Leipzig, 26, 1906, (791-801). [0060]. 32513

—— The barley-corn. I. Some points of structure. Plant World, New York, N.Y., 8, 1905, (223-232, with text fig.). [1560 6000]. 32514

—— Study of correlation between stomatal action and transpiration in types of desert plants. [Abstract of report on grant No. 285.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. 4, 1905, 1906, (129-130). [3040 3350]. 32515

—— v. Underwood, Lucien Marcus.

Locher, Franz. Ueber die Wirkung einiger photodynamischer Substanzen auf Hefe, Acetondauerhefe und Hefepresssaft. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1906, (24). 21 cm. [3100 7700]. 32516

Lock, Robert H[ath]. Studies in plant breeding in the tropics. III. Experiments with maize, Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., 3, pt. 2, 1906 (95-184). [4110]. 32517

Loeb, Jacques. Vorlesungen über die Dynamik der Lebenserscheinungen. Leipzig J. A. Barth, 1906, (VI + 324). 24 cm. 10 M. [3000]. 32518

Löb, Walther. Zur Kenntnis der Assimilation der Kohlensäure. Landw. Jahrb., Berlin, 35, 1906, (541-578, mit 1 Taf.). [3060 3050]. 32519

Löeffler, Friedrich v. Raebiger, H[ans].

Löffler, H. Ueber verschiedene *Ficaria*-Formen und über die Fortpflanzung bei *Ficaria verna* Huds. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), 13, (1905), 1906, (8-25, mit 1 Taf.). [5400 3440 3500]. 32520

Löhlein. Sur la phagocytose *in vitro* de microbes pathogènes. Ann. Inst. Pasteur, Paris, 19, 1905, (647-660). [7700 3000]. 32521

Lönnis, Felix. Die Aufgaben der landwirtschaftlichen Bakteriologie. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 55, 1906, (821-830). [7700]. 32522

—— Einführung in die Bakteriologie. Für Landwirte. Leipzig (H. Voigt, 1906, (141). 21 cm. 2,50 M. [7700]. 32523

—— Untersuchungen über den Verlauf der Stickstoffumsetzungen in der Ackererde. Habilitationsschrift, Leipzig. Langensalza (Druck v. H. Beyer & S.), 1905, (111-103, mit 1 Tab.). 25 cm. [7700 3060]. 32524

—— und Parr, A. E. Zur Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. III. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 17, 1906, (518-528). [0090 7700]. 32525

Lösecke, A. von. Die niederen Kryptogamen [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., II. 52, 1906, (605-618). [8000 de]. 32526

—— mit. Mitw. v. Brückner, Adam, Ruppert, Fr. u. Röhl, Julius]. Die niederen Kryptogamen [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., II. 52, 1906, (605-618). [7000 7700 7600 8000 de]. 32527

Loesener, Theodor Wilhelm Schwacke. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 23, 1905, 1906, Generalversammlungs-Heft, (12-15). [0010]. 32528

—— Über die Gattung *Obolochloa* Bail. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 4, 1905, (175-181). [5400]. 32529

Loesener, Theodor. Brunelliaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (531-531). [5400 8000 hm]. 32530

——— Bursaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (569-570). [5400 8000 hm]. 32531

——— Anacardiaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (570-574). [5400 8000 hm]. 32532

——— Celastraceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (574-575). [5400 8000 hm]. 32533

——— v. Harms, H.

Loeske, Leopold. Bryologisches vom Harze und aus anderen Gebieten. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (317-341). [7000 8000 dc]. 32534

——— Kritische Bemerkungen über einige Formen von *Philonotis*. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (100-114). [7000 8000 dc]. 32535

——— Kritische Uebersicht der europäischen Philonoten. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (195-212). [7000 8000 d]. 32536

Loew, Ernst. Der Saisondimorphismus von *Typha minima* Funk. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (204-206). [6000 3020]. 32537

——— Bemerkungen zu W. Burck's Abhandlung über die Mutation als Ursache der Kleistogamie. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (129-143, 161-180, 193-199). [4500 3500 1500]. 32538

——— v. Kirchner, Oscar.

Loew, Oskar. Kalkdüngung und Magnesiadüngung. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (527-540). [3060]. 32539

——— Ueber Kalkdüngung. Zentralbl. Kunstdünger.-Ind., Mannheim, **11**, 1906, (131-135, 148-150, 161-163). [3060]. 32540

——— Die chemische Energie der lebenden Zellen. 2. Aufl. Stuttgart (Fr. Grub), 1906, (VI + 133). 24 cm. 3 M. [3120 3070]. 32541

Lo Forte, Giacomo. Elementi di biologia vegetale. Milano (Sonzogno), 1904, (61). 15 cm. [3200]. 32542

——— Micrografia vegetale. Milano (Sonzogno), 1904, (59). 15 cm. [1000]. 32543

Lohmann, C. E. Julius. Verslag over de in het eerste halfjaar (van 1905) ten behoeve der Indigocultuur verrichte onderzoekingen. Rapport sur les recherches faites pendant le premier semestre 1905 pour les besoins de la culture de l'indigo. Salatiga, Bull. Alg. Proefstation, **5**, 1906, (1-16). [5400]. 32544

Lombardo Pellegrino, Paolo. Sul comportamento delle Streptotrichee e di alcuni batteri nei grassi. Ann. Igiene Roma, (N.S.), **14**, 1904, (533-575). [7700]. 32545

——— Il contenuto bacterico del sottosuolo di Messina. Milano, Giorn. Soc. ital. Igiene, **1904**, (1-22). [7700]. 32546

Lomnicki, Jarosław. O potrzebie zmiany w planie i sposobie nauki historyi naturalnej w naszej szkole średniej. [Sur la nécessité de réformer de l'enseignement d'histoire naturelle dans les lycées polonais.] Muzeum, Lwów, **22**, 2, 1906, (152-156). [0050]. 32547

Long, W. H. Notes on new or rare species of *Ravenelia*. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (233-236). [7700]. 32548

Longhouse, F. J. The species of *Elaeagnus*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (231-235). [5400]. 32549

Longo, Biagio. Intorno ad alcune Conifere italiane. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (323-333). [8000 dh]. 32550

——— Nuova contribuzione alla Flora calabrese. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (169-183). [8000 dh 5000]. 32551

——— Osservazioni e ricerche sulla nutrizione dell'embrione vegetale. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (373-396, con 5 tav.). [3060]. 32552

——— Contribuzione alla Flora calabrese. Escursione alla Sila. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (1-12, con 7 tav.). [8000 dh 5000]. 32553

- Longo, Paolo.** Il *Pinus leucodermis* Aut. in Calabria. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (13-14). [6500-8000 *dh*]. 32554
- *Acrostigma apotegmatis* nel *Pinus domestica* *Pinus Carica* L. Nota preliminare. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (14-17). [1350-3500]. 32555
- Il *Pinus leucodermis* Aut. in Basilicata. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (17-18). [6500-8000 *dh*]. 32556
- Longyear, B. O.** An apple rot due to an undescribed species of *Alternaria*. Agric. Exp. Sta., Colorado, Fort Collins, Bull., No. **105**, 1905, (1-12, with illus.). 22 cm. [1050-7700]. 32557
- Lopriore, Giuseppe.** Note sulla biologia delle Amarantacee. Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **3**, 1905, 293-332, con 1 tav.). [3200-5100]. 32558
- Regeneration von Wurzeln und Stämmen infolge traumatischer Einwirkungen. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, 242-278, mit 2 Taf.). [1250-3600-1210-1960]. 32559
- Ueber die Vielkernigkeit der Pollenkörner und Pollenschläuche von *Araucaria Bidwellii* Hook. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, 116-126, mit 1 Taf.). [1500-2710-6500-3500]. 32560
- e **Coniglio, G.** La lacerazione delle radici in rapporto ad azioni traumatiche. Catania, Atti Acc. Gioenia, Ser. I., **17**, 1901, Mem. VII, (1-56). [1800]. 32561
- Lorch, Wilhelm.** Ein Apparat zur schnellen Reinigung beliebig grosser Mengen von Sand und Kies. Flora, Jena, **96**, 1906, (525-526). [0090]. 32562
- Lorenz, Annie.** Notes on the mosses of Waterville, New Hampshire. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, 96-97. [7000-8000 *gr*]. 32563
- Lorenz, Hermann Emil.** Ueber die Wirkung der Blätter der *Farnus barclayi*. Zs. Veterinärk., Berlin, **13**, 1901, (7-9). [6500]. 32564
- Lorenzi, Arrigo.** La collina di Battino nel Friuli. In: Alto, Edmo., **14**, 1903, (7-12, 23-26, 29-31). **15**, 1901, (6-8, 14-17, 27-30, 36-38). [8000 *dh*]. 32565
- Loreto, Grazielo.** Prime contributo alla flora di Villavallonga nella Marsica. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N.S., **11**, 1901, (125-140). [8000 *dh*]. 32566
- Lotsy, John P.** Photographies de plantes interessantes. I. Pflanzen des javanischen Erwaldes. 4. *Kalsura scandens* Bl. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Neerl., **2**, 1906, (282, mit 1 Taf.). [5100]. 32567
- Ueber den Einfluss der Cytologie auf die Systematik. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, 297-312. [0010-2610-5000]. 32568
- Vorlesungen über Pflanzentheorien, mit besonderer Berücksichtigung der botanischen Seite der Frage, gehalten an der Reichsuniversität zu Leiden. Tl. I. Jena (G. Fischer), 1906, (XI + 381, mit 2 Taf.). 25 cm. S.M. [1400]. 32569
- Lubanski, F.** Vergleichende Düngeversuche zu Zuckerruben. Bl. Zuckerrubenanbau, Berlin, **12**, 1905, (340-345). [3060]. 32570
- Lubenau, [K. Ant. W.].** *Bacillus peptonificans* als Erreger einer Gastroenteritis-Epidemie. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I., **40**, Originale, 1906, (433-437). [7700]. 30571
- Lubimenko, W.** e Lubimenko, Vladimir N.
- Lucas, Eduard.** Der Schwadbauch oder braune Blattrassler (*Phyllobius oblongus* L.). D. Obstbauztg., Stuttgart, 1906, (181-185). [1100-4350]. 32572
- Lucet e. Costantin.**
- Luchminskij, V. I.] Лухминскій, В. И.** Мордовскія названія и факторы культуры и дикорастущих пахотных. [Die bei der Morдва gebrauchlichen Namen einiger kultivierten und wildwachsenden Pflanzen.] Vest. Olsk. slav., St. Petersburg, **47**, 1906, (567-569). [0070]. 32573
- Lucks, R.** Zur Vererbungsfrage. Vortrag. — Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (101-110). [1110]. 32574

Ludewig, [Wilhelm]. Beitrag zur Kenntnis und Wirkung des Schachtelhalmgiftes. Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, (417-461, 483-493). [6700 3120]. 32575

— r. Matz.

Ludwig, A. Beiträge zur Adventivflora von Strassburg i. Els. Mitt. philomath. Ges. Strassburg, Bd. II [Jahrg. **10**, (1902)], 1903, (508-533); Bd. III [Jahrg. **12**], 1904, (113-125). [8000 *de*]. 32576

Ludwig, Friedrich]. Standorte des *Boletus parasiticus*. Aus d. Natur. Stuttgart, **1**, 1906, (736). [7700 8000 *de*]. 32577

— Eine Tanne mit ungekehrten Endtrieben der Zweige. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48** (1903-1905), 1906, (182-183). [6500 1060]. 32578

— Unterirdisches Blühen. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48** (1903-1905), 1906, (183). [1500]. 32579

— Pilzringel und Pilzwurzeln. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (522-526). [7700 3220]. 32580

— Die Heilpflanzen des Rigaschen Krautmarktes. Riga, Korrbld. Naturf.-Ver., **48**, 1905, (65-71). [8000 *dbc*]. 32581

— Die Äpfel und die Wohnungsmilben. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (13-15). [1100]. 32582

— Ueber die Milben der Baumflüsse und das Vorkommen des [*Hericia Robini Canestrini* in Deutschland. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (137-139). [4050]. 32583

— r. Bermann, P.

Ludwig, W. Die Bestimmung der Rohfaser im Kakao. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (153-159). [3120]. 32584

Lück. Aetzalkali ein Mittel zur Bekämpfung der *Phytophthora infestans*? D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (293). [4350 4050]. 32585

Lühmann, H. Die Zwergbirke im Harz. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (111-122). [5400 8000 *de*]. 32586

Lührig, H. und **Thamm**, B. Beiträge zur Kenntnis der Gewinze. 1. Pfeffer und Zimt. Zs. Unter. Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (129-131). [3120]. 32587

Lünnemann, Leopold]. Beiträge zur Flora des Eggegebirges, insbesondere der Umgebung Driburgs. Münster, Jahresber. Prov. Ver. Wiss., **34**, 1905, (96), 1906, (195-210). [8000 *de*]. 32588

Lüstner, Gustav]. 1. Ueber die diesjährige *Peronospora*-Epidemie an der Mosel. 2. Einfluss der *Peronospora*-Epidemie auf den Heu- und Sauerwurm. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (106-117). [4050 4100 5400]. 32589

— Beobachtungen über das rheinische Kirschbaumsterben. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (117-130, mit 3 Taf.). [1050 5100 4010 7700]. 32590

— Ueber eine starke Goldfaterepidemie in der Gemarkung Hochheim a. Main. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (130-131, mit 2 Taf.). [4100 4350]. 32591

— Zum Auftreten der beiden Traubenwickler im Reingau. [*Tortrix ambiguella* und *Eudenis boana*]. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (131). [4100]. 32592

— Bekämpfung des Springwurmwicklers in der Gemarkung Lorch im Rheingau. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (132-139, mit 1 Taf.). [4350 4100]. 32593

— Bekämpfungsversuche gegen die rote austernförmige Schildlaus (*Diaspis pyri* Boisd. = *D. fallax* How.). Verwendung von Karbolium zur Heilung von Krebswunden. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (139-142, mit 3 Taf.). [4350 4100]. 32594

— Bekämpfung der Pfirsichmotte (*Anarsia lineatella*). Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (142-144). [4350 4100 5100]. 32595

— Zur Bekämpfung des kleinen Frostnachtspanners (*Chermatobia brumata*). Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (144). [4350 4100]. 32596

- Lüstner, Gustav.** Versuche zur Bekämpfung der Reblaus mit geruchsschwachen Kresolverbindungen. Bekämpfung anderer wichtiger Schädlinge und Krankheiten im Muttergarten. Geisenheim, Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (111-116). [4350-4400-4050]. 32597
- Bericht über die Tätigkeit der meteorologischen Station während des Etatsjahres 1905. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (270-277). [3350]. 32598
- Ueber Krankheiten und Feinde der Gemüsepflanzen. Geisenheim, Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (86-89, 97-100, 121-123, 133-137, 162-165). [4000-4350]. 32599
- Ein neues Bekämpfungsmittel gegen *Peronospora*? Rhein. Weintztg, Krenznach, **10**, 1906, (Nr. 36). [4350-4050]. 32600
- Luginger, Josef.** Streptothricheen als Ursache von Endocarditis beim Rind. [*Streptothrix valvulae destruens boris* n. sp.] Monatshefte Thierheilk., Stuttgart, **15**, 1901, (289-336). [7700]. 32601
- Lunardoni, Agostino.** La lotta contro la Fillossera e le critiche del professore G. B. Grassi. (Dall'Italia moderna.) Roma (Cooperativa poligrafica editrice), 1901, (11). 24 cm. [4350]. 32602
- Lutz, Adolfo e Splendore, Alfonso.** Pebrina e microsporidi siniglienti. Contribuzione alla conoscenza degli Sporozoiari brasiliani. Prima comunicazione. Riv. Patol. veg., Portici, **10**, 1901 (337-345, con 1 tav.). [4050]. 32603
- Lutz, L.** Sur l'ergot du *Psamma arenaria*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (211-213). [7700-4050-6000]. 32604
- Principaux modes de formation des hyménis surnuméraires chez les Champignons. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (47-49). 1660-1800-7700. 32605
- Sur une déformation de l'appareil sporifère du *Stigmatomyces nigra* dans certains milieux artificiels. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (131-136). [1660-1800-7700]. 32606
- Lynch, R. Irwin.** Natural hybrids. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., 1906, (159-177). [3550]. 32607
- Lyon, Florence** [May]. Another seed-like characteristic of *Selaginella*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (73). [2380-6700]. 32608
- The spore coats of *Selaginella*. Chicago, Ill., Cont. Hull. Bot. Lab., No. **80** in Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (285-295, with pl.). [1660-6700]. 32609
- Lyon, Harold Lloyd.** Polyembryony in *Sphagnum*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (365-366, with 3 fig.). [2380-7000]. 32610
- A new genus of Ophioglossaceae [*Sceptridium*]. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (455-458, with 1 fig.). [6700]. 32611
- The phylogeny of the cotyledon. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (55-86). [1560-4700]. 32612
- Maas, H.** Korrelationserscheinungen bei Futterrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (12-15, 49-53, 67-70); Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, Ergbl. **4**, (84-113, mit 2 Taf.). [3010-3060-3120-3160-4500-5400]. 32613
- Maass, W. Rudolf Ruthe.** Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (62-63). [0010]. 32614
- Dreizehnter Jahres-Hauptbericht der Deutschen Kakteen-Gesellschaft, erstattet auf der Jahres-Hauptversammlung in Berlin am 23. September 1906. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (147-150). [0020]. 32615
- Die Jahres-Hauptversammlung [der Deutschen Kakteen-Gesellschaft] am 23. September 1906. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (168-171, 179-185). [0020]. 32616
- McAlpine, Daniel.** Australian *Acacia* rusts with their specific hosts. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (322-325). [7700-4050-5400]. 32617
- A new *Accidium* on *Acacia*. [*Accidium torquens* McAlp. n. sp.] Ann. mycol., Berlin., **4**, 1906, (325-326). 7700-5400-4050. 32618
- A new Hymenomycete—the so-called *Isaria fuciformis* Berk. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (541-551, mit 2 Taf.). [7700-8000-4050]. 32619
- *r. Cooke*, *Mordani* *Cabitt*.

- MArdle, D.** *Mitrophora semilibera*, a Morel new to Ireland. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (158). [7700 8000 *de*]. 32620
- McCallum, William Burnett.** Regeneration in plants. 1 and 2. [With bibliography.] Thesis, Ph.D., Univ. Chic.] Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **76** and **79** in Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (97-120, with 11 fig., 241-263, with 9 fig.). [3160]. 32621
- Macchiati, Luigi.** Note di biologia sul *Bacterium chlorometa-morphicum*, sp. nov. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (238-241). [7700]. 32622
- Altri fatti e nuovi argomenti sull'assimilazione fotosintetica fuori dell'organismo dopo le ricerche del Sig.^r Dr. Ch. Bernard. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (463-468). [3060]. 32623
- Cenni biografici del Prof. Federico Delpino. Savona (tipa. Bertolotto), 1905, (24). 25 cm. [0010]. 32624
- MacDougall, Daniel** T[rembly]. Studies in organic evolution. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (27-36, with text fig.). [4100]. 32625
- Botanical explorations in Arizona, Sonora, California, and Baja California. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (91-102, with text fig.). [8000 *g*]. 32626
- The suwarro, or tree cactus [*Cereus giganteus*]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (129-133, with text fig.). [5100]. 32627
- Suwarro or saguaro [*Cereus giganteus*]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (149-150). [5100]. 32628
- Discontinuous variation in pedigree-cultures. [Lecture given at Marine biological laboratory, Woods Holl, July 20, 1906.] Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **69**, 1906, (207-225, with text fig.). [1500]. 32629
- Discontinuous variation. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (730-731). [1500]. 32630
- Heredity, and the origin of species. [Lecture delivered before the Barnard Botanical Club, Columbia University, Dec. 18, 1905.] The Monist, (N-2533)
- Chicago, Ill., **16**, 1906, (32-61, with illus., pl.). [1500]. 32631
- MacDougall, Stewart.** New insect pest of the Douglas fir.—*Megastigmus spermotrophus*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (57). [4100] 1350 6500 32632
- Macfarlane, J. M.** The occurrence of natural hybrids in the genus *Sarracenia*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (155-158). [3550 5100] 32633
- Mach, E.** Einige Versuche über die Wirkung des Kalkstickstoffs und Stickstoffkalkes auf Kulturpflanzen. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (830-847). [3060]. 32634
- v. Haselhoff, E.
- Machon, F.** Le Maté. [*Hex paraguayensis*]. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1901, (233-243). [5100 8000 *hi*]. 32635
- Mackenzie, Kenneth Kent.** Notes on *Carex*—1. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (439-443). [6000] 32636
- *Ranunculus sicciformis* Mackenzie & Bush n. sp. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (123). [5100 8000 *gi*]. 32637
- *Lespedeza simulata* in New Jersey. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (210-211). [8000 *gi*]. 32638
- MacMillan, Conway.** The kelps of Juan de Fuca. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (193-220, with pl.). [7100 8000 *gi*]. 32639
- McNab, A.** Ueber den „*Diplobacillus lipofaciens* (Petit)“ und über sein Verhältnis zu dem Morax-Axenfeldschen Diplobacillus der Blepharokunktivitis. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd. 1, 1903, (54-63). [7700]. 32640
- McNeill, L. H.** *Botrychium hibernicum*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (74-75). [6700] 32641
- Macoun, John.** Plants. [In: Bowling, Report on an Exploration of Ekwan River, &c.] Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can., **14**, Pt. F., 1904, (38-59). [8000 *gh*]. 32642
- Mader, F.** Note floristiche di Liguria. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (197-205). Genova, Atti Soc. ligustica sc. ant.

geogr., **16**, 1905, (143-151). [8000 *dh* 5000]. 32643

Madzsar, Jozsef. Az élő szervezettek és az élettelen fémdrótok azonos elektromos reakciói. [Die identisch elektrischen Reaktionen der lebenden Organismen und der leblosen Metalldrähte]. Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (410-412). [3180]. 32644

Mädge, Friedrich. W. J. Behrens. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., **11**, 1906, (V-VIII, mit Portr.). [0010]. 32645

Magae, G. Quelles sont les meilleures fougères de plein air? Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud, **36**, 1903, (58-63). [6700 3200]. 32646

Magi, O. Sulla presenza del bacillo tubercolare nel latte del mercato di Pisa. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **27**, 1905, (217-222). [006]. 32647

Magne, G. Sur le *Saxifraga florulenta*. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (39-40). [5400 8000 *df* 3000]. 32648

Magnin, Ant. Bryologie jurassienne. Recherches à faire sur les Mousses sphériques et hépatiques dans le Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (81-87). [7000 8000 *df*]. 32649

— Sur quelques plantes intéressantes signalées dans le Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (91-92). [5400 8000 *df*]. 32650

— Lichénologie jurassienne, recherches à faire sur les lichens du Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (113-116, 121-123). [7600 8000 *df*]. 32651

— Localités nouvelles pour les plantes jurassiennes. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (126-128); **7**, 1906, (45-47). [8000 *df* *di*]. 32652

— Compte rendu de l'exposition de champignons organisée à Besançon en juillet et les 1-3 octobre 1905. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (128-129, 117-118). [0060 7700]. 32653

— Notes sur des plantes jurassiennes. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (115-117); **7**, 1906, (35-36). [8000 *df* *di* 5400 6000]. 32654

— Recherches à faire en mars-avril. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (9-11). [8000 *df*]. 32655

Magnin, Ant. Notes sur quelques plantes du Jura, notamment des espèces vernalles. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (25-26). [8000 *df* 5400 6000]. 32656

— La polychromie polytaxique à propos des variétés "blanche et violette" du *Crocus vernus*. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (33-35). [4500 6000]. 32657

— Sur les hybrides de l'*Acer monspessulanum*. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (41-45). [3550 5400]. 32658

— Nouveaux renseignements sur la distribution géographique du *Corvus Mus* dans le Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (47-48). [8000 *df* 5400]. 32659

— Les Rossolis jurassiens; à propos de la monographie des Droséracées de Diels. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (49-51). [5400 8000 *df*]. 32660

— Les variations foliacées et florales du *Paris quadrifolia*. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (157-196). [4500 6000]. 32661

Magnin, L. Un cas d'empoisonnement par l'*Amanita Muscaria*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (173-175). [7700 3120]. 32662

Magnus, Paul. Ueber eine Erkrankung des Weinstockes [durch *Collybia platyphylla* Fr.]. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (402-406). [4050 5400 7700]. 32663

— Auftreten eines heimischen Rostpilzes auf einer neuen aus Amerika eingeführten Wirtspflanze [*Picea pungens* var. *glauca*]. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (474-476). [4050 7700 6500]. 32664

— Eine Erkrankung von Champignonkulturen bei Potsdam. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (440-441). [4050 7700 4350]. 32665

— Notwendige Umandering des Namens der Pilzgattung *Marssonia* Fisch. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (88-91). [7700 0070]. 32666

— *Uropyxis Rickiana* P. Magn [nov. spec.] und die von ihr hervorgebrachte Krebsgeschwulst [bei einer Begoniacee]. Hedwigia, Dresden,

45, 1906, (173-177, mit 1 Taf.). [7700 1050 5100 8000 *hh* 1800]. 32667

Magnus, Paul. Die verderblichste Champignonkrankheit in Europa. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (508-511). [1950 7700]. 32668

Magnus, Rudolf. Goethe als Naturforscher. Vorlesungen . . . Leipzig (J. A. Barth), 1906, (VIII + 336, mit 8 Taf.). 20 cm. Geb. 7 M. [0010] 32669

Magnus, Werner. Ueber die Formbildung der Hutzpilze. Arch. Biont., Berlin, **1**, 1906, (81-161, mit 6 Taf.). [7700 4250 1800 4700]. 32670

Regenerationsercheinungen bei Pflanzen. Sammelreferat neuerer Untersuchungen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (625-632). [1250]. 32671

und **Friedenthal, Hans.** Ein experimenteller Nachweis natürlicher Verwandtschaft bei Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (601-607). [4400 7700]. 32672

Mágocsy-Dietz, Sándor. A kenderrel végzett tenyésztési kísérletek. [Kulturversuche mit Hanf. Math. Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (115-165). [1500 1800 3440 3500 4500] 32673

Florisztikai adatok. [Floristische Daten.] Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (27, 7). [8000 *dh* 5100]. 32674

Emlékbeszéd Staub Móricz felett. [Denkrede über Moritz Staub.] Budapest, 1906, (41). 24 cm. 80 Heller. [0010]. 32675

Maheu, Jacques. Sur l'existence de laticifères à caoutchouc dans un genre de Ménispermacées; *Tinomiscium* Miers. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (958-959). [2450 5100]. 32676

Contributions à l'étude de la flore souterraine de France. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1-80, 81-189). [8000 *df* 3200 1060 7000 7700 7400 7600]. 32677

Étude géologique et biologique (flore) des cavernes de la Haute-Italie. C.-R. cong. soc. sav., Paris, (sect. sci.), **1904**, (85-111). [8000 *dh* 32678 (M-2533)

Malden, Joseph Henry. Some practical notes on forestry suitable for New South Wales. Parts XII-XVI. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (43-56, 340-351, 461-469, 623-632, 877-897, 975-989, 1075-1081). [5000]. 32679

Botanical notes on: (1) The spread of the Noogoora Burr (*Xanthium Strumarium*, Linn.) (2) A native plant (*Sida corrugata*, Lindl. var. *trichopoda*) recommended as a fodder for the dry country. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, 719. [5400 8000 *ie*]. 32680

Weeds of New South Wales. Purple top or wild Verbena (*Verbena bonariensis*, Linn.) Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, 800, with pl.). [5400 8000 *ie*]. 32681

Useful Australian plants: No. 95. A rice grass (*Leersia hexandra*, Sw.) Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (1040-1041, with pl.). [6000 8000 *ie*]. 32682

Rhodes grass (*Chloris Gayana*, Kunth.) Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (1206-1211, and 3 pl.). [6000 8000 *ie*]. 32683

Two synonyms of *Eucalyptus capitellata* Sm. J. Bot., London, **44**, 1906, (233-234). [0070 8000 *ie*]. 32684

History of Sydney Botanic Gardens. Kew Bul., London, **1906**, (205-218). [8000 *ie* 0060 0010]. 32685

Notes on some plants which in drying stain paper. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (39-45). [3120]. 32686

The international rules of botanical nomenclature adopted by the International Botanical Congress at Vienna, 1905. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1905, (74-94). [0070]. 32687

The botany of Hawell (Bora Creek); a tigranite flora. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (63-72). [8000 *ie*]. 32688

The forest flora of New South Wales. Part XIX., Nos. 74-76. Sydney, N.S.W., 1906, (171-182, 4 pl. and 2 photos.); Part XX. A recapitulatory part, being additional notes on the species dealt with in Parts I-XIX: Part XXI, Nos. 77-79. *ib.* (1-11, 4 pl., 3 photos.). 5400 8000 *ie* 32689

Malden, Joseph Henry Wattles and wattle-barks (*Acacia*, spp.) 3rd Ed. Sydney (Govt. Printer, 1906, (1 103, 11 pl.). [5100]. 32690

— and **Betche, E.** A review of the New South Wales species of Haloragaceae as described in Professor A. K. Schindler's Monograph of 1905, with the description of a new species (*Haloragis verrucosa*). Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (393-398). [5100-8000 *ic*]. 32691

— Notes from the Botanic Gardens, Sydney, No. 12. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (731-742, with pl.). [0020-5100 6000]. 32692

Maige. Sur la respiration de la fleur. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (101-106). [3080]. 32693

Maire, René. Notes mycologiques. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (329-335). [7700-4050]. 32694

— Recherches cytologiques et taxonomiques sur les Basidiomycètes. Paris, Bul. soc. mycol., **18**, 1902, (Mém. 1-209). [7700-2640 1660 1250]. 32695

— Note sur quelques champignons nouveaux ou peu connus. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (137-167). [7700-3225 3235]. 32696

— Contributions à la flore mycologique des Îles Baléares. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (213-224). [7700-8000 *dg* 1050]. 32697

— Sur l'existence des corps gras dans les noyaux végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (736-737). [2740-2780]. 32698

— Sur les divisions nucléaires dans l'asque de la Morille et de quelques autres Ascomycètes. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (822-824). [2740-7700]. 32699

— et **Perrot.** Rapport sur les excursions organisées en octobre 1903 (session générale Nîort-Poitiers). Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (1-XXXII). [7700-8000 *df* 0020]. 32700

Makino, Tominari. Observations on the flora of Japan. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12, 23-35, 37-45). [5100 6000 6700]. 32701

Malenković, Basilius. Eine neue Theorie der Holzkonservierung, experimentell entwickelt. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (329-333). [1350-4050 3120 7700]. 32702

— Ueber die Ernährung holzzerstörender Pilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, (405-416). [1050 3060 0090 7700 3100]. 32703

[**Malevanskiij, D. O.**] Малеванский, Д. О. Туберкулез и кистогонущие факультативные сапрофиты. [Zur Kenntniss der sauresten Tuberkellacill. ähnlichen Bacterien.] Trd. IX Pirogov. Sjezda, St. Peterburg, **5**, 1905, (318-325). [7700]. 32704

[**Malicev, A.**] Мальцев, А. К вопросу о распространении *Asperula odorata* L. [Zur Frage über die Verbreitung von *Asperula odorata* L.] Jurjev, Acta horti bot., **6** (1905), 1906, (215-217). [3200-8000 *dh*]. 32705

— Къ флорѣ Корочанскаго уѣзда Курской губерніи. [Zur Flora des Kreises Korocha des Gouvernements Kursk.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (7-10). [8000 *dbe*]. 32706

— Водная растительность въ бассейнѣ рѣки Корочы Курской губерніи. [Wasservegetation des Bassins des Korocha-Flusses in Gouvernemente Kursk.] Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1, 1906, (3-36). [8000 *dbe* 3200]. 32707

Malinvaud, Ernest. A propos des Renoncles batraciennes. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (167). [5400]. 32708

— Phenomena of hybridisation in the genus *Mentha*. Resume of the facts acquired. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (178-182). [3550-5100]. 32709

Malkoff, Konstantin. Weitere Untersuchungen über die Bakterienkrankheit auf *Sesamum orientale*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, (664-666, mit 1 Taf.). [1050-5100 7700]. 32710

Mallett, G. B. The Iris family. Garden, London, **70**, 1906, (53-54, 65-66, 112, 161-165, 177-178, 247-248). [6000]. 32711

Malme, Gust[af] Oskar [Andersson] *Agrilus austro-americanus* novae. Report nov. spec. regni veget. Berlin, **3**, 1906, (111-113). [6000-8000 *h*]. 32712

- Malpighi, Marcello.** Lettere inedite tratte dagli autografi e pubblicate da Ludovico Frati. Malpighia, Genova, 18, 1904, (3-75, con ritratto). [0010]. 32713
- Mamelle, Henri.** Le laboratoire de biologie végétale de Fontainebleau. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, 1, 7, 1902, (100-116). [0060]. 32714
- Mamroth, Richard.** Ueber den Einfluss klimatischer Faktoren auf den Anbau von Brotgetreide. Diss. Heidelberg. Frankfurt n. M. (Druck v. Schmidt & Kobisch), 1904, (VIII + 52). 22 cm. [3200]. 32715
- Manca, Grégorio.** Grappes de raisin formées de grains blancs et noirs. Feuille jeunes natural., Paris, 35, 1904, (30-31). [4500-3550]. 32716
- Manceau, E.** Sur les caractères chimiques des vins provenant de vignes atteintes par le mildew. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (589-590). [3130-4050]. 32717
- Mandrelli, Alfredo.** Studio monografico sul genere *Pilobolus* Tode. Sesto S. Giovanni (tip. A. Barion), [1904, 26, con 2 tav. fot.]. 23 cm. [7700]. 32718
- Manegold, Otto** r. Dammann, Carl]. 32719
- Mang, Adolf.** Ist Gerberlohe ein Abwehrmittel gegen Wühlmause? Erfurter Führer Gartenbau, 7, 1906, (58). [4350-4400]. 32719
- Mangin, L. et Hariot, P.** Sur la maladie du rouge chez l'*Abies pectinata*. Paris, C.-R. Acad. sci., 143, 1906, (840-842). [4050-7700-6500]. 32720
- et Viala, P. Sur le *Scarophora radicicola*, champignon des racines de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1477-1479). [4050-7700-1250-1660-0060]. 32721
- Manicardi, Cesare.** Il nucleone nel ciclo di vita del *Pisum sativum*. Archivio di Fisiologia, Firenze, 2, 1905, (371-375). [3120]. 32722
- Semi di canapa a germinazione anomala. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat. 79, 1905, (67-75). [1800-3750]. 32723
- Anomalia nel frutto della canapa. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat. 79, 1905, (77-81). [1800]. 32724
- Manicardi, Cesare.** Sulla distribuzione nelle varie parti e nei diversi periodi di sviluppo e sulla genesi del nucleone nel *Pisum sativum*. Malpighia, Genova, 19, 1905, (81-109, con 1 tav.). [3120]. 32725
- Per la determinazione del sesso nei semi di canapa. Modena, Staz. sper. agr. ital., 37, 1904, (767-786). [3140]. 32726
- Interno ad alcune variazioni riscontrate nella germinazione del seme di canapa. Modena, Staz. sper. agr. ital., 38, 1905, (510-515). [1800-3750]. 32727
- r. Cavazzani, Emilio. 32728
- Mantegazza, Paolo.** Nuovi fatti in appoggio della pangenesi di Darwin. Seconda contribuzione. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), 11, 1904, (453-455, con 1 tav.). [4110]. 32728
- Manteufel.** Untersuchungen über die „Autotoxine“ (Conradi) und ihre Bedeutung als Ursache der Wachstumshemmung in Bakterienkulturen. Berliner klin. Wochenschr., 43, 1906, (313-318). [7700]. 32729
- Maquenne, L.** Sur la dessiccation absolue des matières végétales. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (609-612). [3000]. 32730
- La respiration des plantes vertes. Rev. gén. sci., Paris, 16, 1905, (594-598). [3080]. 32731
- Ueber die Stärke und ihre diastatische Verzuckerung. Vortrag. (Deutsch von Wilhelm) Windsch. Wochenschr. Brau., Berlin, 23, 1906, (632-634, 645-647). [3120-3100]. 32732
- et Roux, Eug. Influence de la réaction du milieu sur l'activité de l'amylase et la composition des empois saccharifiés. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (124-129). [3100]. 32733
- Marcacci, A.** La vie serait-elle possible si à l'azote de l'air atmosphérique on substituait l'hydrogène? Arch. ital. biol., Torino, 42, 1904, (78-82). [3000]. 32734
- Marcaillou d'Aymeric, H. et Marcaillou d'Aymeric, A.** Catalogue des plantes indigènes du bassin de la Haute-Ariège (suite). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre 1906, (81-84). [5400-8000 d]. 32735

Marcello, Leopoldo. Osservazioni intorno ad una specie di *Solanum* naturalizzata nel R. Orto botanica di Napoli. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (119-122). [3200]. 32736

Breve illustrazione delle Solanacee italiane. Napoli, Boll. Soc. nat., **18**, 1905, (25-61). [5400 8000 db]. 32737

Marčenko, A.] Марченко, А. Къ вопросу о суховершинности дубовыхъ резервныхъ деревьевъ. [Sur le couronnement des chênes de réserve.] Novo-Aleksandrija, Mém. Inst. agronom., **17**, 3, 1905, (112-156, av. fig.). [4150]. 32738

Marchal, C. et Château, E. Catalogue des Zoocécidies de Saône-et-Loire. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (234-320). [1100]. 32739

Marchis (De), F. Sui principj attivi dell'*Ustilago Maydis*. Dubbi sull'esistenza di un alcaloide, l'ustilagina di Rademaker e Fischer. Roma, Bull. Acc. med., **30**, 1904, (195-199). [3120]. 32740

Marchlewski, Leon.] Ueber die chemischen Beziehungen zwischen Blatt- und Blutfarbstoff. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (146-148). [3120]. 32741

——— Zur Abwehr. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (534-535). [2780 3020 3120]. 32742

——— Bemerkung zu der Mitteilung von Winterstein und Hiestand: „Zur Kenntnis der pflanzlichen Lecithine.“ Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (180). [3120]. 32743

——— i **Matejko, W.** Studya nad bixyną. Część I. [Etudes sur la bixine. Première partie.] Kraków, Rozpr. Akad., **45** A, 1906, 256-264, av. 1 pl.). [3120]. 32744

——— r. **Korczyński, Antoni].**

Marcinowski, Kati. Zur Biologie und Morphologie von *Cephalobus elongatus* de Man und *Elhabdus brevifina* Chrus., nebst Bemerkungen über einige andere Nematodenarten. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (215-236). [1100]. 32745

Marckwald, Eduard. Eine neue ostafrikanische Pflanzennilch und ihre

Koagulationsprodukte. Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (491-492). [3120]. 32746

Marcovicz, B. B. r. Busch, N. A.

Marengi, E. La coltivazione del Pioppo nero lungo il Po, con speciale riguardo alla provincia di Piacenza. L' Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (295-300). [0060]. 32747

Marescalchi, A. r. Ottavi, E.

Mariani, Domenico. Danni prodotti dalla *Lytta vesicatoria* L. ai fiori d'olivo. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (484-488). [4100]. 32748

Markfeldt, Oskar. Natürlicher und künstlicher Indigo und ihre Rivalen. Farbentz, Dresden, **11**, 1906, (1045-1048). [3120]. 32749

Markl, [Gottlieb]. Beitrag zur Kenntnis und Differenzierung choleraähnlicher Vibrien. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **42**, Originale, 1906, (380-384). [7700]. 32750

[Marković, V. V.] Марковичъ, В. В. Метеорологический и фенологический бюллетень мартъ-августъ (и.с.) по даннымъ Черноморской флоры. [Meteorologisches und phänologisches Bulletin für die Monate März - August (neuen St.) nach den Daten des Netzes des Schwarzen Meeres.] Agric. litt. Mer. Noire, Novorossijsk., **2**, 1905, (330-338, 387-392, 471-474). [3350]. 32751

——— Въ поискахъ за вечными льдами. [Auf der Suche nach dem ewigen Eise.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (623-682, mit Abbild.). [8000 db]. 32752

——— Краткій отчетъ о поездкѣ по черноморскому побережью Кавказа и на ледники Абхазіи (переходъ р. Кодора) съ цѣлю изучения флоры и ледниковъ въ 1903 г. [Kurzer Bericht über die Reise langs des kaukasischen Gestades des Schwarzen Meeres und nach den Gletschern Abchasiens (den Quellen des Kodor-fl.) zum Studium der Flora und der Gletscher im J. 1903.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (683-696, mit Abbild.). [8000 db]. 32753

——— Въ поискахъ Ардона и Пюна. [Aux sources des rivières Ardon et Rion.] St. Peterburg, Zap. russ. geogr. Obsč., **38**, 3, 1906, (1-222, av. gravures et un plan). [8000 db 6000]. 32754

[Markovskij, A. V.] Марковский, А. В. Геоботаническое описание Мариупольского уезда. [Description géobotanique de l'arrondissement Marioupol.] Moskva, Ann. Inst. Agron., **11**, (1905), 1906, (348-454). [8000 dbb]. 32755

— Vegetationenные опыты с пшеницей белоколоской для определения периода ее развития, въ которомъ она наиболее нуждается во влажности почвы для образования возможно выснаго урожая. [Vegetationsversuche mit dem Weizen „bëlokoloska“ zur Bestimmung der Entwicklungsperiode, während welcher er am meisten der Bodenfeuchtigkeit bedarf, um einen möglichst hohen Ertrag zu geben.] Vest. sel'sk. choz., Moskva, **7**, 14, 15, 16, 1906, (14-18, mit Abbild.). [3040]. 32756

Marloth, R. Eine neue interessante *Cliffortia* vom Roggeveld. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (318-319, mit 1 Taf.). [5100 8000 fg 3200]. 32757

— Observations on the functions of the ethereal oils of xerophytic plants. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (317-321). [3200]. 32758

— The phyto-geographical subdivisions of South Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (589-590, pl. 4). [0020 3200 5000 8000 fg]. 32759

Marquand, Ernest David]. Report of botanical section of Guernsey society of natural science. Guernsey, Rep. G. Soc. Nat. Sci., **4**, 1904, (309-311); **5**, 1905, (12-15). [0020]. 32760

— Additions to the flora of Herm. Guernsey, Rep. Soc. Nat. Sci., **4**, 1904, (363-373). [8000 dg]. 32761

— The Guernsey dialect and its plant names. Guernsey, Rep. Soc. Nat. Sci., **5**, 1905, (31-47). [8000 dg 0070]. 32762

Marsden, Prosper H. Some botanical and other remarks upon Norway. Pres. Address to Liverpool Chemists' Assoc., Jan. 25, 1906.] Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (209-210, with views). [0040 8000 da]. 32763

Marshall, Edward Shearburn. Note on *Koeleria*. J. Bot., London, **44**, 1906, (103-104). [6000 0070 8000 de]. 32764

Marshall, Edward Shearburn. Somerset plant notes for 1905. J. Bot., London, **44**, 1906, (115-126). [8000 de]. 32765

— The status of some Britan- nian plants. J. Bot., London, **44**, 1906, (207-213). [8000 de]. 32766

— and Shoolbred, William Andrew. Plants observed near Tonnin- tonl, N.B. J. Bot., London, **44**, 1906, (154-161). [8000 de]. 32767

Marshall, John James]. *Plantago Coronopus* at Beverley. Naturalist, London, **1906**, (183). [8000 de]. 32768

— *Carduus acaulis* in East Yorkshire. Naturalist, London, **1906**, (137). [8000 de]. 32769

Martel, Edoardo. Contribuzione all'anatomia del fiore delle Umbrellifere. Torino, Mem. Acc. sc., (Ser. 2), **55**, 1905, (271-283, con 1 tav.). [1500]. 32770

Martelli, Ugo]. *Hydnum erina- ceum* Bull. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (7). [7700 8000 dh]. 32771

— Una passeggiata sul monte Velino e montagne della Duchessa. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (110-114). [8000 dh]. 32772

— Per la ricorrenza del cin- quantesimo anniversario della morte di Filippo Barker Webb. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (231-232). [0010]. 32773

— Sulla pioggerella veduta sotto alcune piante di *Cercia Siliquastrum* e di *Olea europaea* fuori della Porta S. Giorgio a Firenze. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (279-280). [3120]. 32774

— *Pandani asiatici nuovi*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (298-301). [6000 8000 e]. 32775

— *Pandanus nuove specie descritte*. Webbia, Firenze, **1905**, (361-392). [6000]. 32776

— Monocotyledones Sardoae. Sive ad Floram Sardoam Josephi Hyacinthi Moris continuatio. Fasc. III. Rocca S. Casciano (tip. Cappelli), 1901, (117-152, con 3 tav. 32 cm. 6000 8000 dh). 32777

Martin, Aug. Note bryologique sur Saint-Gervais-les-Bains et sur la vallée de l'Arve. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, 79-82. [7000 8000 df]. 32778

— Hépatiques récoltées à Balleroy et dans la forêt de Cerisy (Cal-

- vados. Rev. bryol., Cathm., **32**, 1905, (105-106). [7000 8000 *dl.*] 32779
- Martindale**, J. A. Marine Algae [of Lancashire, revised by E. M. Holmes]. The Victoria History of the county of Lancaster. **1**. London (Constable), 1906, (81-82). 31 cm. [8000 *de.*] 32780
- Martinet**, G. Un cas d'influence du sujet sur le greffon. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (210-211, 411-415). [3010 4500]. 32781
- *Sorbus Aucuparia* var. *dulcis*. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (115-116). [5100]. 32782
- La selection du trèfle cultivé. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (XX-XXI). Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (143-144). [5100 4600]. 32783
- Martini**, Erich. Ueber einen gelegentlichen Erreger von Sepsis puerperalis. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1307-1309). [7700]. 32784
- Martini**, Siro. Sull'attività vitale della fillossera. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (400-403). [4100]. 32785
- Martinotti**, Giovanni. Ricerche comparative su alcune proprietà biologiche del Bacillo del tifo e del *Bacterium Coli*. Bologna, Mem. Acc. sc., (Sér. 6), **1**, 1904, (293-298). [7700]. 32786
- Marty**, Pierre. L'if miocène de Joursac (Cantal). Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (177-182). [6500 8000 *dl.*] 32787
- Marubbi**, Giuseppe. I Microorganismi del pane normale e del pane alterato. Parma (Tip. Commerciale), 1904, (63). 24 cm. [4050]. 32788
- Marucelli**, Tito. Degli studi e delle vicende della Reale Accademia dei Georgofili dal 1854 al 1903. Indici degli Atti Accademici (Nuova e quarta serie). Firenze (Rimella e C.), 1904, (LV + 272). 24 cm. [0010]. 32789
- Marx**, H. Ueber das Impfen von Weinreben mit Traubenzucker. D. Obstbauztg., Stuttgart, **1906** (183-184). [3120]. 32790
- Neue Erfahrungen bei der Bekämpfung der Mondiakrankheit an Kirschbäumen. D. Obstbauztg., Stuttgart, **1906**, (261-263). [4350 4050]. 32791
- Marzell**, H. Die Tiere in deutschen Pflanzennamen. Natur u. Glaube, Leutkirch, **9**, 1906, (413-416). [0070]. 32792
- Maslen**, Arthur James r. Scott, Dukinfield Henry. 32793
- Masoni**, Giulio. Nitrificazione delle materie azotate portate nel terreno col pozzonero. Siccità e denitrificazione. Prima serie di esperienze. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Sér. 5), **1**, 1904, (265-277); *op. cit.* **2**, 1905, (196-208). [3100 3120]. 32793
- Quantità di azoto nitrico che si trova in terreni coltivati con frumento e con erba medica durante il periodo vegetativo. Seconda serie di esperienze. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Sér. 5), **1**, 1904, (278-282). [3100]. 32794
- Massalongo**, Caro. Intorno alla *Radula Visianica*, sp. nov. Ann. Bot. Roma, **1**, 1904, (297-300). [7000]. 32795
- Di una interessante monstrosità di *Cannabis sativa* L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (25-26). [1800]. 32796
- Censimento delle specie italiane del genere *Madotheca* Dmrt. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (36-40). [7000 8000 *dl.*] 32797
- Nuove spigolature teratologiche. Nota III. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (40-42). [1800]. 32798
- Il *Gymnosporium clavariaceforme* sul *Juniperus* in provincia di Verona. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (158). [4050]. 32799
- Appunti intorno alle specie italiane del genere *Radula* Dmrt. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (260-262). [7000 8000 *dl.*] 32800
- Di una singolare associazione di piante legnose. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (310-312). [3220]. 32801
- Di un nuovo micocercidio dell'*Amarantus sylvestris* Desf. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (354-356). [1300]. 32802
- Deformazione diverse dei germogli di *Euphorbia Cyparissias* L. infetti dall'*Aecidium Euphorbiae* Auct.

ex p. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (158-161). [1800 4300]. 32803

Massalongo, Caro. Teratologia e patologia delle foglie di alcune piante. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (316-328, con 2 tav.). [1800 4000]. 32804

———. Gli ascidii anormali delle foglie di *Saxifraga crassifolia* L. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (418-455). [1800]. 32805

———. A proposito di una modificazione ginnosperma del *Juniperus communis* var. *nana*. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (113). [1800]. 32806

———. Nuovi zoocecidii della flora Veronese. (Ser. 2.) Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (114-122). [4300]. 32807

Massee, George. Legislation, and the spread of plant diseases caused by fungi. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (12, 107). [4050 7700 4350]. 32808

———. The currant-bud mite. Results of experiments. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (356). [4350 4100 5400]. 32809

———. Revision of genus *Hemileia*, [with new species, and bibliography]. Kew Bul., London, **1906**, (35-42, with pl.). [7700 0032]. 32810

———. New and additional species of fungi occurring in the Royal Botanic Gardens, Kew. Kew Bul., London, **1906**, (46-47, with pl.). [7700]. 32811

———. Plant diseases. — IV. Diseases of beet and mangold. Kew Bul., London, **1906**, (49-60, figs. 1-5); V. Diseased apples and melons from the Cape of Good Hope. *etc.* 193-196, with pl.). [5400 4050 7700 4350 8000 fg]. 32812

———. Perpetuation of "potato disease" and potato "leaf-curl" by means of hibernating mycelium. Kew Bul., London, **1906**, (110-112). [4050 3225 5400 7700]. 32813

———. Obituary notice of William James Farrer. Kew Bul., London, **1906**, (226). [0010]. 32814

———. A fungus parasitic on a moss. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (48-50, with illus.). 7700 8000 gh]. 32815

Massee, George and Crossland, Charles. New and rare British fungi. Naturalist, London, **1906**, (6-10, with fig.). [8000 d. 7700]. 32816

———. c. Collinge, Walter E.

———. r. Maunsell, E. L.

———. r. Salmon, Ernest S.

Masters, Maxwell T[ylden]. A new Chinese conifer, *Picea montigena* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (116, fig. 56). [6500 8000 cb]. 32818

———. A new Chinese conifer, *Picea complanata*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (116-117, fig. 57). [6500 8000 cb]. 32819

———. A monstrous *Prinosus*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 191, fig. 73. [5400 1500 1800]. 32820

———. Chinese conifers. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 212-213, figs. 82-83; 236, fig. 93. [6500 8000 cb]. 32821

———. *Picea morindoides*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 218-219, fig. 84. [6500]. 32822

———. Chinese conifers, *Abies squinata* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (209, fig. 121). [6500 8000 cb]. 32823

———. The Austrian brier (*Rosa Eglanteria*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (1). [5400]. 32824

———. Abnormal growth of *Rhododendron*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 16. [5100 1500 1800]. 32825

———. On the conifers of China. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (110-124). [6500 8000 cb]. 32826

Matějko, Wl. c. Marchlewski, L.

Mathuse, Otto. Ueber abnormalen sekundären Wachstum von Isobilblättern, insbesondere von Blattstockblüthen dicotyler Pflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, Abt. 1, **20**, 1906, (17) (1-16, mit 1 Taf.); Diss. Berlin, Burg. h. M. (A. Hopfer, 1906 52). 24 cm. [3160 3010 1060 3000 4250]. 32827

Matruchot, Louis. Sur la culture artificielle de la truffe. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1906, (267-277). 7700 3000]. 32828

Mattel, Giovanni Ettore. L'entomofilia nelle Cupulifere. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **4**, 1905, (99-115, con 1 tav.). [3500]. 32829

———. Per la storia dei tubercoli radicali delle Leguminose. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (217-226). [4300]. 32830

———. Apparecchi disseminativi in piante del giardino botanico di Buitenzorg. (Primo contributo.) Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (81-92). [3280]. 32831

———. Nuove categorie di pronubi. (Nota preventiva.) Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (95-100). [3450]. 32832

———. Ancora sulla pretesa galla insettivora. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (107-108). [4300]. 32833

———. Sui pronubi del *Dracunculus vulgaris* nell'Italia meridionale. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (115-117). [3450]. 32834

———. Osservazioni sulla *Tulipa apula*, Guss. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (123-131, con 1 tav.). [6000]. 32835

———. Note sul genere *Sansevieria*. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (164-167). [6000]. 32836

———. Sulla cultura di alcune Leguminose. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (171-173). [0060]. 32837

———. Fioritura e fruttificazione della *Rhapis flabelliformis* in Italia. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (176-177). [6000]. 32838

———. Elementi di biologia vegetale. [Disp. I]. Napoli (Stab. tip. Salvatore Marchese), 1905, (8). 28 cm. [3200]. 32839

——— e **Serra**, A. Ricerche storiche e biologiche sulla *Terfezia Leonis*. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (153-164). [7700]. 32840

Matthes, H[ermann] und **Rohdich**, O. Vergleichende Untersuchungen über die Bestimmung der Rohfaser. Versuche mit Zellulose und Kakaó. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (1025-1028) [3120]. 32841

——— e **Henneberg**, [W.].

Mattiolo, Oreste. Congresso internazionale botanico a Vienna. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (176-180). [0020]. 32842

———. Scritti botanici pubblicati nella ricorrenza centenaria della morte di Carlo Allioni, 30 luglio 1804, 30 luglio 1904. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (213-227, con 2 ritratti). [0010]. 32843

———. Sulla Flora ipogea del Portogallo. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (384-386). [7700 8000 *dy*]. 32844

———. Sulle condizioni e sugli scopi dell'Orto sperimentale della R. Accademia di Agricoltura di Torino. Programma per le future coltivazioni. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1904, (21-44). [0060]. 32845

———. Relazione intorno alla memoria presentata dal Dr. Giovanni Negri intitolata: La vegetazione della Collina di Torino. Torino, Atti Acc. sc., **40**, 1905, (278-280). [8000 *dh* 5000]. 32846

———. Relazione intorno alla memoria presentata dal Dr. Giuseppe Gola, dal titolo: Ricerche sulla biologia e sulla fisiologia dei semi a tegumento impermeabile. Torino, Atti Acc. sc., **40**, 1905, (375-377). [3010]. 32847

———. Relazione intorno alla memoria presentata dal Prof. E. Martel, intitolata: Contribuzione all'Anatomia del fiore delle Ombrellifere. Torino, Atti Acc. sc., **40**, 1905, (474-475). [1500]. 32848

———. Come le ariste delle Graminacee penetrano e migrano nei tessuti degli animali. Torino, Giorn. Acc. med., **68**, 1905, (313-322). [0060]. 32849

———. A proposito di un caso di avvelenamento per Tartufi. Scritti medici pubblicati in onore di Camillo Bozzolo. Torino (Unione tip. editrice), 1904, (19). 27 cm. [7700]. 32850

——— e **Ferrari**, Enrico. Nomenclator Allionianus sive index specierum Caroli Allionio adscriptarum. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (228-292). [0070]. 32851

——— e **Chiapusso-Voli**, Irène.

Matz und **Ludewig**, [Wilhelm]. Beitrag zur Kenntnis und Wirkung des Schachtelhalmgiftes. Zs. Veterinär.,

Berlin, **15**, 1903, (49-51). [6700 3120 3130]. 32852

Maublanc, A. Sur quelques espèces nouvelles de champignons inférieurs. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291-296); **20**, 1904, (70-71); **21**, 1905, (87-94). [7700 5000 3225 4050]. 32853

— Sur une maladie des olives due au *Macrophoma dalmatica*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (229-232). [4050 7700 5400]. 32854

— À propos du *Dasygrypha calyciformis*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (232-235). [7700 1600 4050]. 32855

— *Trichoseptoria fructigena*. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1906, (95-97). [7700 1600 4050 5400]. 32856

— et **Lasnier**. Sur une maladie des *Cattleya*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (167-174). [7700 6000 4050 1600 3225]. 32857

Mauke, Jos. Das Auftreten der Nonne (*Liparis monacha*) in den Kreisen Görlitz, Rothenburg und Hoyerswerda des Königreiches Preussen und in den angrenzenden Kreisen Bautzen und Dresden des Königreiches Sachsen im Jahre 1905. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, (617-620). [4100 4350]. 32858

Maunsell, E. L. *Tuber aestivum* in Co. Limerick. [With note by George Massee.] Irish nat., Dublin, **15**, 1906, (232). [8000 *de*]. 32859

Maurenbrecher, A. D. und Tollens, Bernhard]. Ueber die Kohlenhydrate der Teeblätter. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (1044-1046). [3120 5400]. 32860

Maurizio, A. Die Gärung des Mehligteiges. Zusammenfassende Uebersicht. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (513-524). [8100 7700]. 32861

Maury, P. Quelques observations sur la flore de la Loire. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, [1905], (4-11). [8000 *df*]. 32862

Mawley, Edward. Report on the phenological observations for 1905. London, Q. J. R. Meteor. Soc., **32**, 1906, (113-139, map). [3350 8000 *de*]. 32863

Maxon, William B. [alph]. *Adenoderis*, a valid genus of ferns. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (366-369, with 2 fig.). [6700]. 32864

— Report on a collecting trip in Costa Rica. New York N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (187-193, with text fig. 1. [8000 *hb*]). 32865

— A new *Botrychium* from Alabama. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (23-24). [6700 8000 *gh*]. 32866

Maxwell, Herbert. *Rhodolenon barbatum* as an insect catcher. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (216). [5400 3000]. 32867

Mayer, Adolf. Ueber das Konservieren des Keimvermögens. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (51-56). [3750]. 32868

Mayer, K. Ein Schädling in den Baumschulen von Vitry (*Otiiorhynchus lughiensis* Boh.). Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (289). [4100 4350]. 32869

Mayer Gmelin, H. Ueber das Auftreten von *Tylenchus devastatrix* in Lupinen und die landwirtschaftliche Praxis. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (384). [4100 5400]. 32870

Mayne, J. Canker in apple trees. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (78). [4050 4350 5400]. 32871

Mayr, Gustav. Ueber *Andricus Theophrastus*. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (51). [4300]. 32872

— Eine neue Gallenerzeugende Perilampidengattung aus Paraguay. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (179-181). [4300]. 32873

Mayr, Heinrich. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin (P. Parey), 1906, (VIII + 622, mit 20 Taf.). 24 cm. Geb. 22 M. [8000 *b* 3200 6500 5400 4000]. 32874

Mayr, Max. Vertilgung der *Chrysanthemum*-Stechfliege oder -Stechwanze. Möllers D. Gartnerztg., Erfurt, **21**, 1906, (241). [4350 4100]. 32875

Mazé, P. Sur l'*Ophiola laurie* et la maturation de la crème et des fromages. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1612-1613). [3100 7700]. 32876

— Les microotes dans l'industrie fromagère. Ann. Inst. Pasteur,

- Paris, **19**, 1905, (378-403, 481-493).
7700 3100 0060 32877
- Mazé, P.** L'humus et l'alimentation carbonée de la cellule végétale. 1^{re} partie: La théorie de Liebig; 2^e partie: L'assimilation des substances ternaires. Rev. gen. sci., Paris, **16**, 1905, 152-157, 205-217. [3920]. 32878
- La respiration des plantes vertes. Théorie biochimique et théorie de la zymase. Rev. gén. sci., Paris, **17**, 1906, (783-790). [3080]. 32879
- Mazza, Angelo.** Un manipolo di Alghe marine della Sicilia. Nuova Notarisa, Padova, **15**, 1904, (5-30, 49-75, 115-149). [7100 8000 *dh.*]. 32880
- Noticine algologiche.—A Livorno.—Nel golfo di Napoli. Nuova Notarisa, Padova, **16**, 1905, (15-19). [7400 8000 *dh.*]. 32881
- Mazzarelli, G.** Studi sulla *Diaspis pentagona* Targ. I e II. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **43**, 1904, (15-19, 317-329). [4100]. 32882
- [**Medvédev, Ja.**] Медвѣдевъ, Я. Деревья и Кустарники Кавказа. Описание дикорастущихъ и одичавшихъ древесныхъ растений Кавказа съ указаниемъ ихъ распространенія, свойствъ и употребленія. Изд. 2-ое, переработанное и дополненное рисунками. Выпуск I. Gymnospermae. [Die Bäume und Straucher des Kaukasus. Beschreibung der wildwachsenden und verwilderten Holzgewächse des Kaukasus, mit Angabe ihrer Verbreitung und Verwendung. Zweite umgearbeitete und mit Abbildungen vermehrte Auflage. Lief. I. Gymnospermae.] Tiflis, 1905, (III + 50, mit 21 Taf.). 32 cm. [6500 8000 *dh.*]. 32883
- Meigen, Wilhelm.** Die deutschen Pflanzenmanen in ihren Beziehungen zur Systematik. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (125-137). [0070]. 32884
- r. Lichler, J.
- Meincke, Ernst.** Ueber die Haemolyse der choleradähnlichen Vibrien. Z. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (105-185). [7700 3100] 32885
- r. Kütcher, Karl H.
- Meisenheimer, Jakob** r. Buchner, Eduard
- Meissner, V. I.** r. Skenkov, A. S.
- Meissner, Richard.** Ueber das Trauen der Reben. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, 1904-05, 1906, 22-43. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **2**, (1904), [1905], 157-67; **3**, 1905, [1906], 186-100. [3010 3120 1200]. 32886
- Untersuchungen über eine auf schwedischen Heidelbeeren gefundene *Saccharomyces*-Art. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904-05), 1906, (14-62). [7700 3100 3180]. 32887
- Bestimmungen von Krankheiten des Weinstockes und Beratung der Interessenten über die Bekämpfung dieser Krankheiten. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1**, 1901-1903, [1904], (16-17); **2**, (1904), [1905], 111-15; **3**, 1905, [1906], 11-18. [4000 4350]. 32888
- Untersuchungen über die Morphologie und Physiologie der Kalmhiefen und der kalmhautbildenden *Saccharomyceten*. (Tl. II.) Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1**, 1901-1903, [1904], (49-52). [7700 3060]. 32889
- Beitrag zur Kenntnis der abnormen Gärung des Moscato d'Asti spumante. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1**, (1901-1903), [1904], (52-56). [3100]. 32890
- Untersuchungen über das Ausgeizen der Reben. Weinsberg, Ber. Weinbau - Versuchsanst., **2**, (1904), [1905], (10-15). [1200]. 32891
- Untersuchungen über eine auf schwedischen Heidelbeeren gefundene *Saccharomyces* Art. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **2**, (1904), [1905], (50-56). [7700 3100] 32892
- Ueber die Zerstörung und Bildung von Milchsäure durch Organismen. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **2**, (1904), [1905], 69-85. [3100 7700]. 32893
- Ueber den Einfluss des Schwefels auf Stachelreistraucher in den Weinbergen. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **3**, 1905, [1906], 68-69. [4150]. 32894
- Ueber die Assimilations-tätigkeit der Reblätter. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **3**, (1905), [1906], (107-115). [3070 4050] 32895
- Die Mycelformen. In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg.

v. F. Lafar. Bd I.] Jena (G. Fischer). 1906, (302-315). [7700]. 32896

Melis, Atilio. Contributo allo studio sull'adattamento delle viti americane in provincia di Cagliari (Consorzio antifillosserico provinciale di Cagliari-Cagliari (tip. Valdés), 1905, (51-21 cm. 0060). 32897

Memminger, Edward Read. *Agaricus amygdalinus* M.A.C. J. Myc., Columbus, Ohio, 11, 1905, (12-17). [7700]. 32898

Mende, O. Zur Obstbaumpflege. Gartenflora, Berlin, 55, 1906, (21-22). [1350]. 32899

[**Menšikov, V. K.**] Меньшиковъ, В. К. Къ бактериофагъ кори. Zur Bacteriologie der Masern. Kazan, Zap. Univ., 73, 1, 1906, (1-168). [7700]. 32900

Mentz, A. Marsken ved Ribe. I Anledning af Spørgsmaalet om Opførelsen af et Havedige. [On the marsh at Ribe. Occasioned by the question of the building of a sea-dike.] Aarhus, Tids. Hedeselsk., 1906, 312-331, with map. [3200-8000 da]. 32901

Studier over danske Hedeplanter. Ökologi. (I. *Genista*-Typer.) [Studies on the Öcology of Danish heath plants (I. the *Genista* type).] Kjøbenhavn, Bot. Tids., 27, 1906, (153-201, with illustr.). [1010-3200-8000 da]. 32902

— & **Ostenfeld, C. H.** Billeder af Nordens Flora med Tekst af . . . [Pictures of the Flora of Scandinavia, with text by . . .] 20, Kjøbenhavn (G. C. E. Gad & Stockholm: Wahlström & Widstrand), 1906, [321-336, pls. 491-519, printed in colours]. 25 cm. 3 Kr. [0030-8000 da]. 32903

Mercalli, Giuseppe. Elementi di botanica e di zoologia generale e tassonomia. Parte I Botanica. Undecima edizione. Milano (Villard), 1904, (VII+168), 20 cm. 0050. 32904

Merciai, G. Sul valore biologico del movimento carpotropico del *Trifolium subterraneum* L. Riv. ital. sc. nat., Siena, 24, 1904, (120-121-3180). 32905

Mercier, L. Un organisme à forme levure parasite de la blatte (*Periplaneta orientalis* L.). Levure et Nosoma. Paris, C.-R. soc. biol., 60, 1906, (1081-1083). [7700]. 32906

Merežkovskij, K. S. Мережковскій, К. По поводу моихъ работъ надъ эндохромомъ диатомовыхъ водорослей. [Über meine Arbeiten über das Endochrom der Diatomeen. (Antwort an H. Deckenbach).] Kazan, Zap. Univ., 72, 9, 1905, (1-44). 2780-7100. 32907

— Законъ эндохрома. [Gesetze des Endochroma.] Kazan, Zap. Univ., 73, 2, 3, 5-6, 1906, 1-176, 177-288, 289-402, nat. 2 Taf. und 249 Textfig. [7100-2780]. 32908

Merkel, Hermann W. A deadly fungus on the American chestnut. New York, N.Y., Rep. Zool. Soc., 10 (1905-1906), (97-103, with illustr.). [1050]. 32909

Merrill, Elmer Drew. The flora of the Lamac forest reserve. Philippine J. Sci., Manila, P.I., 1, (Suppl. 1), 1906, (1-111). [5100-8000 cg]. 32910

— New or noteworthy Philippine plants, 5. Philippine J. Sci., Manila, P.I., 1, (Suppl.), 1906, (169-216, with pl.). [5100-6000-8000 cg]. 32911

— An enumeration of Philippine Gramineae with keys to genera and species. Philippine J. Sci., Manila, P.I., 1, (Suppl.), 1906, (307-392). [6000-8000 cg]. 32912

Merrill, G. K. Lichen notes. No. 1. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 8, 1905, (110-112); op. cit. 9, 1906, (3-4); No. 3. "Chemical tests" in determining lichens. *i.e.* (66-71); No. 4. A study of *Umbilicaria cellia* and *Umbilicaria spadochroma*. *i.e.* (83-87). [7600]. 32913

Merriman, Mabel L. Nuclear division in *Zyguema*. Bot. Gaz. Chicago, Ill., 41, 1906, (43-53, with 2 pl.). [2900]. 32914

Merz. Mitteilungen über Düngegrupp. Vortrag. TonindZtg. Berlin, 30, 1906, (651-659). [3060]. 32915

Meschede, Franz. Pilze des Spezialgebiets von Munster, nach örtlichen Gesichtspunkten gruppiert. (I. Forts.) Munster, Jahresber. Prov. Ver. Wiss., 31 (1905-06), 1906, (175-185). [7700-8000 d]. 32916

Meschinelli, Aloisius. Fungorum fossilium minimum hucusque cognitorum iconographia. Editio ultima. Vindob., 1902, 1-111, cum 31 tab. [7700-8000 d.]. 32917

- Metcalf, Maynard M.** An outline of the theory of organic evolution; with description of some of the phenomena which it explains. 2d ed., rev. New York Macmillan, 1906, 22 + 212, with illus., 23 cm. [4400]. 32918
- Metzger.** Ueber die Bekämpfung von Hopfenschadlingen, namentlich der Hopfenblattläuse. [Mitgeteilt von] Hiltner. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (124-126). [1350-4400 5400]. 32919
- Wandernde Kohlweisslinge. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (126-127). [4400]. 32920
- Metzner, H. v. Eberhart, C.**
- Mewes, J.** Der Kiefernspinner in Schweden 1903 und 1904. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (39-45). [4400-4500 6500]. 32921
- Mey, F.** Obstbaumfeinde 1906. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **25**, 1906, (137-139). [4000]. 32922
- Fusikladium, Krebs und die Sortenfrage. D. Obstbauztg., Stuttgart, 1906, (293-296). [4050]. 32923
- Schorffreie Obstsorten. Hannoversche Gartenztg., **16**, 1906, (130-131). [4050]. 32924
- Meyer, Arthur.** Ueber Alfred Fischers Plasmoptyse der Bakterien. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (208-213). [7700-2700]. 32925
- Notiz über eine die supra-maximalen Tötungszeiten betreffende Gesetzmässigkeit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (340-352). [3200-3020 4150-2700]. 32926
- Apparat für die Kultur von Bakterien bei hohen Sauerstoffkonzentrationen, sowie zur Bestimmung der Sauerstoffmaxima der Bakterien-species und der Tötungszeiten bei höheren Sauerstoffkonzentrationen. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (386-398). [6000-7700]. 32927
- Meyer, D. v. Schneidewind, Wilhelm.**
- Meyer, Emil.** Lac de Bret. Beiträge zur Biologie des Lac de Bret mit spezieller Berücksichtigung des Phytoplanktons. Lausanne, Thèse sc. 1904-1905, Frauenfeld, 1904, 52, Figg., 8vo. [7400-3000 di]. 32928
- Meyer, Gustav.** Im Vorexamen — 1300 Fragen aus dem Gebiete der anorganischen und organischen Chemie, Botanik und Gesetzeskunde für Examenkandidaten sowie zur Selbstprüfung und Übung entworfen. Hildesheim (L. Steffen), 1906, (174). 16 cm. Geb. 2,50 M. [6050]. 32929
- Meyer, K.** Die Entwicklungsgeschichte der *Sphaeroplea annulina* Ag. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1905**, [1906], (60-81, mit 2 Taf.). [7400]. 32930
- Донорство къ числу водоросей найденныхъ въ окрестностяхъ Болотова. [Nachtrag zum Verzeichnisse der in der Umgebung von Bologoe nachgewiesenen Algen.] St. Petersburg, Ber. Susswasserst. Naturf. Ges., **2**, 1906, (71-73, deutsch. Res. 74). [7400-8000 dbe]. 32931
- Meyere, Johannes [Cornelis] Hendrik de.** Ueber zwei neue Cecidomyiden, von welchen die eine an Kohl-pflanzen schädlich ist. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **49**, [1906], (18-28, mit 1 Taf.). [4400-5400]. 32932
- Meylan, Ch[arles].** Contribution à la connaissance des Myxomycètes du Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (103-106). [7700-8000 df]. 32933
- Quelques lichens intéressants ou nouveaux pour le Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (20). [7600-8000 df]. 32934
- Notes bryologiques I. Contributions à la Flore bryologique du Jura. II. Note sur une forme anormale de *Orthotrichum affine*. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (580-585). [7000-1660 4400]. 32935
- Note sur la variété *scabrifolia* Lindb. du *Myurella pubesca*. Rev. Bryol., Cahen, **32**, 1905, (193). [7000]. 32936
- Mez, Carl.** Additamenta Monographica, 1904. I. Bromeliaceae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (619-634, 863-878, 1121-1130). [6000-8000 he hf hb]. 32937
- Myrsinaceae novae philippinenses. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **4**, (Suppl.), 1906, (271-275). [5400-8000 eg]. 32938
- Additamenta monographica 1906 (originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906,

(1-15, 33-45, 65-71, 97-104). [6000 5100]. 32939

Miano, Domenico. Anomalie di sviluppo dei ricettacoli femminili di *Lamularia vulgaris* Mich. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (311-315, con 1 tav.). [1800]. 32940

Michaelis, Georg v. Bruck, Carl.

[**Michajlovskij, S.**] Михайловскій, С. Очеркъ растительности Печни-скаго уѣзда Черниговской губернии. [Eine Skizze der Vegetation des Kreises Njeshin (Nězin) des Gouvernement Czernigow (Cernigov).] Jurjev, Schrift. Naturf.-Ges., **12**, 1903, (1-54, mit 2 Karten). [8000 dbc]. 32941

Очеркъ растительности степной части Муганской степи. [Skizze der Vegetation des Nordteiles der Mugan-Steppe.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **5**, 1906, (17-25, deutsch. Rés. 25-27, mit 1 Tafel). [8000 dbd]. 32942

Предварительный отчетъ о поездкѣ съ ботанической цѣлью въ Карсскую и Батумскую области. [Vorläufiger Bericht über eine botanische Reise in die Gebiete von Kars und Batum.] Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, (1-22, mit 2 Taf.). [8000 dbd]. 32943

Michalet. La Luffa en Algérie. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (334-336). [5100]. 32944

Micheels, Henri. Influence de la valence des métaux sur la toxicité de leurs sels. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1181-1182). [3000]. 32945

Micheletti, Luigi. *Bellis perennis* L. var. *Margarita Sabaudiae*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (180-183). [5100]. 32946

Funghi legnosi raccolti a Brancola nella Colonia Eritrea. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (262). [7700 8000 fb]. 32947

Di alcune forme di *Lolium perenne* L. var. *ramosum* Sm. raccolte intorno ad Alessandria. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (262). [8000 dh 6000]. 32948

Vari esemplari di *Eryngium campestre*, in gran parte raccolti

in Piemonte. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (234). [5100 8000 db]. 32949

[**Michno, P. S.**] Михно, П. С. Пылевой дневникъ Косогольской экспедиции. [Journal de l'excursion sur les côtes du lac Kossogol.] Trav. sect. Troick.-Kicht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8**, 3, 1905, 1906, (3-21, av. 2 pl. et 1 carte). [8000 cab eb]. 32950

Mieg, Walter v. Willstätter, Richard.

Miche, Hugo. Betrachtungen über die Standorte der Mikroorganismen in der Natur, speziell über die der Krankheitserreger. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (130-137). [7700 8000 bj]. 32951

Botanik. Jahresbericht f. 1905 über Variation, Vererbung, Descendenzlehre. In: Jahresber. üb. die Fortschritte der Anat. u. Entwicklungsgesch., hrsg. v. G. Schwabbe. (N.F.), 11. Abt. 2. Jena (G. Fischer), 1906, (71-81). [1100]. 32952

Migliorato Erminio. Per la ricerca d'un nuovo genere di epatica (*Rhizoccephala*) rimasto inedito dal Gasparini. Ann. Bot. Roma, **2**, 1905, 219-220. [7000]. 32953

Contribuzioni alla Teratologia vegetale. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (397-401, con 3 tav.). [1800]. 32954

Le date della pubblicazione dei "Genera plantarum" dell' Endlicher e notizie relative. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (169-175). [0030]. 32955

Migula, W[alter]. Morphologie, Anatomie und Physiologie der Pflanzen. 2. verb. Aufl. (Sammlung Göschen 141.) Leipzig (E. J. Göschen), 1906, 130. 15 cm. 0,80 M. [1000 3000]. 32956

Exkursionsflora von Deutschland zum Bestimmen der häufigeren in Deutschland wildwachsenden Pflanzen. Bd 1: Pteridophyten, Coniferen und Monocotyletonen. (Sammlung Göschen. 268.) Leipzig (E. J. Göschen), 1906, (163). 15 cm. 0,80 M. [8000 de 5000]. 32957

Millard. *Cassia remipera*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 334. fig. 150. [5400 8000 cf]. 32958

[Miller, Victor] Миллеръ, Викторъ. Наблюдения надъ *Actidesmium Hookeri* Reinsch. [Beobachtungen über *Actidesmium Hookeri* Reinsch.] St. Peterburg, Ber. Susswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (9-26, deutsch. Res. 26-29, mit 1 Taf.). [7100-8000 db]. 32959

Списокъ водныхъ Грибовъ (Phycomycetes) найденныхъ летомъ 1903 г. въ Болотохъ. [Verzeichnis der in Bologoje im Sommer 1903 gefundenen Wasserpilze (Phycomycetes).] St. Peterburg, Ber. Susswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (69-70). [7700-8000 db]. 32960

Millsaugh, Charles Frederick. Praemissae bahamenses I. Contributions to a flora of the Bahamian archipelago. Chicago, Ill., Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (14+137-181). [5400-8000 bc]. 32961

Milner, Miss B. v. Whitney, Neville, S.

Mimio, Michelangelo. Erborazioni nel bacino medio del Natisone. Contribuzione alla conoscenza botanica delle Prealpi Giulie. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (5-52). [8000 dh 5000]. 32965

Sull' Erbario di Lorenzo Patarol. Cenni illustrativi e revisione delle specie. Padova, Atti Acc. ven. trent (N.S.), **2**, 1905 (97-111). [0060]. 32964

Mingaud, G[alien] e. Darboux, G.

Minier, J. B. Interprétation des phénomènes physiologiques observés sur les végétaux soumis aux vapeurs anesthésiques en vue du forage. Angers, Ann. soc. horticult., **1905**, (55-58). [3040]. 32965

Le forage de l'*Hydrangea hortensis rosea* par l'étherisation et l'obtention du coloris bleu. Angers, Ann. soc. horticult., **1905**, (59-61). [3040]. 32966

Minssen, H. Ueber ein Vorkommen ungewöhnlich grosser Mengen von pflanzen-schädlichen Schwefelverbindungen im Moore. Berlin, Mit. Ver. Moorkultur, **22**, 1904, (1-4). [1010]. 32967

Mirande, Marcel. Sur un cas de formation d'anthocyanne sous l'influence d'une morsure d'insecte (*Eurhynema urticae* L.). Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, (413-416). [4100-3200]. 32968

Mirande, Marcel. Recherches sur le développement et l'anatomie des Cassythacées. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (181-285). [5400-2380-3750-1000-3225]. 32969

Miščenko, Pavel Ivanovič. Мисценко, П. Предварительная таблица для определения крымско-кавказскихъ видовъ р. *Colchicum* L. [Vorläufige Bestimmungstabelle der krimkaukasischen Arten der Gattung *Colchicum* L.] Jurjev, Acta hort. bot., **7**, 1906, (15-17). [6000-8000 dbh dbd]. 32970

Ботаническія экскурсіи въ Боркомскомъ мѣстѣ. (Предв. отч.). [Botanische ExcurSIONen im Gut Borzom. (Vorläuf. Ber.).] Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **13**, 2, 1903, (207-254, mit 1 Karte und 1 Taf.). [8000 dbd]. 32971

c. Kuznecov, N.

Miyake, K[ichi]. Ueber die Spermatozoiden von *Cycas revoluta*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (78-83, mit 1 Taf.). [1150-6500-3500-31800]. 32972

Miyoshi, Manabu. Atlas of Japanese vegetation with explanatory text. Set. 4, 5. Tokyo (Maruzen), 1906, (6+12). 27 cm. [0030]. 32973

Möbius, M. Ueber nutzlose Eigenschaften an Pflanzen und das Prinzip der Schönheit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (5-12). [0000-3200]. 32974

Möller, Alfred. Mykorrhizen und Stickstoffernährung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (230-233). [3220-3060-7700]. 32975

Изсѣдованіе надъ раз-
виріемъ однолѣтнихъ и двухлѣтнихъ
сосенъ въ нечистыхъ почвахъ. [Unter-
suchungen über die Entwicklung
einfähriger und zweifähriger Kiefern in
Sandboden.] (Übers. von V. P. Ves-
elovskij) Lész. Žurn., St. Peterburg,
35, 1905, (103-119, 1124-1144). [3010-
3220-1210-3060-6500]. 32976

Moeller, F. Die *Fantasia* (*Kickxia*) *clausa* in Uganda. Tropenpflanzen, Berlin, **10**, 1906, (663-666). [5400-8000 ff]. 32977

Mönkemeyer, W. Laubmooskapseln mit zwei und drei übereinander stehenden Peristomen, nebst zwei Fallen

cleistocarper Umbildung bei acrocarpi-
schen Moosen. Hedwigia, Dresden, **45**,
1906, (178—181, m. 2 Taf.). [1660
1800 7000]. 32978

Mönkemeyer, W. Bryologische Wan-
derungen in der Rhön im Juli 1905.
Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (182—189).
[7000 8000 dr]. 32979

Moffat, C. B. *Spiranthes autumnalis*
in the Phoenix Park. Irish Nat., Dublin,
15, 1906, (279). [8000 dr]. 32980

Mohr, [Otto]. Zur Frage der enzy-
matischen Essigsäuregärung. D.
Essigind., Berlin, **10**, 1906, (257—258).
[3100]. 32981

Die Oxydationsvorgänge
in der lebenden Zelle. Wochenschr.
Brau., Berlin, **23**, 1906, (111—117, 126—
129, 137—141, 147—151). [0235 1240
3100 3120]. 32982

r. Delhrück, Max.

Moisesescu, N. Untersuchungen über
den Autotropismus der Keimwurzeln.
Leipzig (G. Fock), 1906, (8). 25 cm.
1 M. [3180 3010 1210]. 32983

[**Mokržeckij**, Sigizmund Aleksandro-
vič. Мокркецкий, С. А. Борьба
съ червецами или щитовыми тлями
въ южномъ садоводствѣ. [Die Be-
kämpfung der Schildläuse im südlichen
Gartenbau.] List. borby bolëz. rastenij,
St. Petersburg, **5**, 1906, (29—31). [1100
4350]. 32984

Тли—вредители полевод-
ства въ Крыму. [Die Aphiden—
Schädiger des Feldbaues in der Krim.].
List. borby bolëz. rastenij, St. Petersburg,
5, 1906, (88—90). [1100 4350]. 32985

Вредители садовъ въ
Крымѣ. [Die Schädiger der Gärten in
der Krim.]. List. borby bolëz. rastenij,
St. Petersburg, **5**, 1906, (90—93). [1100
4350]. 32986

Обзоръ иностранной
литературы о вредителяхъ виноградно-
го лоза. [Uebersicht der ausländi-
schen Literatur über die Schädiger
der Weinrebe]. Vëst. vinodël., St.
Petersburg, **14**, 1905, (152—151, 235—
210). [1100 4350]. 32987

О мразяномахъ и волоса-
томъ хрущахъ. [Ueber *Polyphylla*
fulva L. und *Anoxia pilosa* Fabr.].
Vëst. vinodël., Odessa, **15**, 1906, (88—
91, 119—152, mit Abbild.). [1100
4350]. 32988

Отчетъ о дѣятельности
Губернскаго энтомолога Тавричес-
(м-2533)

каго Земства за 1905 годъ. Вредныя
насекомыя по наблюденьямъ, произве-
деннымъ въ 1905 году съ указаніемъ
мѣръ борьбы. [Bericht des Entomo-
logen der Landstände des Taurischen
Gouvernements für das Jahr 1905. Die
schädlichen Insekten nach den im Jahre
1905 ausgeführten Beobachtungen, mit
Angaben über ihre Bekämpfung.]
Simferopol, 1905, (23).
für das Jahr 1906. Simferopol, 1906,
(11). 24 cm. [4050 4100 4350].
32989

Molisch, Hans. Zwei neue Purpur-
bakterien mit Schwebekörperchen.
Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. **1**, 1906,
Originalabhandlungen, 223—232, mit
1 Taf.). [7700 2780 3280]. 32990

Die Lichtentwicklung in
den Pflanzen. Verh. Ges. D. Natf.,
Leipzig, **77** (1905), I, 1906, (58—71).
[3070]. 32991

Zur Lehre von der Koh-
lensäureassimilation im Chlorophyll-
korn. [In: Résultats scientif. du
congrès intern. de Bot. Vieme 1905.]
Jena (G. Fischer), 1906, (179—191).
[3050 3120 3130 7100]. 32992

Moll, [Jan] W[illem] und **Janssonius**,
H[indrik] H[aajo]. Mikrographie des
Holzes der auf Java vorkommenden
Baumarten. Erste Lieferung. Leiden
(E. J. Brill), 1906, (368). 22 cm.
[2150 5100 8000 cy]. 32993

Molliard, [Marin]. Culture pure des
plantes vertes dans une atmosphère
confinée en présence de matières or-
ganiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**,
1905, (389—391). [3010 3750]. 32994

Structure des végétaux dé-
veloppés à la lumière, sans gaz car-
bonique, en présence de matières or-
ganiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**,
1906, (19—52). [3010 1010]. 32995

Observations sur le
Cyphella ampla Lév., obtenu en culture
pure. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903,
(116—119). [1250 1660 7700]. 32996

Sur une condition qui
favorise la production des perithèces
chez les *Ascobolus*. Paris, Bul. soc.
mycol., **19**, 1903, (150—152). [1660
7700]. 32997

Forme conidienne de
Daldinia concentrica. Paris, Bul. soc.
mycol., **20**, 1904, (55—60). [1660
7700]. 32998

Molliard, Marin. Forme conidioe du *Sarcophaga coccinea*. Paris, Bull. soc. mycol., **20**, 1904, (139-141). [1660 7700]. 32999

— Un nouvel hôte du *Pero-
nospora Chlorae*. Paris, Bull. soc.
mycol., **20**, 1904, (223-224). [7700
5400 3225]. 33000

— La menthe poivrée basilique. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905,
(173-178). [800 5400 4100]. 33001

Mollica, N. r. Cavara, Fridiano.

Molz, Emil. Ueber die Graufäule der Trauben und ihre Bekämpfung. Allg. Weintg., Mainz, **2**, 1906, (276-277, 283-284); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (159-163, 185-189). [1050 4350 5400 7700]. 33002

— Ueber die Bedingungen der Entstehung der durch *Sclerotinia fructigena* erzeugten Schwarzfäule der Äpfel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (175-188, mit 2 Taf.); Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (151-160). [4050 7700 3450 5400 3200]. 33003

— Über die Einwirkung von Terpentinlampen auf grüne Pflanzenteile. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (147-150). [4150]. 33004

— Neue Erfahrungen bei der Bekämpfung der *Pero-
nospora viticola*. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (378-379). [4350 4050]. 33005

— Die Scherenaus als Rebenfeind. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (47-50). [4100 5400 4350]. 33006

— Ueber die Blattbräune und Laubrotte der Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (139-145). [4010 4150]. 33007

— Einige Bemerkungen zur Bekämpfung der *Pero-
nospora viticola*. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (171-173). [4350 4050]. 33008

Montaldini, C. Di due nuove località ombre della *Spergularia segetalis* Feenzl. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (396-397). [8000 *ll*]. 33009

Montanari, Carlo. Sull'acidità delle radici delle piante. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (806-809). [3040]. 33010

Montanari, Carlo. Materia colorante rossa del pomodoro. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (909-919). [3120]. 33011

Montemartini, Luigi. Studio anatomico sulla *Datisca cannabina* L. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (101-112, con 2 tav.). [1000]. 33012

— Contributo allo studio del sistema aerifero delle Bambusee. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, **3**, 1904, (211-215, con 1 tav.). [1000]. 33013

— La gommosi dei Peschi. L'Italia agricola, Piacenza, **41**, 1904, (108-109). [4050]. 33014

— La bolla del Pesco. L'Italia agricola, Piacenza, **41**, 1904, (300, con 1 tav.). [4050]. 33015

— Il rot bianco dei grappoli. L'Italia agricola, Piacenza, **41**, 1904, (120-121). [4050]. 33016

— La "ruggine bianca" dei Limoni. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (108-110, con 1 tav.). [4050]. 33017

— Appunti sul brusone del Riso. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (123-124). [4050]. 33018

Montesano, Vincenzo. Alcuni blastomiceti trovati in diverse dermatopatie croniche. Roma, Bull. Acc. med., **30**, 1904, (225-226). [4050]. 33019

Montgomery, E. G. What is an ear of corn? Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **68**, 1906, (55-62, with text fig.). [4450]. 33020

Monti, Rina. Un modo di migrazione del Plancton fin qui sconosciuto. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **38**, 1905, (122-132). [9000]. 33021

Monti, Virgilio. Nozioni di zoologia e di botanica per le scuole tecniche, ordinarie e a tipo speciale. Classe II-Milano (Trevisini), 1905, (212). 18 cm. [0030]. 33022

Moon, Ernest. Kew names. Garden, London, **69**, 1906, (277-278). [0070]. 33023

Moore, Albert Hanford. A list of plants collected in Bermuda in 1905. Including a description of two new species. Cambridge, Mass., 1906, (1 p. l. + 22, with pl.). 23 cm. [5400 6000 8000 *ll*]. 33024

Moore, Albert Hanford and Pease, A. S. List of plants introduced into Andover, Mass., in 1902. [n.p., 1902?] (7). 18.8 cm. [8000 *gg*]. 33025

Moore, Andrew C[harles]. Sporogenesis in *Pullaricinia*. [With bibliography.] [Thesis. Ph.D., Univ. Chic.] Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. 75 in Bot. Gaz., Chicago, Ill., 40, 1905, (81-96, with pl.). [2640 7000]. 33026

Moore, Spencer [Le Marchant]. New or rare Gamopetalae from Tropical Africa. J. Bot., London, 44, 1906, (22-29). [5100 8000 *ff*]. 33027

——— Uganda Gamopetalae from Dr. Bagshawe. J. Bot., London, 44, 1906, (83-90). [5100 8000 *ff*]. 33028

——— *Alabastra divers*.—Part XIII. Sertulum Mascarense. J. Bot., London, 44, 1906, (115-151, 217-224, pls. 178, 180). [5100 8000 *fh*]. 33029

——— A second contribution to the flora of Africa.—Rubiaceae and Compositae II. London, J. Linn. Soc., 37, 1906, (298-329, pl. 13-15). [5400 8000 *f*]. 33030

——— and **Burkill, I[saac]** H[enry]. *Suertia nova japonica* ex affinitate *Suertiae tetrapterac*, Maxim. Calcutta. As. Soc. Beng., 2, No. 7, 1906, (229). [5100]. 33031

Moreillon, M. Observations sur des plantes jurassiennes. Arch. flore jurass., Besançon, 7, 1906, (53-74). [5100 8000 *df*]. 33032

——— *Juniperus communis* lusos stolonifera. Journ. Forest. Suisse, Berne, 55, 1904, (145). [6500]. 33033

Morel r. Galimard.

Morgan, A[ndrew] P[rice]. Notes on North American fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, 8, 1902, (105-106). [7700 8000 *g*]. 33034

——— A new genus of fungi. [*Sporocystis* Morgan.] J. Myc., Columbus, Ohio, 8, 1902, (169). [7700]. 33035

——— The Discomycetes of the Miami valley, Ohio. J. Myc., Columbus, Ohio, 8, 1902, (179-192). [7700 8000 *gg*]. 33036

——— *Lepidoderma Geaster* (Link.). J. Myc., Columbus, Ohio, 9, 1903, (3-4). [7700]. 33037

(u-2533)

Morgan, A[ndrew] P[rice]. A new species of *Sirothecium*. J. Myc., Columbus, Ohio, 9, 1903, (82-83). [7700]. 33038

——— Dictyostelleae or Acrasieae. J. Myc., Columbus, Ohio, 9, 1903, (84-86). [7700]. 33039

——— Note on *Corticium leucothrix*, B. & C. J. Myc., Columbus, Ohio, 9, 1903, (162). [7700]. 33040

——— A new species of *Berlesia*. J. Myc., Columbus, Ohio, 9, 1903, (217). [7700]. 33041

——— A new *Sirothecium*. J. Myc., Columbus, Ohio, 10, 1904, (1). [7700]. 33042

——— A new *Melogramma*. J. Myc., Columbus, Ohio, 10, 1904, (49). [7700]. 33043

——— *Tubercularia fasciculata* Tode. J. Myc., Columbus, Ohio, 10, 1904, (97-98). [7700]. 33044

——— New species of Pyrenomycetes. J. Myc., Columbus, Ohio, 10, 1904, (161-162). [7700]. 33045

——— Pyrenomycetes scarcely known in North America. J. Myc., Columbus, Ohio, 10, 1904, (226-228). [7700]. 33046

——— *Sphacria calva* Tode. J. Myc., Columbus, Ohio, 11, 1905, (1). [7700]. 33047

——— The genus *Gibellula* Cavara. J. Myc., Columbus, Ohio, 11, 1905, (49-50). [7700]. 33048

——— A new *Chaetosphaeria*. J. Myc., Columbus, Ohio, 11, (1905). [7700]. 33049

——— A new species of *Kalmusia*. J. Myc., Columbus, Ohio, 11, 1905, (153). [7700]. 33050

——— *Peziza pubida* B. & C. J. Myc., Columbus, Ohio, 11, 1905, (151). [7700]. 33051

——— North American species of *Marasmius*. J. Myc., Columbus, Ohio, 11, 1905, (201-212, 233-247). [7700 8000 *g*]. 33052

——— North American species of *Marasmius*. J. Myc., Columbus, Ohio, 12, 1906, (1-9). [7700 8000 *g*]. 33053

——— North American species of *Helomyces*. J. Myc., Columbus, Ohio, 12, 1906, (92-25). [7700 8000 *g*]. 33054

- Morgan, Andrew P[rice]** North American species of *Lepiota*. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (154-159, 195-203, 212-218). [7700 8000 g]. 33055
- Descriptive synopsis of Morgan's North American species of *Marasmius*. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (159-162). [7700 8000 g]. 33056
- Morgan, Thomas Ham** Are the germ-cells of Mendelian hybrids "pure"? Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (289-296). [3559]. 33057
- r. Henslow, George].
- Morgana, M.** Appunti sulla flora della valle del Sacco. Riv. ital. sc. nat., Siena, **24**, 1901, (128-132); **25**, 1905, (37-42). [8000 dh 5000]. 33058
- Morgenroth** Ueber Ruhruntersuchungen in China, im besonderen über die Bakterienarten, die bei chinesischer Ruhr gefunden und durch Blutserum agglutiniert wurden. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **8**, 1904, (27-35). [7700]. 33059
- Morgenstern, Ferdinand von.** Ueber den Solanin Gehalt der Speise- und Futterkartoffeln und über den Einfluss der Bodenkultur auf die Bildung von Solanin in der Kartoffelpflanze. Diss. Rostock (Druck v. C. Hinströff), 1906, (61), 22 cm. [3120 3130 5400]. 33060
- Morin, H r Ross, Hermann.**
- Morini, Fausto.** Contribuzione allo studio anatomico del caule delle Menispermacee. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), **10**, 1904, (647-656). [1060]. 33061
- Osservazioni sulla vita e sul parasitismo di alcune specie di *Pythocephalus*. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **2**, 1905, (147-150, con 1 tav.). [7700 2225]. 33062
- Ricerche intorno ad una nuova forma di *Palaria*. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **8**, 1904, (162-166, con 1 tav.). [7700]. 33063
- Federico Delpino. Commemorazione letta nell'adunanza del 28 maggio 1905. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **9**, 1905, (113-145). [0010]. 33064
- Morison, C. G. T. r Hall, Alfred Daniel**
- Morlet.** La Black-rot [maladie causée par le champignon *Guignardia Bidwelli*]. Orleans, Bul. soc. hort., **7**, 1905, (675-676). [4050 7700]. 33065
- Moro, Ernst.** Morphologische und biologische Untersuchungen über die Darmbakterien des Säuglings. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **61**, 1905, (687-731, 870-899, mit 2 Taf.). [7700]. 33066
- Morot, Louis.** Le Congrès international de Botanique. J. bot., Paris, **19**, 1905, (95-99). [0020]. 33067
- Notes de Biologie végétale. J. bot., Paris, **19**, 1905, (182-184). [1060 5100]. 33068
- [**Morozov, Dm.**] Морозовъ, Дм. Марокканская кобылка въ культурныхъ лѣсныхъ дачахъ и питомникахъ Закаспійской области. [Die Marokkanische Heuschrecke in den Forstrevieren und Baumschulen des transkaspischen Gebietes]. Selisk. choz i. lesovodstvo, St. Petersburg, **216**, 1905, (392-423). [4100 4350]. 33069
- Morris Sir Daniel.** History of the botanical institutions of Jamaica. [Reprint.] Kew Bul., London, **1906**, (61-68). [0010 0060 8000 hc]. 33070
- and Stockdale, F. A. The improvement of the sugar-cane by selection and hybridisation. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (310-335, pl. 1-3). [3550 4600 6000]. 33071
- Morse, Albert P.** A faunal and floral tabulation scheme. Psyche, Boston, Mass., **11**, 1904, (25-28, with pl.). [8000 b]. 33072
- Morstatt, H.** Die neuere Pflanzengeographie. Sudd. ApothZtg., Stuttgart, **46**, 1906, (116-117). [8000 b]. 33073
- Morteo, E.** Contributo alla conoscenza delle alghe di acqua dolce in Liguria. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (389-466). [7400 8000 dh]. 33074
- Sopra due piante formicarie, *Humboldtia laurifolia* L. e *Triplaris americana* Vahl. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (501-511, con 2 tav.). [3200]. 33075
- Distanze del torrente Orba. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (117-120). [7400 8000 dh]. 33076

Moschen, Lamberto. Elementi di botanica. Quinta ediz. parte I e II. Roma (Società editrice Dante Alighieri), 1901. 20 cm. [0030]. 33077

— Nozioni di zoologia e botanica. Seconda ediz. Roma (Società editrice Dante Alighieri), 1901, (317). 20 cm. [0030]. 33078

[**Mosolov**, N. A.] Мосоловъ, Н. А. Естественнo-историческая коллекція гр. Е. П. Шерешетовой. II. Грибы. Списокъ грибовъ, найденныхъ въ Подольскомъ уѣздѣ. Второе дополненное изданіе. [Naturwissenschaftliche Sammlung der Gräfin E. P. Sheremetev. II. Pilze. Verzeichnis der im Kreise Podolsk gefundenen Pilze. Zweite vermehrte Ausgabe.] Moskva, 1906, (45). 22 cm. [8000 dbc]. 33079

Mottareale, Giovanni. Gelate e fenomeni cleistogamici e teratologici nel *Solanum Melongena* L. e nel *Capsicum annuum* L. e *C. grossum* L. Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), **5**, 1904, (1-22, con 3 tav.). [1800 4000]. 33080

Mottet, S. La Rudbeckie à fleurs doubles. Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud, **36**, 1903, (63). [5100 4500]. 33081

— Multiplication de la jacinthe de Hollande. Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud, **36**, 1903, (158-160, 173-174). [6000 3440]. 33082

Mottier, David M[yers]. The development of the heterotypic chromosomes in pollen mother cells. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (171-177). [2610]. 33083

Moussu, G. Recherches bactériologiques. Recherche et caractérisation du Gonocoque. Tours, Bul. soc. pharm., **2**, 1905, (309-313). [7700]. 33084

Mouton, H. e. Delejeune, C.

Mucha, V. v. Ghon, A[nton].

Muckenhirn, Alexander. Kulturtechnische Untersuchungen über die Erfolge einer Förderung der Wasserwirtschaft und Bodenkultur im Kreise Badingen. Diss. Giessen. Ettlingen (Druck v. R. Barth), 1906, (101). 22 cm. [3060 3040]. 33085

Mühlberg, F. Schematische Uebersicht über den Bau der Stengelpflanzen (Cormophyten). Natur u. Schule,

Leipzig, **5**, 1906, (1 Tabelle in II. 4). [1000]. 33086

Müller. Der Wildverbiss und seine Vorbeugung durch Pflanzenanbau. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, (398-399). [4350 1100 4200]. 33087

Müller, C. Die Sinnesorgane der Pflanzen. Himmel u. Erde, Berlin, **18**, 1906, (402-419). [3180]. 33088

Müller, G[eorg]. Vergleichende Versuche mit Kreuzdornbeeren. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1905, (520-524). [3120 5400 1500]. 33089

Müller, H. Verbreitung und Kultur des Edelweisses. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **20**, 1901, (163-167). [5400 8000 de]. 33090

Müller, Heinrich. Ueber die Metakutisierung der Wurzelspitze und über die verkorkten Scheiden in den Achsen der Monokotyledonen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. **1**, 1906, Originalabhandlungen, (53-84, m. 1 Tfl.). [1210 3120 2450 3010 1050 6000]. 33091

Mueller, Hermann e. Knuth, P.

Müller, Karl. Beiträge zur Chemie niederer Pflanzen. 1. Die chemische Zusammensetzung der Zellmembranen bei verschiedenen Kryptogamen. 2. Beitrag zur Kenntnis der atherischen Öle bei Lebermoosen. Diss. Freiburg i. Br. Strassburg (K. J. Trübner), 1905, (55). 22 cm. [3120 2850 7000]. 33092

Müller, O. Ueber den Nachweis von Typhusbacillen im Trinkwasser mittels chemischer Fällungsmethoden, insbesondere durch Fällung mit Eisenchlorid. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (1-17). [7700 0090]. 33093

Müller, Otto. Pleomorphismus, Auxosporen und Dauersporen bei *Meloidiis*-Arten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (49-88, mit 2 Taf.). [7400 1660 9050 3750]. 33094

— e. Schmidt, Ad. H.

Müller, P. E. og Weis, Fr.: Studier over Skov- og Hedejord. I. Om Kalkens Indvirkning paa Bøgeter. [Studies on the vegetable moulds of woods and heaths. 1. On the influence of lime on the humus under beech-trees.] København, Forstl. Forsøgsv., **1**, 1906, (235-320). [3200]. 33095

Müller, Paul Theodor. Ueber die Streptokokken der Milch. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (90-107). [7700].

33096

——— Die allgemeinen Lebensbedingungen der Mikroorganismen. Ergeln. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (138-183). [7700].

33097

Müller, R. Bequeme Herstellung von Bordelaiser Brühe. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (496). [4350].

33098

——— [u. Klitzing, H.] Eine Pilzkrankheit des Flieders (*Syringa vulgaris*). Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (466-467). [4050 5100 4350].

33099

——— v. Ghon, A[nton].

Müller, Reiner. Diphtheriebacillenähnliche Stäbchen bei Anginen mit scharlachartigen Exanthemen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, (613-621). [7000].

33100

Müller, Rich. Ein Vorbeugungsmittel gegen die Vernichtung jüngerer Kiefernpflanzen auf Grabplätzen durch wilde Kaninchen. D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, (692-693). [4350 4100].

33101

Müller, Traugott. Zur Verbreitung der schmalblättrigen Mistel. (Briefl. Mitt.) Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (100). [5100 8000 de].

33102

Müller, Wilhelm. Versuche mit Uredinen auf Euphorbien und *Hypericum*. (Vorl. Mitt.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (210-211). [7700 4050 3225].

33103

Müller-Thurgau, Hermann. Ueber den Einfluss der schwefeligen Säure auf Entwicklung und Haltbarkeit der Obstweine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (11-19). [3100 7700].

33104

——— Encore le court-noué. Maladie de vigne. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, (377-378). [4000].

33105

——— Eine Pilzkrankheit der Platane. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **15**, 1902, (227). [5100 4050].

33106

——— *Saccharomyces apiculatus*. [In Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar Bd I.] Jena (G. Fischer), 1906, (315-331). [7700].

33107

Münter, F. v. Schneidewind, Wilhelm

Munson, Welton] M[arks]. Effects of an unbalanced ration. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (752). [1010].

33108

Muntz, Achille et Lainé, Edmond. Les matières pectiques dans le raisin. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4**, 1905, (227-247). [5100 2780 0060].

33109

[**Muraškinskij, K.] Мурашкинскій, К.** Къ флорѣ Нижегородской губерніи. II. [Zur Flora des Gouvernements Nižnij-Novgorod, II.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (77-80). [8000 de].

33110

Murdfeld, Rud. v. König, J[os].

[**Murinov, A.] Муриновъ, А.** Распадение бѣлковъ и образование аспарагина въ сѣменахъ кукурузы „конекій зубъ“ при прорастаніи въ темнотѣ. [Ueber den Zerfall der Eiweissstoffe und die Bildung von Asparagin in den Samen des Mais „Rosszahn“ bei der Keimung im Dunkeln.] Mater. izučen. russk. počv., St. Petersburg, **16**, 1905, (121-127). 3120 3750].

33111

Murr, J[osef]. Ein neuer Bürger der cisleithanischen Flora. *Carex Fritschii* Walsbecker.) Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (27-28). [8000 dk 6000].

33112

——— Eine polymorphe Art des Andenzuges (*Chenopodium paniculatum* Hook.). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (53-55). [5100 8000 h].

33113

——— Pflanzengeographische Studien aus Tirol. 7. Thermophile Relikte in mittlerer und oberer Höhenzone. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (108-110). [8000 dk 3200].

33114

——— *Chenopodium Marlothianum* nov. sp. [aus Südafrika] und *Ch. Schulzeanum* nov. hybr. [bei Jena]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (110-112). [5100 8000 fg 8000 de].

33115

——— Beiträge zur Flora von Tirol und Vorarlberg. XIX, XX. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202). [5100 8000 dk].

33116

——— *Chenopodien* - Studien. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, (989-994, 2 Figg.). [5100].

33117

- Murr, J[osef], Zahn, K. H[ermann] et Poell, J.** *Hieracia critica vel minus cognita florum Germanicae et Helveticae simul terrarum adiacentium ergo mediae Europae. Pars I, Decas II-12.* [H. G. Reichenbach et H. G. Reichenbach, Icones florum Germanicae . . . Vol. XIX 2.) Lipsiae et Gerae (F. V. Zezschwitz), [1904-1907], (81-112, mit 24 Taf.). 31 cm. Die Lfg. 3 M. [8000 d 5400]. 33118
- Kritische oder weniger bekannte Hieracien der Flora Deutschlands, Oesterreich-Ungarns, der Schweiz und der angrenzenden Lander samt Mitteleuropas. Th I, Lfg 10 12. [H. G. L. Reichenbach und H. G. Reichenbach, Deutschlands Flora . . . Bd XIX, Abt. 2], Leipzig, u. Gera (F. v. Zezschwitz), [1904-1906], 81-142, mit 24 Taf.). 31 cm. Die Lfg 3 M. [8000 d 5400]. 33119
- r. Reichenbach, Heinrich Gottlieb Ludwig.
- Murray, R[ichard] P[aget].** Botany [of Somersetshire]. The Victoria History of the county of Somerset, **1**, London, (Constable), 1906, (41-69, map). 31 cm. [8000 de]. 33120
- Murrill, William Alphonso.** A historical review of the genera of the Polyporaceae. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (87-102). [0070 7700]. 33121
- A trip to Cuba. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (111-115). [8000 hc]. 33122
- Collecting fungi in Maine. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (199-202). [8000 gg]. 33123
- A serious chestnut disease. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (143-153, incl. illus., text fig.). [4050]. 33124
- Further remarks on a serious chestnut disease. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (203-211, incl. illus., text fig.). [4050]. 33125
- A summer in Europe; some foreign botanists and botanical institutions. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (221-237, with text fig.). [0060]. 33126
- The Pileate Polyporaceae of central Maine. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (34-37). [7700 8000 gg]. 33127
- Murrill, William Alphonso.** A new chestnut disease. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (186-189, with text fig.). [4050 7700]. 33128
- Mussatti, Leo Errera.** Venezia, Ateneo Veneto, **28**, 1905, (235). [0010 33129]
- Muscattello, Giuseppe.** Osservazioni morfologiche sulla "*Peziza coccophila*". D. et M. Catania, Atti Acc. Gioenia, Ser. 4, **18**, (3) 1905, (1-15 con 1 tav.). [7700]. 33130
- Muschler, R.** Beitrage zur Flora Nordafrikas und der Nachbargebiete. I. Originaldiagnosen. Report nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (212-214). [8000 fb 5400]. 33131
- Musciacco, Guido.** Sulla composizione della *Ipomoea Batatas* Pers. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1904, (487-488). [3120]. 33132
- Sulla composizione di alcune varietà di frumento coltivate in Piemonte. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1904, (497-500). [3120]. 33133
- Muske, Ernst.** Die Begründung des Kulturwerts der verschiedenen Saad-boden. Diss. Berlin (Druck v. G. Schale), 1906, (72). 25 cm. [2070]. 33134
- Mussa, Enrico.** Nota preventiva sulla florula del Pian Rastel (presso Balme di Stura). Milano, Atti. Soc. ital. sc. nat., **44**, 1905, (26-28). [8000 dh 5000]. 33135
- Musson, C. I.** Botanical work at Hawkesbury Agricultural College. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 1906, (470-471). [0060]. 33136
- Notes from the Botanical Laboratory, Hawkesbury Agricultural College. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 1906, (1222-1224). [0060]. 33137
- Mutchler, Frederick.** On the structure and biology of the yeast plant, (*Saccharomyces Cerevisiae*). [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **9**, 1906, (17-30, with pl.). [2640 7700]. 33138
- The nucleus of the yeast plant. N. Phytol., London, **5**, 1906, (250). [2740 7700]. 33139

Muth, Franz. Ueber die Verwachsung der Seitentriebe mit der Abstammungsnachse bei *Salvia pratensis* L., sowie über einige andere teratologische Erscheinungen an derselben. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (353-360, mit 1 Taf.). [1800 1900 5400]. 33140

Ueber 1905er rheinheussische Traubenmoste und ihre Entwicklung. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (191-196, 208-214). [1900]. 33141

Die Bekämpfung der *Peronospora* durch kupferhaltige Zerstäubungsmittel. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (391-392). [4350 4050]. 33142

Untersuchungen über die Früchte des Hanfes (*Cannabis sativa* L.). Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904/05), 1906, (76-121, mit 2 Taf.). [1560 5400 3440 3120]. 33113

Zur Bekämpfung der *Peronospora*. Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (284-285). [4350 4050]. 33144

Die Bekämpfung der *Peronospora* durch pulverförmige Kupfermittel. Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (301-302, 430); Allg. (bad. pfälz.) Obstbauztg. Kaiserslautern, **25**, 1906, (66-68). [4350 4050]. 33115

Nabokich, A. J. und Lebedeff, A. F. Ueber die Oxydation des Wasserstoffes durch Bakterien. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (350-355). [7700 3120]. 33146

[Nadson, Georgij Adamovič.] Надеонов, Г. А. Къ вопросу о влиянии свѣта на развитіе грибовъ. [Zur Frage über die Wirkung des Lichtes auf die Entwicklung der Pilze.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (63-64). [3200]. 33117

Къ морфології низшихъ водорослей. I. Объ паразитичныхъ *Stichococcus bacillaris* Nag. въ зависимости отъ условий питания. II. Объ эндоспорахъ у *Stichococcus bacillaris* Nag. и *Chlorodinium Krugeri* (*Chlorothecium saccharophilum* Kruger) Nads. III. *Chlorobium limicola* Nads., зеленіи хлорофиллоносный микробъ. [Zur Morphologie der niederen Algen. I. Ueber Veränderungen bei *Stichococcus bacillaris* Nag. in Abhängigkeit von den Bedingungen der Ernährung. II. Ueber Endosporenbildung bei *Stichococcus*

bacillaris Nag. und *Chlorodinium Krugeri* (*Chlorothecium saccharophilum* Kruger) Nads. III *Chlorobium limicola* Nads., ein grüner chlorophyllführender Mikrobo.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (184-192, deutsch. Res. 193-191). [7400 7900 3200 3150]. 33148

[Nadson, Georgij Adamovič und Rajčenko, A. A.] Надеонов, Г. А. и Раїченко, А. А. Къ морфології *Enteromyxa paludosa* Cienk. [Zur Morphologie von *Enteromyxa paludosa* Cienk.] St. Peterburg, Scripta bot., **23** (1905-1906), 1906, (59-73, deutsch. Res. 71-76, mit 4 Taf.). [7700 2640 3060]. 33149

Naegeli, O. L'élément atlantique de la flore du nord-est de la Suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (46); Arch. Sci. Phys., Genève, Sér. 4, **18**, 1901, (352-353). [5000 3200 8000 di]. 33150

Naggi, A. Les *Thalietrum* de Gênes. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (73-80). [8000 di 5400]. 33151

La *Centaurea integrans*. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (79-80). [5400]. 33152

Nakayama, Heijiro. Impfversuche mit *Actinomyces asteroides* Eppinger an Meerschweinchen. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Ueberempfindlichkeit. Arch. Hyg., München, **58**, 1906, (207-312, mit 4 Taf.). [7700]. 33153

[Nalimov, B.] Палимовъ, Б. За-мѣтки изъ плодонаго сада и питомникахъ при Тифлисскомъ Ботаническомъ Саду. II. Вліяніе сорта у яблокъ на ростъ корней у нихъ подвоевъ, наблюдаемое въ питомникахъ Тифлискаго Ботаническаго Сада. [Beobachtungen aus dem Fruchtgarten und den Baumschulen des Botanischen Gartens zu Tiflis. II. Einfluss der Apfelsorten auf das Wurzelwachstum ihrer Unterlagen in der Baumschule des Botanischen Gartens zu Tiflis.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **3**, 1906, (37-38, deutsch. Res. 38). [3600 3180]. 33154

Namysłowski, Bolesław Wielo-sterowność u *Colletotrichum Janzevskii* Nink. [Polymorphisme du *Colletotrichum Janzevskii* Nink.] Krakow, Rozpr. Acad., **46** B, 1906, (109-111), av.

1 pl.); Kraków, Bull. Intern. Acad., 1906, (251-257). [1660 3450 7700].

33155

Namysłowski, Bolesław. *Rhizopus nigricans* i warunki wytwarzania się jego zygospór. [*Rhizopus nigricans* et les conditions de la formation de ses zygospores.] Kraków, Rozpr. Akad., 46 B, 1906, (527-548); Kraków, Bull. Intern. Acad., 1906, (676-692). [1660 3450 3600 7700].

33156

——— Zapiski mykologiczne. [Notices mycologiques.] Kraków, Spraw. kom. fizyogr., 39, 1906, (70-86). [1660 7700 8000 *dk*].

33157

Nannes, Gottfried. Untersuchungen über die Löslichkeit der Phosphorsäure und über die Hygroskopicität einiger typischen Bodenarten aus Skaraborgs Län. Diss. Königsberg (Druck v. H. Jaeger), 1906, (99). 22 cm. [3060].

33158

Nannizzi, A. Attilio Tassi, necrologia. Siena, Bull. Orto bot., 7, 1905, (111-VIII). [0010].

33159

——— Il freddo del Gennaio 1905 e le piante dell'orto botanico di Siena. Siena, Bull. Orto bot., 7, 1905, (72-81). [4450].

33160

Nash, George Valentine. Podostemonaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., 22, 1905, (3-6). [5400].

33161

——— A large collection of conifers for the pinetum. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 4, 1903, (87). [6500].

33162

——— The tree-fern house. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 4, 1903, (119-126, with text fig.). [6700].

33163

——— Botanical exploration of the Inagua islands, Bahamas. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 6, 1905, (1-19, with text fig.). [8000 *he*].

33164

——— The flowering of *Nolina terrena*. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 6, 1905, (48-50, with text fig.). [6000].

33165

——— The crested orchid [*Cochlidium cristata*]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 6, 1905, (64-65). [6000].

33166

——— Further explorations in the republic of Haiti. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 6, 1905, (170-191, with text fig.). [8000 *he*].

33167

Nash, George Valentine. The Coco de Mer, or double coconut. [*Lodoicea maldivica* Pers.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., 7, 1906, (7-11, with text fig.). [6000].

33168

——— A guide to the conservatories [of the New York Botanical Garden]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 7, 1906, (51-101, with pl.). [0060].

33169

——— The flowering of Queen Victoria's Agave. [*Agave Victoriae-reginae*.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., 7, 1906, (163-167, with text fig.). [6000].

33169a

——— A trip to the Inaguas. Plant World, New York, N.Y., 8, 1905, (63-71, 91-98, with text-fig.). [8000 *he*].

33170

——— A new *Begonia* from Bolivia. Torreya, New York, N.Y., 6, 1906, (45-48, with illus.). [5400 8000 *hg*].

33171

Nathan, Leopold und Fuchs, Willy. Ueber die Beziehungen des Sauerstoffes und der Bewegung der Nahrlosung zur Vermehrung und Gärtätigkeit der Hefe. Kritische Uebersicht und neue Untersuchungen. Zs. Branw., München, (N.F.), 29, 1906, (226-234, 243-252, 282-289, 299-304, 312-321, mit 2 Taf.). [3100 7700].

33172

——— **Schmid, Arthur.** (Referent **Fuchs, Willy.**) Ueber den Einfluss der Metalle auf gärende Flüssigkeiten. IV. Mitteilung. Trübungsversuche mit fertigem Biere. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 16, 1906, (482-488). [3100 7000].

33173

Nathanson, Alexander. Vertikale Wasserbewegung und quantitative Verteilung des Planktons im Meere. Ann. Hydrogr., Berlin, 34, 1906, (66-72). [9000].

33174

——— Ueber die Bedeutung vertikaler Wasserbewegungen für die Produktion des Planktons im Meere. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 29, 1906, (355-411, mit 1 Karte). [9100].

33174a

Nathorst, Alfred Gabriel. Bemerkungen über *Clathropteris merisoides* Brongniart und *Rhizopteris cruciata* Nathorst. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., 41, No. 2, 1906, (14, with pl.). [6700].

33175

- Nathorst, A[lfred] G[abriel].** Über *Dietyophyllum* und *Camptopteris spiralis*. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 5, 1906, (24, with pl.). [6700]. 33176
- [Phyllothea-Reste aus den Falkland-Inseln. Upsala, Bull. Geol. Inst., **7**, 1904-05, [1906], (72-76, with pl.). [6700]. 33177
- Die oberdevonische Flora des Ellesmere-Landes. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898-1902, No. 1, 1904, (22, mit 7 Taf.). [6700 6600 8000 ke]. 33178
- Svenska växtnamn. Förtäckning på Sveriges viktigaste kärlväxter med svenska namn på arter, släkten, familjer och klasser. Ny rev. uppl. [Swedish plant names. List of the most important vascular plants in Sweden with Swedish names for species, genera, families and classes.] Stockholm (P. A. Norstedt & Söner), 1905, (112). 18 cm. [0070]. 33179
- Nawaschin, S. et Hohenbaum, E.** Index seminum in horto universitatis imperialis Kiewensis anno 1905 collectorum. Kiev, Izv. Univ., **46**, 2, 1906, (1-10). [0060 8000 dbb dbc]. 33180
- [Nazarov, G.] Назаровъ, Г.** Вліяніе химическихъ раздражителей на ростъ высшихъ растений. [Der Einfluss chemischer Reizmittel auf das Wachstum höherer Pflanzen.] Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **6**, 1905, (678-685, deutsch. Res. 685). [3160]. 33181
- Neblich.** *Stenalechia gemella* L. und *Lamene splendulana* Gin. Zwei Kleinschmetterlinge auf Eichen. Forstwiss. Centrbl., Berlin, **28**, 1906, (195-197, m. 1 Taf.). [4100]. 33182
- Nedden, Max zur.** Ueber den Müllerschen Trachombazillus und die Influenzabazillenkonjunktivitis. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 1, 1903, (17-53). [7700]. 33183
- Nedrigallow, W.** Zur Frage über die spezifische Natur des Scharlach streptococcus. Centrbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (13-15, 102-104). [7700]. 33184
- Neger, F[ranz] W[ilhelm].** Kleinere mycologische Beobachtungen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (279-287). [7700 4050 3180]. 33185
- Neger, F[ranz] W[ilhelm].** Ein Beitrag zur Pilzflora der Insel Bornholm. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (361-370). [7700 8000 da]. 33186
- Über eine in Sachsen verbreitete Krankheit der Hainbuche. (Pathologische Mitteilungen aus dem Bot. Institute der kgl. sächs. Forstakademie Tharandt, 1.) Tharandt forstl. Jahrb., **56**, 1906, (19-59). [4050 7700 5400]. 33187
- Negley, Henry H.** Where Florida ferns grow. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (107-110). [8000 gh]. 33188
- Negri, Giovanni.** *Il Cerastium lineare* All. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (367-379, con 1 tav.). [5400]. 33189
- La vegetazione della collina di Torino. Torino, Messa. Acc. sc. (Ser. 2), **55**, 1905, (113-188). [8000 dh 5000]. 33190
- Erbario figurato. Illustrazione e descrizione delle piante usuali con speciale riguardo alle piante medicinali. Prefazione del prof. O. Mattiolo. Milano (Hoeppli), 1904, (XIII + 262, con 86 tav.). 24 cm. [0030]. 33191
- Nehrling, H[enry].** An Indian magnolia in America. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (211-213). [5400]. 33192
- Neide, E.** Ueber Bakterien und deren zuckerzerstörende Wirkung in der Diffusionsbatterie. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (726-740; Centrbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1098-1099). [7700 3120]. 33193
- Nelson, Aver.** Contributions from the Rocky mountain herbarium. 6 and 7. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (51-67); **42**, 1906, (48-54). [5400 6000 8000 gi]. 33194
- and **Kennedy, P[atrick] Beveridge.** *Plantae montrosensis*. 1. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35-39). [5100 8000 gi]. 33195
- New plants from the Great Basin. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (155-157). [8000 gi 5100]. 33196
- v. **Knight, Henry G[ranger]**

Nábec, Bohumil. Ueber inverse Tinktion. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (528-531). [0090]. 33197

——— Die Wachstumsrichtungen einiger Lebermoose. Flora, Jena, **96**, 1906, (409-450). [3160 7000 3180]. 33198

[Neppi], C. Una nuova teoria sull'origine delle ruggini dei cereali. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (36-37). [1050]. 33199

Nestler, Anton. Die Rinnenbildung auf der Aussenepidermis der Paprikafucht. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (590-598, mit 1 Taf.). [1560 2450 5400]. 33200

——— Zur Kenntnis der Frucht von *Capsicum annuum* L. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (661-666, mit 1 Taf.). [3120 5400 1560]. 33201

Neubauer, H. Lapinen. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (253-297); [In: Die Futtermittel des Handels. Hrg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (1120-1170). [3120 5400 1560]. 33202

——— r. Hillkowitz, G.

Neuber, Eugen. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Wurzeln vorwiegend officineller Pflanzen, mit besonderer Berücksichtigung der Heterorhizie der Dicotylen. Bern. Phil. Diss. 1903-1904. Breslau, 1904, (70 + 1, mit Abbild.). Svo. [5000 1210 5400]. 33203

Neumann. Zur Bekämpfung des Springwurmwicklers. D. Wein, Trier, **1**, 1905, (148-150). [4350 4100]. 33204

——— Ueber das Auftreten und den Verlauf der *Peronospora*-Krankheit. D. Wein, Trier, **1**, 1905, (374-375). [405]. 33205

Neumann, G. Der Nachweis des *Bacterium Coli* in der Aussenwelt unter Zuhilfenahme der Eijkmannschen Methode. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (174-186). [7700 0090]. 33206

Neumann, O. Neuere Erfahrungen in der Eiweissfrage. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (302-331). [3120 3100]. 33207

Neumann, R. Der Eibenbaum in Rathmannsdorf bei Schandau. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898 1901**, 1902, (17-19). [6500 8000 de]. 33208

——— Zwei noch nicht bekannte grossere Eiben im Königreich Sachsen. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898 1901**, 1902, (20). [6500 8000 de]. 33209

——— *Solanum rostratum* Dunal, Büffelklette. Bemerkungen über die Verbreitung der Pflanze in den letzten Jahren. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898-1901**, 1902, (20-21). [5400 8000 de]. 33210

——— Der jetzt verschwundene alte Eibenbaum von Somsdorf bei Tharandt. Bautzen, SitzBer. Isis, **1902-1905**, 1906, (22-25). [6500 8000 de]. 33211

——— Die Eibe vom „Roten Vorwerk“ bei Grimma. Bautzen, SitzBer. Isis, **1902-1905**, 1906, (26-27, mit 1 Taf.). [6500 8000 de]. 33212

——— Ergänzungen zur Flora von Bautzen. Bautzen, SitzBer. Isis, **1902-1905**, 1906, (27-29). [8000 de]. 33213

Neumann, Richard. Beiträge zur Kenntnis der Badischen Orchidaceen. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., Nr. **208-209**, 1906, (53-62). [6000 8000 de]. 33214

Neureuter, Franz. Die Bedeutung der Farbe der Beeren. Natur u. Offenb., Münster, **52**, 1906, (564-567). [1560]. 33215

Newell, Wilmon. Notes upon a little-known insect enemy of cotton and corn. [*Cicada erratica* Osborn.] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60**, 1906, (52-58, with text fig.). [4100]. 33216

——— The work of the state crop pest commission of Louisiana on the cotton boll weevil. [*Anthonomus grandis*.] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60**, 1906, (119-131, with text fig.). [4100]. 33217

Ney. Bekämpfung des Kiefernspanners und der Kiefernblattwespe. Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin, **6** (1905), 1906, (187-188). [4350 4100]. 33218

——— Der Eisbruch in den unteren Vogesen vom 20. November 1905. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (150-159). [4200]. 33219

- Nichols, George E.** *Schizaea pusilla* in Cape Breton. Fern Bull. Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (97-98). [6700 8000 *gd*]. 33219
- Nicholson, W. A.** The bionomical botany of Sutton and the Ant District. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (265-289). [8000 *de* 5000 3290]. 33220
- Nicholson, William Edward.** *Tortula pagorum* (Milde) DeNot. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (70). [7000]. 33221
- Supplemental notes on the mosses of the South Western Switzerland. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1906, (3-7). [7000 8000 *di*]. 33222
- Notes on two forms of hybrid *Weisia*. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (19-25). [7000 3550]. 33223
- *Tortula montana* var. *calva*. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (10). [7000 8000 *di*]. 33224
- r. Husnot.
- Niclasen, E.** Floristisches aus Landsee in Estland. [In K. R. Kupfer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora. Riga, Kovr. Ilt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (121-125). [5000 8000 *db*]. 33225
- Nicolosi Roncati, F.** Sviluppo dell'ovulo e del seme nella *Anona Cherimolia* Mill. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **18**, 1905, Mem. II, (1-26, con 1 tav.). [2380]. 33226
- Nicotra, Leopoldo.** Novamente sulla genesi dei fiori. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (61-72). [1500]. 33227
- Variazioni recenti nella flora messinese. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (34-47). [8000 *dh*]. 33228
- Origine polifiletica ed archidiclinismo delle Fanerogame. (Frammenti di storia filogenetica del fiore.) Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (469-475). [1700]. 33229
- Archicarpidio e metacarpidio. (Frammento d'una storia del frutto.) Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (476-481). [1560]. 33230
- Studi sui rapporti sistematici generali delle "Samitresce". Webbia, Firenze, **1905**, (25-39). [5400]. 33231
- Nicotra, Leopoldo.** Primi elementi di glossologia fitografica. Messina (tip. Guerriera), 1905, (40). 21 cm. [0070]. 33232
- Nicotra-Ferro, S.** Escursione botanica a Cesarò. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (606-608). [8000 *dh* 5000]. 33233
- Niedner, [Christ. Friedr. Fr.] r. Hesse, W[alter].**
- Nielsen, J. C.** Zoologische Studien über die Markflöcke. [Agromyza carbonaria Zett.] Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **23**, 1906, (725-738, mit 1 Taf.). [4100]. 33234
- [Niemann, Rudolf Fedorovič.] Ниманъ, Р. Ф.** Списокъ съенныхъ растений окрестностей Мурманской Биологической Станции. [Verzeichnis der Samenpflanzen der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. In: K. M. Derjugin, Murmansche Biologische Station, 1899-1905.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 4, 1906, (118-126). [8000 *dba*]. 33235
- Nieter, A[dolf].** Ueber den Nachweis von Typhusbacillen im Trinkwasser durch Fällung mit Eisenoxychlorid. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (57-59). [7700]. 33236
- r. Liefmann, H.
- Nieuwenhuis-von Uexküll-Güldenband, M.** De schadelijke gevolgen der suikerafscheiding bij eenige myrmecophile planten. [On the harmful consequences of the secretion of sugar with some myrmecophilous plants.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], (69-75) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, [1906], (150-156) (English). [3220]. 33237
- Nieuwland, C. H. r. Italie, I[leopold] van.**
- Niewenglowski, S. H.** Le Champignon des Maisons. Paris (Desforges), 1906, (102). 24 cm. 0 fr. 50 c. [7700]. 33238
- Nijland, A. H.** Die Abtötung von Bakterien in der Impflymphe mittels Chloroform. Arch. Hyg. München, **56**, 1906, (364-379). [7700]. 33239
- Noeggerath, C. T. r. Falta, W[ilhelm].**

Noelli, Alberto. Contribuzione allo studio dei micromiceti del Piemonte. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (329-372, 386-391). [7700]. 33210

— **Elementi di anatomia e fisiologia vegetale.** Torino (Unione tipogr. editrice), 1904, (VIII + 221). 21 cm. [0030]. 33241

Noll, [Fritz]. Blütenzweige zweier Bastarde von *Crataegus monogyna* und *Mespilus germanica*. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1905**, 1906, natw. Abt., (20-53). [3550 5100]. 33212

— **r. Strasburger, Eduard.**

Nomura, Hikotaro. Sopra i germi patogeni nella flaccidezza del baco da seta. Archivio farmaciae., Roma, **3**, 1904, (88-96). [4050]. 33243

Nordenflycht, Freiherr von. Saaten-schutz gegen Krähen. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (339). [4350 4100]. 33214

Nordstedt, O[tto]. Algological notes. 1. The starting point of the nomenclature of Desmids. 2. *Aphanochaete* or *Herposteiron*? 3. *Tribonema* or *Conferia*? 4. *Mycoconema* or *Stigeoclonium*? Bot. Not., Lund, **1906**, (97-121). [0070 7100]. 33245

Norén, C[arl] O[tto]. Om vegetationen på Vänerns sandstränder. [Die Vegetation an den sandigen Ufern des Väner-Sees.] [In: Biologiska studier tillägnade F. R. Kjellman den 1 nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, (222-236, mit Taf.; deutsches Res. 235-236). [3200 8000 da]. 33216

Notø, Andr. Fjeldfloraen mellem Altevand og Kirkesdalen. [The mountain flora between Altevand and Kirkedal.] Tromsø Mus. Aarsh., **27**, 1904. (1905/06), (1-19). [8000 da]. 33217

Notter, I[udwig] Fr[edrick] Carl. Beitrag zur Physiologie der Holzgewächse. Die jährlichen Wandlungen der stickstofffreien Reservestoffe. Diss. Heidelberg (Druck v. I. Hörning), 1903, (41, mit 7 Taf.). 22 cm. [3120 3060 3200]. 33248

Novák, Theodor. Ueber den Blütenbau der *Adoxa Moschatellina* L. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (1-7, mit 2 Taf.). 1500 5400]. 33249

[**Novopokrovskij, I. V.**] Новопокровский, И. В. Ботаникогеографическія изслѣдованія юго-восточной части Ставропольской губерніи и смежной части Терской области. Recherches phytogéographiques de la partie sud-est du gouvernement Stavropol et de la partie voisine de la province de Terskaja. Odessa, Mem. Soc. Nat., **29**, 1906, (167-245, av. 1 fig. et 1 carte. [8000 dhl 3200 5400 6000]. 33250

Nowakowski, L. Białko buraka cukrowego. [L'albumine des betteraves du sucre.] Chem. pols., Warszawa, **6**, 1906, (691-698). [3120]. 33251

[**Nürnberg, Botanischer Verein.**] Beiträge zur Flora des Regnitzgebietes. Zusammengestellt vom Botanischen Verein Nürnberg. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (493-497). [8000 de 5400 6000]. 33252

Nüsslin, Otto. Der Fichtenborkenkäfer *Tomicus typographus* L. im Jahre 1905 in Herrenwies und Pfullendorf. Nachwort. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (1-22). [1100]. 33253

— Schlusswort in der Polemik gegen E. Knoche. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 341-341. [1100]. 33254

— Aus dem Leben der Borkenkäfer. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **19**, (1905-1906), 1906, Abh., (47-64). [1100]. 33255

Nussbaum, H. Christian. Die Bekämpfung der Holzkrankheiten durch Aenderung des Austrocknungsverfahrens von Bau- und Nutzholz im Walde. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (91-93). [4350 1050 4100]. 33256

Oborny, Adolf. Die Hieracien aus Mahren und österr. Schlesien. II. Untergattung *Euhieracium* Torr. et Gray. Brünn, Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (1-79). [5400 8000 dhl]. 33257

O'Brien, James. *Cypripedium × Sidneyanum*. A new hybrid. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2-3). [6000]. 33258

— *Halbophyllum Lobbii claphonense*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (146). [6000] 33259

- Ochsenius, Carl.** Dr Rudolf Aman-
dus Philippi. Halle, Leopoldina, **42**,
1906, (16-20, 39-40, 53-56, 59-66).
[0010]. 33260
- Odin, G.** Sur l'existence de formes-
levures stables chez *Sterigmatocystis*
versicolor et *Aspergillus fumigatus*, et
sur la pathogénicité de la levure issue de
ce dernier type. Paris, C.-R. Acad. sci.,
143, 1906, (468-470). [7700 3100
1660]. 33261
- O'Donohoe, T. A.** Photography of
diatoms. J. R. Microsc. Soc., London,
(Ser. 2), **26**, 1906, (156, pl. 7). [7100
0000]. 33262
- Oebius, R.** Ueber spontane Wachs-
tumshemmung der Bakterien auf
künstlichen Nährboden. Med. Klinik,
Berlin, **2**, 1906, (598-601). [7700].
33263
- Oelkers, Martin.** Schutz gegen die
Okuliermade. Erfurter Führer Garten-
bau, **7**, 1906, (181). [4350 4100].
33264
- Oertel, G.** Eine neue *Rhabdozpora*-
Art (bei Sondershausen). Ann. mycol.,
Berlin, **4**, 1906, (35). [7700 8000 de].
33265
- Oettingen, Heinrich von.** Plantas
Ussurienses, quas cl. N. Desoulavy anno
1902 prope Chabarowsk legit, enumerat.
Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (79-87);
(138-147, 213-221, cum 3 tab.).
[8000 cab 5400 6000]. 33266
- Vorläufiger Bericht über
die botanischen Ergebnisse der Seen-
forschung im Sommer 1905. Jurjev,
Sitzb. Naturf. Ges., **14**, 2, (1905), 1906,
(29-37, russ. Autoref. 37-38, mit 3 Taf.).
[8000 db]. 33267
- Oetli, Max.** Beiträge zur Oekologie
der Felsflora. Untersuchungen aus dem
Fürstentum- und Sentsgebiet. St. Gallen,
Jahrb. Naturf. Ges., **1903**, 1904, (182-
352, 4 Taf.). Phil. Diss. H. S. 1904-
1905. Zurich, 1904, (171, 4 Taf.).
[5000 3200 8000 di]. 33268
- Offner, J. v. Vidal, L.**
- Oglevee, C. S. v. True, Rodney**
H[oward].
- [**Okinšević, N.** Окиншевич, Н.
Изучение флоры степной Бе-
сарбии. [Les études des forêts de la
Bessarabie septentrionale.] Odessa, Ann.
Soc. Nat., **28**, 1905, (28-87, rés. fr. 88-
89). [7000 db]. 33269
- Olędzki, J.** Beitrag zur Frage der
Einwirkung des Calciumoxyds auf die
Konservierung des Stalldüngers. Diss.
Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1905, (79).
22 cm. [3060]. 33270
- Olive, Edgar W[illiam].** The mor-
phology of *Monascus purpureus*. Bot.
Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (56-60).
[1000 7700]. 33271
- [A review of: Fischer, A.,
Die Zelle der Cyanophyceen.] Bot.
Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (466-467).
[2640 7400]. 33272
- Cytological studies on the
Eutomophthoreae. 1. The morphology
and development of *Empusa*. [With
bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill.,
41, 1906, (192-208, with 2 pl.);
2. Nuclear and cell division of *Empusa*.
[With bibliography.] *I.e.* (229-261, with
1 pl.). [2640 7700]. 33273
- Oliver, F[rank] W[all].** Address to
the Botanical Section [of the British
Association at York, 1906]. Nature,
London, **74**, 1906, (429-435). Sep.
(14 pp.); [Extracts] Gard. Chron.,
London, (Ser. 3), **40**, 1906, (175, 215,
225); Notes by James Britten. J. Bot.,
London, **44**, 1906, (310-311). [0040
0050]. 33274
- Structure of fossil plant.
Interim report of Committee. London,
Rep. Brit. Ass., **1905**, (227). [0020
1000]. 33275
- A voice from the past.—
Some views of Carl Adolf Agardh.
N. Phytol., London, **5**, 1906, (46-48).
[0010 1000 1100]. 33276
- "Botany in England." A
reply to a criticism of a presidential
address. N. Phytol., London, **5**, 1906,
(173-176). [0050 0090]. 33277
- Ecology of the Bouche
d'Erquy. N. Phytol., London, **5**, 1906,
(189-195, text-figs. 29-31). [3200
8000 df]. 33278
- Peridisperms and angio-
sperms. N. Phytol., London, **5**, 1906,
(232-242, text-fig. 32). [1000 6600
5000 4400]. 33279
- **Arber, E. Newell, Seward,**
Albert Charles and **Scott, D. H.** Origin
of Gymnosperms. [Abstract.] N.
Phytol., London, **5**, 1906, (68-76, 141-
148). [0040 1100 6500]. 33280

Olivier, Ernest. Saint-Amand Mont-
rond; archéologie et botanique. Rev.
sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1901, (16-
22). [8000 df 0060]. 33281

——— Une fougère anormale.
Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1901,
(69). [1800 6700]. 33282

——— Une herborisation à Tron-
çais. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**,
1901, (122-125). [8000 df 5000]. 33283

——— *Ambrosia artemisiifolia*,
L. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**,
1901, (151-153). [5400 8000 df]. 33284

——— Bou-Saada. Rev. sci.
Bourbon., Moulins, **19**, 1906, (3-25).
[8000 fa]. 33285

Olsson Seffer, Pehr [Hjalmar]. The
principles of phytogeographie nomen-
clature. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**,
1905, (179-193). [0070]. 33286

Oltmanns, Friedrich r. Tansley,
Arthur G.

Omang, S[imen] O[scar] F[redrik].
Hieracium-Sippen der Gruppe *Alpina*
aus dem südlichen Norwegen. I. Nyt
Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906,
(303-341, mit 3 Taf.). [5400 8000 da]. 33287

Omeis, [Theodor]. Wird der Wein
durch das Spritzen der Rebstöcke
gesundheitsschädlich? Allg. Weinztg.
Mainz, **2**, 1906, (379-380). [1350]. 33288

——— Die Reblaus in Franken.
D. Weinztg., Mainz, **24**, 1906, (10).
[1100 1350]. 33289

——— Untersuchungen und
Versuche über die Bekämpfung der
Peronospora viticola. Fränk. Weinbau,
Würzburg, **27**, 1902, (165-168, 186-
190); **28**, 1903, (7-10). [1050 4350
5100]. 33290

——— Ueber das Auftreten der
„Elderbeeren-Krankheit“ der Rebe im
Jahre 1905. Fränk. Weinbau, Würz-
burg, **39**, 1905, (67-70). [1050 5100]. 33291

Omelianski, W. Ueber Methan-
bildung in der Natur bei biologischen
Prozessen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt.
2, **15**, 1906, (673-687). [3100 7700]. 33292

Opificius, Marie r. Herxheimer, Karl.

Opitz. Die Vegetationsstation der
Landwirtschaftskammer in Rosenthal
bei Breslau. Breslau, Zs. Landw-
Kammer, **10**, 1906, (1112-1115).
[1060]. 33293

Oppenau, Fr. v. Die Verunkrautung
der Luzerne. Landw. Zs., Strassburg,
34, 1906, (957). [1050]. 33294

Oppokov, E. [Опиковъ, Е. Болота
Финляндии. (По даннымъ Финлянд-
скаго союза по культурѣ болотъ.) (Die
Moore Finlands. (Nach den Daten des
Finnländischen Moorkulturvereins.)]
Zemlevédénije, Moskva, **12**, 1905, (15-
51). [8000 dba]. 33295

Orget, L. Appréciations sur certaines
plantes de la région jurassienne (région
d'Étampes). Feuille jeunes natural.,
Paris, **35**, 1905, (166). [8000 df]. 33296

——— Herborisations aux en-
viron d'Étampes. Feuille jeunes
natural., Paris, **36**, 1906, (118-119, 135-
136). [8000 df]. 33297

Orszög, Oscar. Ein einfaches Ver-
fahren zur Färbung der Sporen (der
Bakterien). Centralbl. Bakt., Jena,
Abt. I, **41**, Original, 1906, 1397-1401.
[770 0090]. 33298

Ortendahl, Ivan. *Pedicularis Serp-
trum-Carolinum* at Upsala. Gard.
Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (385,
fig. 149). [5400 8000 da]. 33299

Orthey, G. Meine Versuche mit
Karbolineum zur Bekämpfung von
Obstbaumschädlingen und Krankheiten.
D. Obstbauztg., Stuttgart, **1906**, (218-
219). [1350]. 33300

Ortmann, A[rnold] E[dward] The
fallacy of the mutation theory. Science,
New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906,
(746-748). [1500]. 33301

——— Facts and theories in
evolution. Science, New York, N.Y.,
(N. Ser.), **23**, 1906, (917-952). [1500]. 33302

——— The mutation theory
again. Science, New York, N.Y., (N.
Ser.), **24**, 1906, (214-217). [1500]. 33303

——— Evolution (Cook) and
mutation (Waagen). Science, New York,
N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (728-730).
[1500]. 33304

Ortvay, Tivadar. Dr. Kornhuber Andras† 1821-1905. [Ungarisch] Pozsonyi Orv. term. Egyl. Közlem., **26**, [1905], 1906, (1-17). [0910]. 33305

Osborne, Thomas B. und **Harris, Isaak F.** Ueber die Grenzen der Fällung mit Ammonsulfat bei einigen vegetabilischen Proteinen. 2. Abh. (Übers. von Griessmayer.) Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **45**, 1906, (693-702). [3120]. 33306

——— Ueber die Löslichkeit des Globulins in Salzlösungen. (Übers. von Griessmayer.) Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **45**, 1906, (733-741). [3120]. 33307

Ostenfeld, C. H. Om hybriddannelse og ukjønnnet frugtudvikling hos slegten *Hieracium*. [Bastardbildung und ungeschlechtliche Reproduktion bei *Hieracium*.] Bergen, Naturen, **30**, 1906, (289-291). [3550 3600 5100]. 33308

——— Castration and hybridisation in the genus *Hieracium*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (285-288, fig. 89). [3550 5100]. 33309

——— *Utriculariae duae novae* Siamenses. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (68-69). [5100 8000 *et*]. 33310

——— Plantevæksten paa Faeroerne med særlig Hensyntagen til Blomsterplanterne. [The vegetation of the Faeroes with special regard to the flowering plants.] Dr. Disp. København og Kristiania (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1906, 110, 29 illustr., 24 cm. [8000 *et* 3200]. 33311

——— and **Rosenberg, O.** Experimental and cytological studies in the *Hieracia*. I. Castration and hybridisation experiments with some species of *Hieracia* by C. H. Ostenfeld. København, Bot. Tids., **27**, 1906, (225-248, with ill. and 1 pl. col.). [3550 3600 5100]. 33312

——— r. 9200 and 9300. Bureau du conseil permanent international pour l'exploration de la mer

——— r. Mentz, A

Osterhout, George E. Colorado notes. Descriptions of new species. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, 139-143. [8000 *et* 5100]. 33313

Osterhout, W[inthorp] John Van [en]. On the importance of physiologically balanced solutions for plants. I. Marine plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (127-134). [3060 3200]. 33314

Ostermaier, Josef. Die Flora der Sächsischen Schweiz. D. Alpenztg., München, **6**, 1906, 291-296. [8000 *et*]. 33315

Osterwalder, A[dolf]. Weitere Beiträge zur Kenntnis unserer Obstweihen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (35-52, mit 1 Taf.). [7700 3100]. 33316

——— Ueber eine bisher unbekannte Art der Kernobstfäule, verursacht durch *Fusarium putrefaciens* nov. spec. Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges., **16**, 1901, (104-123, 2 Taf.). [5100 4050 7700]. 33317

——— Die Blüten- u. Zweigfäule bei *Cydonia japonica*. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **15**, 1902, (218-220). [5100 1000]. 33318

——— Das Absterben der Triebe bei Forsythien. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **16**, 1903, (100-101). [5100 1000]. 33319

——— Die Sclerotienkrankheit bei den Forsythien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, (1905), 1906, 321-329, mit 1 Taf.). [4050 5100 7700]. 33320

Ostinelli, V. La prima fioritura della *Washingtonia filifera* in Europa. L'Italia Agricola, Napoli, **3**, 1901, (34-35). [1500]. 33321

Otfonovskij, V. Офионовский, В. Мускардина въ примѣненіи къ искусственному зараженію личинокъ свекловичнаго долгоносика. Оматы 1903-1901 r. [Die Muscardine in der Anwendung zur künstlichen Infektion der Larven des Rüben-Rüsselkäfers. Versuche von 1903-1901.] Vest. sakharn. promysl., Kiev, **6**, 2, 1905, 91-95, 128-133, 165-172, 208-211, 248-251, 296-300. [4350]. 33322

Ottavi, E. e Marescalchi, A. Bibliographia agronomica universalis. Répertoire bibliographique des travaux parus sur l'agriculture avec la collaboration de M. M. Dewitz et Vermeirel. Casale Monferrato (Ottavi Frères), 1903-1901, (N. 1-8). 26 cm. [0030]. 33323

Ott de Vries, I. I. r. Boekhout, F. W. I

Otto, Richard. Vergleichende Düngungsversuche mit Kalkstickstoff und Chilesalpeter bei Hafer. D. Landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (275). [3030].

33324

Oudemans, [Cornille] Antoine [Jean] A[braham] en Vries, Hugo de. Leerboek der Plantenkunde, ten gebruik bij het hooger onderwijs. Eerste deel. Leerboek der Plantenphysiologie, ten gebruik bij het hooger onderwijs, door Hugo de Vries. [Manuel de Botanique, à l'usage de l'enseignement supérieur. Première partie. Manuel de physiologie végétale, à l'usage de l'enseignement supérieur.] 4me édition, revue par E. Verschaffelt. Haarlem (H. D. Tjeenk Willink & Zoon, [1906], XI + 329, av. figs.). 22 cm. [0030].

33325

Oven, Ernst v. Eine neue Bakterienerkrankung der Leguminosenfrüchte. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (67-74, m. 1 Taf.). [1050 7700 5400].

33326

Overton, James Bertram. The morphology of the ascocarp and spore-formation in the many-spored asci of *Thecotheca Pelletieri*. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, III, **42**, 1906, (450-492, with 2 pl.). [1660 7700].

33327

Paccanaro, Attilio r. Sartirana, Silvio.

Pacottet, P. r. Viola, P.

Pačoskij, Josif Konradovic. Па-чоскій, І. Ботаническая экскурсія въ Чигиринъ Киевской губерніи. [Botanische Excursion nach Cigirin, Govy. Kiev.] Jurjev, Acta horti bot. **6**, 1905, (71-75). [8000 dbb].

33328

Еще о новыхъ и болѣе рѣдкихъ растеніяхъ Херсонской флоры. [Nochmals über neue oder seltenere Pflanzen der Flora von Cherson.] Jurjev, Acta horti bot. **6**, [1905], 1906, (147-151). [8000 dbb].

33329

Замѣтка о *Genista sylvatica* Pacz. и близкихъ къ ней формахъ. [Notiz über *Genista sylvatica* Pacz. und die ihr nahen Formen.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (75-77). [5400 8000 db].

33330

По поводу статьи Г. Вестберга: *Koeleria cristata* Pers. sens. ampl. [Bemerkungen für Arbeit von

(M-25333)

Westberg: *Koeleria cristata* Pers. sens. ampl. Jurjev, Acta horti bot. **7**, 1906, (159-160). [6000 8000 db].

33331

Paglia, Emilio. Osservazioni sulla *Arum cyatharum* Guss. [Maliziosa, Genova, **19**, 1905, (395-398). [6000].

33332

Dimorfismo florale di *Erica arborea* di probabile origine parassitaria. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (117-119). [1050].

33333

Sulle affinità tra Valerianacee e Dipsacee secondo le idee del prof. H. ch. Napoli. Boll. Soc. nat., **19**, 1905, (188-192). [5400].

33334

Painter, Jos. H. r. Rose, Joseph Nelson.

Painter, William Hunt. Mosses and hepatics of Cardiganshire. J. Bot., London, **44**, 1906, (166-171). [7000 8000 de].

33335

Palacký, J. Zur Genesis der afrikanischen Flora. I. 2. Resultatscientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena (G. Fischer), 1906, (399-576). [8000 f 3200].

33336

Paladino-Blandini, A. Contributo alle conoscenze sui paratifi. Ann. Igiene, Roma, (N. S.), **15**, 1905, (150-179). [7700].

33337

Palibin, I. V. Палибинъ, И. В. Некоторые данныя о третичной флорѣ Кавказа, ея отношеніе къ современнои. [Einiges über die tertiäre Flora des Kaukasus, ihr Verhältniss zur gegenwärtigen Flora.] Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1906, (XXXV XXXVII). [8000 dbb].

33338

Замѣтка о растительныхъ остаткахъ, встрѣчавшихся въ арабско-сирийскихъ отложенияхъ нижнего Новоландъ. [Notiz über die Pflanzenreste, welche in den arabisch-kaspischen Ablagerungen in der unteren Weigavorkommen.] Mater. geol. Ross., St. Petersburg, **22**, 1905, (371-382, mit 2 Taf.). [8000 dbb].

33339

Quercus macrocarpa L. et M. какъ ископаемая форма для западнаго Закавказья. [*Quercus macrocarpa* L. et M. als fossile Form des westlichen Transkaukasus.] St. Petersburg, Boll. A. S. (N. S.), **24**, 1905, (251-262, mit 2 Taf., 1 Karte und 1 Taf.). [5400 8000 dbb].

33340

Palibin, I. V.] Палибинъ, И. В. Ботанические результаты плавания ледокола „Ермакъ“ въ Сѣверномъ Ледовитомъ океанѣ, лето 1901 г. IV. Микрофлора Баренцова моря и его ледовъ. [Résultats botaniques du voyage à l'Océan Glacial sur le bateau brise-glace „Ernak“ pendant l'été de l'année 1901. IV. La microflore de la mer de Barents et de ses glaces.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (90-101, rés. fr. 102, av. 1 fig.); IV. 3. Фитопланктонъ сѣверно-восточной части Баренцова моря. IV. 3. Le phytoncton de la partie nord-est de la mer de Barents.] *Id.* (159-181, rés. fr. 182-183, av. 1 fig.). [8000 *ibaka* 8500 9200 7400 6000]. 33341

Объ ископаемыхъ растений въ фу-шунскихъ копѣяхъ въ южной Маньчжуріи. Ueber die Pflanzenreste aus den Gruben Fu-Schun, südliche Mandschurei.] St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, Protocoll, (58). [8000 *eb*]. 33342

К. Е. Мерклинъ, какъ палеофитологъ. [K. E. Mercklin als Palaeophytolog.] St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, Protocoll, (67-69). [0010]. 33343

Очеркъ растительности монгольскихъ степей между Урюмъ и Калганомъ. [Notes sur la végétation des steppes mongoles entre Urga (Ourga) et Kalgan.] Trd. Troick-Kiacht. Otd. Russ. Geogr. Obsč., St. Peterburg, **7**, 3, 1905, (21-56). [8000 *eb*]. 33344

Материалъ для флоры Забайкалья. III. Растительность верховьевъ р. Джиды. [Matériaux pour la flore de la Transbaikalie. III. Végétation des sources du fl. Djida.] Trd. Troick-Kiacht. Otd. Russ. Geogr. Obsč., St. Peterburg, **8**, 3, 1905, 1906, (25-30). [8000 *eb*]. 33345

Материалъ для флоры сѣверной Монголіи. V. [IV.] Ботаническія исследования между р. Джунгоу и Бейганинъ-го. Кочовъ. [Matériaux pour la flore de la Mongolie septentrionale. V. (IV.) Recherches botaniques entre la rivière Djida et les côtes du lac Kougou.] Trd. Troick-Kiacht. Otd. Russ. Geogr. Obsč., St. Peterburg, **8**, 3, (1905), 1906, (31-54). [8000 *eb*]. 33346

— r. Busch, N. A.

— r. Polčenko, B. A.

Palla, E[duard]. Ueber Zellhausbildung kernloser Plasmateile. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 408-414, mit 1 Taf. (2850). 33347

Palladin, V. I.] Палладинъ, В. И. Дыханіе растений какъ сумма ферментативныхъ процессовъ. [Respiration des plantes comme somme des procédés de fermentation.] St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., [5 Sér.], **24**, 1906, (XXV-XXVI), [3080-3100]. 33348

Вліяніе сахара на образование хлорофилла въ растенияхъ. [L'influence du sucre sur la formation de la chlorophylle dans les plantes]. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (143-145, rés. fr. 190). [2780 3050]. 33349

Bildung der verschiedenen Atmungs-enzyme in Abhängigkeit von dem Entwicklungsstadium der Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 197-107, mit 1 Taf. (3080-3100). 33350

Die Arbeit der Atmungs-enzyme der Pflanzen unter verschiedenen Verhältnissen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (107-151). [3100-3080]. 33351

Морфологія и систематика растений. [Morphologie und Systematik der Pflanzen.] St. Peterburg, 1905, (VIII + 267, mit 315 Abbild.). 25.5 cm 2 Bld. [1000 5000]. 33352

— und **Kostytschew, S.** Anaerobe Atmung, Alkoholgärung und Acetonebildung bei den Samenpflanzen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (214-239); Verh. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 273-285. [3080-3100 3120 3750]. 33353

Pammel, Louis] H[ermann]. Notes on some plants of northeastern Iowa. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (31-35, with text fig.). [8000 *gi*]. 33354

Northern limit of the Papaw tree (*Adiantum trilete*) Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (48). [5100]. 33355

Pampaloni, Luigi. Sul comportamento del *Protococcus caldararum* Magnus in varie soluzioni minerali ed organiche. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (231-250, con 1 Tav.). [7100]. 33356

Pampaloni, Luigi. Sopra alcune impronte di Pine fossili raccolte dal sig. Antonio Biondi a Castelfalli presso Montaione (provincia di Siena). *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), 11, 1904, (111-118).* [6500 8000 *dh*].

33357

——— Notizie sopra alcune piante fossili dei tufi della costa orientale dell'Etna. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), 11, 1904, (566-570).* [8000 *dh*].

33358

——— r. Pampanini, Renato.

Pampanini, Renato. Le Cunoniacee degli Erbari di Firenze e di Ginevra. *Ann. Bot., Roma, 2, 1905, (43-106, con 3 tav.).* [5400].

33359

——— La *Peliosanthus* Andr. var. *Mandegazziana* Pampanini. *Firenze, Bull. R. Soc. Tosc., 30, 1905, (50-52).* [6000].

33360

——— Di un esemplare vivente di *Cheilanthes Szowitsii*. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1905, (236-238).* [6700].

33361

——— Une Cunoniacé nouvelle de la Nouvelle Calédonie, *Codia microcephala* sp. n. *Genève, Bul. Boissier. (Sér. 2), 4, 1904, (190).* [5400 8000 *il*].

33362

——— Sassiifragacee dell'Erbario Webb. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), 11, 1904, (79-82).* [5400].

33363

——— Una nuova varietà di *Peliosanthus*. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), 11, 1904, (149-151).* [6000].

33364

——— La *Salvia viscosa* di Jacquin e la *Salvia* viscosa* di Reichenbach e di Carnel. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), 11, 1904, (152-185).* [5400].

33365

——— Un caso di fillomania nel *Cyclamen persicum*. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), 11, 1904, (387-393).* [800].

33366

——— Erborizzazioni primaverili ed estive nel Veneto. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), 12, 1905, (89-90).* [8000 *dh* 5000].

33367

——— Una nuova varietà dell'*Aristolochia pallida* Willd. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), 12, (363-366).* [5400].

33368

——— e **Pampaloni, Luigi.** Contribuzione alla conoscenza del genere

(M-2533)

Xanthostemon F. Muell. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), 12, 1905, (673-688).* [5400].

33369

Pampanini, Renato e **Fiori, Adriano.**

Pampel, Georg. Vergleichende Sortenbau- und Düngungsversuche mit Futterrüben, sowie Untersuchungen über die Ursachen der verschiedenen procentischen Zusammensetzung und die Beziehungen der einzelnen Bestandteile der Futterrüben zu einander. *Diss. Leipzig (Druck v. F. Zengner), 1905, (VI+52, mit 5 Tab.).* 23 cm. [3000 3120].

33370

Pandiani, Arturo. Note di teratologia vegetale. *Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., 15, 1904, (168-192, con 1 tav.).* [1800].

33371

——— I fiori e gli insetti: Osservazioni di staurogamia vegetale fatte sulla flora dei dintorni di Genova. *Genova (tip. Ciminago), 1904, (XIX-100).* 21 cm. [3450].

33372

Pane, Nicola. Zur Biologie eines pathogenen *Bacterium viscosum*. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 40, Originale, 1906, (279-285, mit 1 Taf.).* [700].

33373

Pannatier, Joseph. Le *Carex depauperata* Good. nouveau pour la flore suisse. *Genève, Bul. Boissier. (Sér. 2), 4, 1904, (956).* [6000 8000 *di*].

33374

Pannoncini, Guido. L'*Heterolera Schachtii* o nematode delle barbabietole. *Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Sér. 4), 10, 1904, (386-390).* [4100].

33375

——— Il *Tylenchus devastator* o *Anguillula* della segale. *Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Sér. 4), 10, 1904, (442-446).* [1100].

33376

Pantaneli, Enrico. Contribuzioni alla meccanica dell'accrescimento. I. Su l'accrescimento dei filamenti miceliari delle volgari muffe. *Ann. Bot., Roma, 2, 1905, (185-218); II. L'esplosione delle cellule vegetali. t.c. (297-337, con 2 tav.).* [3160].

33377

——— Meccanismo di secrezione degli Enzimi. *Ann. Bot., Roma, 3, 1905, (113-142).* [3100].

31378

——— Studi sull'allinismo nel regno vegetale. *Studio IV. Sul turgore delle cellule albicate. Malpighia, Genova, 18, 1904, (97-105); V. Su gli*

Enzimi delle cellule albine. *op. cit.* **19**, 1905, (45-63). [3020-3060]. 33379

Pantanelli, Lucio. Su le regolazioni del turgore nelle cellule delle vulgari muffe. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N.S.), **11**, 1901, (333-355). [3160]. 33380

——— Pressione e tensione delle cellule di lievito. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, Ser. 5), **14**, 1905, (729-726). [3020]. 33381

Pantocsek, József. Uj Bacillariak leírása. [Novarum Bacillarium descriptio.] Pozsonyi Orv.-Term. Egtl. Közlem., **25**, [1901], 1905, (2-118). [7400†]. 33382

Paoletti, Giulio e. Fiori, Adriano.

Paoli, Guido. Una modificazione nell'uso del réactif générois di Chodat. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (356-357). [1000]. 33383

——— Contributo allo studio della eterofilia. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (186-231, con 2 tav.). [1800]. 33384

——— Note critiche su alcuni Isteriaci. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (91-115). [7700]. 33385

Paoli, U. De Lucentibus artis plantarum doctoribus commentariolum et synopsis plantarum in agro Lucensi additamenta. Lucae (off. Justiana), 1905, (38). 22 cm. [0010-8000 *dh* 5000]. 33386

Paolini, V. Le colture batteriche di Moore e i risultati di alcune esperienze. *L'Agricoltura moderna*, Milano, **11**, 1905, (633-634, 647-648). [3060-3220]. 33386a

Papenhause, Hubert. Über die Bedingungen der Farbstoffbildung bei den Bakterien. *Karlsruhe, Arb. bact. Inst.*, **3**, 1903, (45-79). [7700-3060]. 33387

Paris, Le dattier au Figuig. Alger, *Bul. agric.*, **12**, 1906, (401-420, av. fig.). [6000]. 33388

——— Muscines de l'Afrique orientale française. *Rev. biol. Culin.*, **31**, 1904, (117-123). **32**, 1905, (101-104). [7000-8000 *f*]. 33389

——— Muscines de Madagascar. *Rev. biol. Culin.*, **32**, 1905, (51-53). [7000-8000 *fh*]. 33390

Parish, S[amuel] B[onsall]. *Ophio-glossum californicum* in central California. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (49). [8000 *gi*]. 33391

——— A preliminary synopsis of the southern California Cyperaceae. Los Angeles, *Bull. So. Cal. Acad. Sci.*, **3**, 1904, (35-37, 49-56, 65-68, 81-86, 141-143, incl. pl.); **4**, 1905, (8-13, incl. pl.); **5**, 1906, (20-28, 47-54, incl. pl.). [6000-8000 *gi*]. 33392

——— Teratological notes. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (32-34, with text fig.). [1800]. 33393

Parlatore, Filippo. Sopra l'erbario di Linneo, manoscritto inedito pubblicato da E. Baroni. Webbia, Firenze, **1905**, (75-83). [0060]. 33394

Parr, A. E. e. Lohms, F[elix].

Parrigue, F. G. Cladonies de la flore de France. Bordeaux, *Actes soc. linn.*, (ser. 7, 9), **59**, 1904, (45-124). [7600-8000 *dj*]. 33395

Pascher, Adolf A. Ueber die Reproduktion bei *Stigeoclonium nudiusculum* und bei *Stigeoclonium spec.* *Arch. Hydrobiol.*, Stuttgart, **1**, 1906, (133-138). [3440-7400-1660]. 33396

——— Zur Kenntnis zweier mediterraner Arten der Gattung *Gagea* (*Gagea foliosa* R. Sch., *Gagea peduncularis* Pasch.). *Bot. Centralbl.*, Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (76-107). [6000]. 33397

——— *Gagea bohémica* — eine mediterrane Pflanze. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (306-317). [6000-8000 *b*]. 33398

——— Tres novae species asiaticae generis *Gageae*. (Originaldiagnosen). *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (57-59). [6000-8000 *cc dj*]. 33399

——— Novae *Gageae*. (Originaldiagnosen). *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (67-68). [6000-8000 *c*]. 33400

——— *Gageae* generis duae species novae indicae. (Originaldiagnosen). *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (111). [6000-8080 *cf*]. 33401

——— Novae *Gageae* ex stipe *Gagea bohémica* n. ampl. (Original

- diagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (166). [6000]. 33102
- Paschoud**. A la mémoire du Professeur Jean Dufour. Lausanne, Bull. Soc. vaud. Agric., **1904**, (517-518). [0010]. 33103
- Pasquale**, Fortunato. Su di alcune piante rare e di altre naturalizzate della provincia di Reggio-Calabria. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1901, (9-11). [8000 dh]. 33101
- La Flora napolitana nella orticoltura ornamentale. Napoli (Jovene), 1901, (157). 17 cm. [0060 8000 dh]. 33105
- Sulla possibilità di coltivare la *Capparis sicula* in Calabria. Reggio (Tip. D'Angelo), 1901. 24 cm. [0060]. 33106
- Passerini**, Napoleone. Sopra l'olio delle mandorle delle olive. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **1**, 1901, (235-243). [3120]. 33107
- Sopra la sterilizzazione dei mosti mediante i solfiti in rapporto coll'uso dei fermenti selezionati. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **1**, 1901, (241-248). [3100]. 33408
- Esperienze per combattere la *Peronospora* della vite. Sesta Serie (1904). Firenze, Atti Acc. Georgof., **83**, 1905, (116-149). [1350]. 33109
- Sopra la vegetazione di alcune piante alla luce solare diretta e diffusa. Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci, (Ser. 2), **6**, [1905], (25-38). [3200]. 33410
- Sui tubercoli radicali della *Medicago sativa* L. Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci, (Ser. 2), **6**, [1905], (61-66, con 3 fig.). [4300]. 33111
- Sui danni prodotti alle piante dal ghiacciato dei giorni 19 e 20 aprile 1903. Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci, (Ser. 2), **6**, [1905], (89-92). [4150]. 33412
- Sulla produttività del grano a differenti latitudini. Firenze, Bull. Ist. agr. Scandicci, (Ser. 2), **6**, [1905], (307-316). [3200]. 33413
- Sopra la Rognia del *Nerium Oleander* L. Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci, (Ser. 2), **6**, [1905], (317-318); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (178-179). [4050 4150]. 33414

Passerini, Napoleone. Sopra la valutazione della energia calorifica immagazzinata dai vegetali. Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci, (Ser. 2), **6**, [1905], (323-331). [3070]. 33415

——— A proposito della "influenza del sal marino sulle piante." Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci, (Ser. 2), **6**, [1905], (393); Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1901, (610-611). [3200]. 33416

——— Sopra la repartizione del manganese nelle diverse parti della pianta del *Lupinus albus* L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (118-158). [3120]. 33117

——— Prove di fecondazione incrociata sul frumento, eseguite presso l'Istituto agrario di Scandicci, (Firenze), (dall'Agricoltura Italiana). Pisa (tip. Mariotti), 1903, (6). 24 cm. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma aprile-maggio, 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (230-232). [3550]. 33118

Passini, Fritz. Variabilität der Bakterien und Agglutinationsphänomenen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1283-1285). [7700]. 33119

——— Studien über fäulnisserregende anaerobe Bakterien des normalen menschlichen Darmes und ihre Bedeutung. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (135-160). [7700 3100]. 33420

Passon, Max. Der Kalkstickstoff und die Gewinnung des Stickstoffs aus der atmosphärischen Luft für Düngerzwecke. Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (667-668). [3060]. 33421

Patouillard, N. Énumération des champignons récoltés en Tunisie par M. de Chaignon en 1903 et 1904. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1901, (141-156, av. 2 pl.) [au milieu de l'article de Chaignon: Hist. nat. de la Tunisie]. [7700 8000 fa]. 33422

——— Additions au Catalogue des champignons de la Tunisie. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (245-261). [7700 8000 fa]. 33423

——— Note sur le genre *Pauricorylis*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (339-341). [7700]. 33424

——— Notice nécrologique sur Albert Gaillard. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (388-389). [0010 7700]. 33425

Patouillard, N. Description de quelques champignons nouveaux des Iles Gambier. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (135-138). [7700 8000 *nh* 1660]. 33426

——— *Rollandiina*, nouveau genre de Gymnoscées. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (81-83). [7700 8000 *c*]. 33427

——— A large species of *Cyphella*. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (258, with text fig.). [7700]. 33428

——— Un *Mitremyces* de la Nouvelle Calédonie. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (273-274, with text fig.). [7700 8000 *il*]. 33429

——— et **Hariot**. Fungorum novorum Decas prima. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (84-86). [7700 3225 8000 *b*]. 33430

——— r. **Hariot**, P.

Pau, Carlos. Synopsis formarum novarum hispanicarum synonymis nonnullis accedentibus. Maus (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre 1906, (73-77). [5100 8000 *dy*]. 33431

Paul, A. R. Ein neuer *Carex*-Bastard. *C. ericetorum* × *pilulifera* = *C. Laeko-witziana* ml [in Hinterpommern]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (160-161). [6000 8000 *de*]. 33432

Paul, H. Zur Kalkfeindlichkeitsfrage der Torfmoose. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (148-154). [7000 3060 4010]. 33433

Paul, Hermann. Die Schwarzerlenbestände des südlichen Chiemseemoors. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (377-399). [5400 8000 *de* 3200]. 33434

Paul, Josef. Zur Flechtenflora von Mähren und Oesterr. Schlesien. Brunn, Verh. Natf. Ver., **44** (1905), 1906, (80-90). [7600 8000 *dl*]. 33435

Paulsen, Ove Lieutenant Olufsen's second Pamir-Expedition. Plants collected in Asia-Media and Persia. III and IV. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (127-151, with illustr. 210-219). [5400 8000 *are dh*]. 33436

Pauly, August Bemerkungen zu dem Gegensatz zwischen Darwins und Lamarck's Lehren vom organischen

Zweckmässigen. Polit.-anthr. Rev., Leipzig, **5**, 1906, (369-375). [1600]. 33437

Pavarino, G. L. Le malattie parasitarie delle piante ed i concimi. L'Alba agricola, Pavia, **1905**, (574). [1600]. 33438

Pavesi, Vittorio. Ricerche preliminari sugli olii eterici di *Amorpha fruticosa*. Milano, Annuario Soc. chim., **11**, 1901, (23-27). [3120]. 33439

——— I componenti dell'olio eterico di *Amorpha fruticosa*. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37**, 1901, (487-494). [3120]. 33440

——— Intorno ad un alcaloide del *Papaver dubium*. Comunicazione preliminare. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **38**, 1905, (117-121). [3120]. 33441

Pavillard, Jules. Recherches sur la flore pélagique (Phytoplankton) de l'étang de Thau. [Thèse fac. sci. Paris.] Montpellier, 1905, (116, av. 1 carte, 3 pl.). 25 cm. [9100 9300]. 33442

——— et **Lagarde**. Myxomycètes des environs de Montpellier. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (81-105). [7700 8000 *df*]. 33443

Pax, Ferdinand. Beiträge zur fossilen Flora der Karpathen. I. Die Schieferkohlen von Freck (Felek) in Siebenbürgen. II. Beobachtungen aus den Tufflagern des oberen Waagtales. III. Eine neue fossile Kiefer aus Siebenbürgen. IV. *Palaeoxylon Hillebrandtii*. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (272-321, mit 2 Taf.). [8000 *dk* 6000 7100 *†*]. 33444

——— Seltene Pflanzen der Karpathen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur., **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (39-40). [8000 *dk*]. 33445

——— Die geschichtliche Entwicklung des Pflanzenkleides unserer Heimat. Rede . . . Gaeta, Leipzig, **42**, 1906, (257-268). [8000 *de*]. 33446

——— et **Lingelsheim, A.** Zwei neue Euphorbiaceen aus Neu-Kaledonien (Originaldiagnosen) Report. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (25-26). [5400 8000 *il*]. 33447

Pazanek, G. L. Funges über Moos-schrauke. Museumskunde, Berlin, **2**, 1906, (79-81). [0000]. 33448

Peacock, Edward Adrian Woodruffe. *Hypochoeris glabra* in Lincolnshire. Naturalist, London, **1906**, (263-264). [8000 *dc*]. 33449

——— Floral competition and cycles. Naturalist, London, **1906**, (414-419). [3200 5000]. 33450

——— *Primula elatior* in Lincolnshire. Naturalist, London, **1906**, (183). [8000 *dc*]. 33451

——— *Primula elatior* Jacq. in South Lincolnshire (with note by James Britten). J. Bot., London, **44**, 1906, (242-243). [8000 *dc*]. 33452

Peano, Edoardo. Sulla resina del Pepicarpio delle olive. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1904], (225-230). [3120]. 33453

——— Sulla composizione chimica e sui bisogni in principi fertilizzanti dell' Arachide. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1904, (489-496). [3120]. 33454

——— *r.* Zecchini, Mario.

Pearl, Raymond. Variation in the number of seeds of the lotus. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (757-758, with text fig.). [4500]. 33455

——— Investigation by statistical methods of correlation in variation. [Abstract of report on grant No. 266.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4**, **1905**, 1906, (285-286). [4500]. 33456

Pearson, Henry Harold Welch. Some observations on *Welwitschia mirabilis*. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **193**, 1906, (265-304, pl. 18-22, figs. 1-2); (Abstract) London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (162-163). [4500 2380 3500 6500 8000 *fg*]. 33457

——— The systematic position of *Welwitschia*. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (590). [0020 6500 3750]. 33458

——— Notes on South African cycads. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (341-354). [3000 3500 8000 *fg*]. 33459

Pearson, William Henry. *Porella larrigata* Lindb. var. nov. *killarniensis*. J. Bot., London, **44**, 1906, (81-83, pl. 477). [7000]. 33460

——— Plants near Castleshaw. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, (79). [8000 *dc*]. 33461

Pease, Arthur Stanley and **Moore**, Albert Hanford. Peculiarities of *Botrychium lanceolatum* in America. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (229). [6790 8000 *g*]. 33462

——— *r.* Moore, A[bert] H[anford].

Pech. Ueber das Auftreten der Nonne in der sächsischen und preussischen Oberlausitz und Nordböhmen 1906. D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, (962-963). [4100]. 33463

Peck, Charles Horton. A new species of *Gulera*. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (148, with pl.). [7700]. 33464

——— New species of fungi. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213-221). [7700]. 33465

Pée-Laby. Nouvelles notions sur l'hérédité dans le règne végétal. Toulouse, Ann. soc. horticult., **52**, 1905, (110-113). [4110]. 33466

Peglion, Vittorio. Sulla presenza in Italia del *Cystopus Lepigoni*. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79**, 1905, (15-17); Ferrara (tip. Bresciani), 1905, 31. 24 cm. [4050 7700]. 33467

——— Il mal dello Sclerozio della bietola. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79**, 1905, (19-22); L'Italia Agricola, Piacenza, **41**, 1904, (516-518); Ferrara (tip. Bresciani), 1905, 14. con 1 tav.). 24 cm. [4050]. 33468

——— Il mal bianco dell' Evonimo (*Oidium Eronyni japonicae*). Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. art., **30**, 1905, (253-257); L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (348-350, con 1 tav.). [4050]. 33469

——— La Brachicolia. L'Italia Agricola, Piacenza, **41**, 1904, (83-85, con 1 tav.). [4800]. 33470

——— L'imbrunimento delle spighe. L'Italia Agricola, Piacenza, **41**, 1904, (252-253, con 1 tav.). [4050]. 33471

——— Il mal vinato dell' Erba medica (*Rhizoctonia violacea*). L'Italia Agricola, Piacenza, **41**, 1904, (324-325). [4050]. 33472

——— Depperimento dell'avena cagionato da anguillule. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (37-39, con 1 tav.). [4100]. 33473

Peglion, Vittorio. La ruggine del pero. L'Italia Agricola, Piacenza, **42**, 1905, (181-85 con 1 tav.). [1050]. 33174

——— Le leggi dell'ibridismo e le nuove varietà di frumento. L'Italia Agricola, Piacenza, **42**, 1905, (178-181). [3550]. 33175

——— La resistenza alla ruggine nei frumenti dardi. L'Italia Agricola, Piacenza, **42**, 1905, (225-227). [3550]. 33176

——— Il mal del gozzo della Medica (*Erophylaxis Alfalfae*). L'Italia Agricola, Piacenza, **42**, 1905, (398-420). [1050]. 33177

——— Il secume del castagno. L'Italia Agricola, Piacenza, **42**, 1905, (540-541, con 1 tav.). [1050]. 33178

——— La fitopiosi dell'*Acleropus littoralis* Parl. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (103-105). [1100]. 33179

——— Alterazioni delle castagne, cagionate da *Penicillium glaucum*. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (45-48). [1050]. 33180

——— Intorno alla nebbia o mal bianco dell'*Erenyus japonica*. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (232-234). [1050]. 33181

——— La rogna o tubercolosi del *Nerium Oleander*. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (462-463). [1050]. 33182

——— Intorno al deperimento dei melicai cagionato da *Erophylaxis Alfalfae*, P. Magn. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (727-730); Cuneo, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), **11**, 1905, (313-315). [1050]. 33183

——— Intorno ad un caso di emparassitismo del *Rhizidium cellare* Pers. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (740-743). [2225]. 33184

——— Le malattie crittogamiche delle piante coltivate. 2^a edizione. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1905, (VIII + 323). 19 cm. [1050]. 33185

Pierce, George J. and. *Ascherson and its Vortic colonies*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (55-59). [3225]. 33186

——— **Randolph, Flora A.** Studies in fruitability in *Alnus*. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill.,

40, 1906, (321-350, with 27 fig.). [3180-7400]. 33187

Pekár, Károly. A köz hasznos rensze halfogása. [Der Fischfang des gemeinen Wasserschlaches.] Term. Kozl., Budapest, **38**, 1906, (355). 5400-3000. 33188

Peklo, Jaroslav. Zur Lebensgeschichte von *Neotia Nidusaria* L. Flora. Jena, **96**, 1906, (260-275). [6000-3600-1210-3220-7700]. 33189

Pellanda, G. La Flora estiva dei monti d'Oropa. Biella (Tip. Testa), 1904, (VIII + 682). 19 cm. [8000-44]. 33190

Pellegrini, Niccolò. Conni storici sulla coltivazione del cotone in Italia. L'Italia Agricola, Piacenza, **41**, 1904, (440-441). [1010-5400]. 33191

——— Le diverse specie del cotone. L'Italia Agricola, Piacenza, **41**, 1904, (540-541). [5400]. 33192

——— Studi sul cotone sianese coltivato in Sardegna. L'Italia Agricola, Piacenza, **42**, 1905, (13-14, 61-64, con 1 tav.). [10060]. 33193

——— L'innesto degli olivastri in Sardegna. L'Italia Agricola, Piacenza, **42**, 1905, (34-36). [3600]. 33194

——— Divagazioni botaniche sul cotone. L'Italia Agricola, Piacenza, **42**, 1905, (113-114). [5400]. 33195

Pellet, H. Die Untersuchung des Rubensamens. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl., (168-1195). [3750-1560-3120]. 33196

Pelourde, Ferdinand. Contribution à l'atonomie systematique de quelques genres de fougères. Paris, C-R Acad. sci., **142**, 1906, (642-645). [6700-2150-1000]. 33197

Peltriset, G. N. Rapport sur la session generale, les excursions et l'exposition publique de champignons organisée à Paris en 1904. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (I-XXIX). [0020-8000-477700]. 33198

Penck, Albrecht. Die Entwicklung Europas seit der Tertiärzeit. [In: Resultats-rendu du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (12-44, mit 1 Karte). [8000-47]. 33199

Péneveyre, Paul. Le *Fuchsia* surtige. Lausanne, Journ. Soc. Hort. Vaud., **36**, 1903, (10-13). [5400 3000] 33500

——— Les *Chlorophytum*. Lausanne, Journ. Soc. Hort. Vaud., **36**, 1903, (63). [6000]. 33501

Penhallow, D. P. Observations upon some noteworthy leaf variations, and their bearing upon palaeontological evidence. Montreal, Canad. Rec. Sci., **9** (1904), 1905, (279-305). [5000]. 33502

——— Notes on the North American species of *Dudorogylon*, with special reference to type material in the collection of the Peter Redpath Museum of McGill University. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **6**, Sect. 4, 1901, (51-97). [6500 8000 *gh*]. 33503

——— Notes on Tertiary plants from Canada and the United States. Ottawa, Trans. R. Soc., Can., **10**, Sect. 4, (1901), 1905, (57-76). [5000 8000 *gh* 8000 *gf*]. 33504

——— Cretaceous and Tertiary plants of Canada. (Abstract) [*In*: Rep. Proc. R. Soc. Can. (Toronto Meeting, 1902, by G. U. Hay.) Science, New York, N.Y., (N.S.), **15**, 1902, (4011). [5000 8000 *gh*]. 33505

——— r. Anni, H. M.

Penninck, Ch. Les *Gardenia*. Lausanne, Journ. Soc. Hort. Vaud., **36**, 1903, (116-119). [5100]. 33506

Pennington, L. H. Plant distribution at Mud lake. Ann. Arbor, Cont. Bot. Lab. Univ. Mich., No. **90** in Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (54-63, with text fig.). [8000 *gf*]. 33507

Penzig, Ottone. Noterelle biologiche. I. Sopra una galla di *Toddalia aculeata* Pers. II. Un caso di simbiosi fra formiche e cicadelle. III. Un caso singolare di parassitismo. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **15**, 1904, (62-71, con 2 tav.). [3225 4300]. 33508

——— Commemorazione di Federico Delpino. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **16**, 1905, (161-178); Malpighia, Genova, **19**, 1905, (294-310, con ritratto). [0010]. 33509

——— Noterelle biologiche. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (188-197, con 2 tav.). [3225 4300]. 33510

Penzig, Ottone. Congresso internazionale di Botanica tenuto in Vienna dall' 11 al 18 Giugno 1905. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (227-228). [0020]. 33511

——— Federico Delpino. Mit Verzeichnis der Schriften F. Delpinos von Michèle Terracciano. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23** (1905), 1906, Generalversammlungs-Heft, 30-13. [0010]. 33512

——— Contribuzioni alla storia della botanica. I. Illustrazione degli Erbarii di Gherardo Cibo. II. Sopra un codice miniato della materia medica di Dioscoride, conservato a Roma. Genova tip. Cimingo, 1904, 1282, con 8 tav., 24 cm. [0010]. 33513

Peola, Paolo. Flore carbonifère du Petit-Saint-Bernard. (Sunto) Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (17). [5000 8000 *dh*] 33514

——— Per un museo valdostano di scienze naturali. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (69-75). [0060]. 33515

——— Famiglia e Società negli animali e nei vegetali. L'Italia Moderna, Roma, **3**, 1905, (290-302). [3220]. 33516

——— Appendice paleontologica sulla flora carbonifera del piccolo S. Bernardo. Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, Roma, **12**, 1905, (205-232, con 1 tav.). [8000 *dh* 5000 5100]. 33517

——— Acarodromazii e filliti. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **24**, 1904, (1-3). [4300]. 33518

Perekalin, B. Перекалннъ, Б. Исторія постепеннаго упрощенія ученія объ организованныхъ ферментахъ. [Geschichte der allmähigen Aufhebung der Lehre von den organisierten Fermenten. Jesterstv. i gizer, Moskva, **10**, 4, 1905, (39-58). [3100]. 33519

Pergola (Di), Domenico. Sull'accrescimento in grossezza delle foglie persistenti di alcune Conifere. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (397-399). [3100]. 33520

Perino, J. Vererbungspoblen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (468-471). [1110]. 33521

Perkins, J[ane]. *Styracaceae americanae novae. [Originaldiagnosen.]* *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, 2, 1906, (16-26). [5400 8000 h]. 33522

Péron e. Collet.

Perotti, Renato. Di una forma nitrosante isolata da un terreno di Roma. *Ann. Bot. Roma*, 3, 1905, (13-57, con 1 tav.). [7700]. 33523

— Influenza di alcune azioni digiostamminiche sullo sviluppo e sull'attività del *B. radicicola* (Beyerinck). *Ann. Bot., Roma*, 3, 1905, (513-521, con 2 tav.). [7700 3060]. 33521

— Di una modificazione al metodo d'isolamento dei microorganismi della nitrificazione. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), 14, 1905, (228-231). [3100]. 33525

— Bacteri oligo e meso-nitrofili della campagna romana. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), 14, 1905, (623-629). [7700]. 33526

— Verso la costituzione della molecola proteica: i recenti studi di Emilio Fischer. Roma (tip. Operaia romana), 1904, (22). 23 cm. [3120]. 33527

Perrédès, Pierre Élie Félix. The botanical characters of some Californian species of *Grindelia*. *Pharm. J., London*, (Ser. 4), 23, 1906, (431-433, figs. 1-7). [5400 8000 gi]. 33528

Perrier de la Bathie, H. e. Jumelle, H.

Perrot, Em. Le Ginseng. Paris, *Bul. soc. bot.*, 52, 1905, (601-602). [5400 8000 ca]. 33529

— e. Maire.

Petch, Thomas. The fungi of certain termite nests. (*Termites Redemanni* Wasm., and *Termites obesiveiceps* Wasm.) Ceylon, *Ann. R. Bot. Gard*, 3, pt. 2, 1906, (185-270, pls v to xxi). [4150 7700]. 33530

Peter, Robert. Die Hele und ihre therapeutische Verwendung in vervollkommneter Herstellung-art. *Allg. med. Centralztg.*, Berlin, 74, 1905, (727-729). [7700]. 33531

Péterfi, Marton. Bryologiai közlemények. [Bryologische Mitteilungen.] *Növényt. Közlem.*, Budapest, 5, 1906, (46-51, 12-11). [7000 8000 dl]. 33532

Péterfi, Marton. Adatok az *Oligotrichum incurvum* anatomiajához. [Daten zur Anatomie von *Oligotrichum incurvum*.] *Növényt. Közlem.*, Budapest, 5, 1906, (92-97, 21). [7000 1060]. 33533

— A tozegmohák ökológiaja. [Zur Ökologie der Torfmoose.] *Növényt. Közlem.*, Budapest, 5, 1906, (121-135, 29-30). [3200 7000]. 33533a

Peters, Albert e. Hala, Adolf.

Peters, Leo. Zur Kenntnis des Wurzelbrandes der Zuckerrübe. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, 24, 1906, (323-329). [1050 5400 7700]. 33534

— e. Hiltner, Lorenz.

Petersen, O. G. Forstbotaniske Undersogelser. [Researches in forest botany.] København og Kristiania (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1906, (127, with 25 illustr.). 26 x 17 1/2 cm. [0010 1800 2450 1060 3180 4200 1210 5400 8000 dl]. 33535

[**Petersen, V.**] Петерсен, В. Предварительный отчетъ о путешествіи для изучения *Lepidoptera* и ихъ распространения по Уральскому хребту въ 1903 г. [Vorläufiger Bericht über eine Reise zum Studium der *Lepidoptera* und ihrer Verbreitung im Ural-Gebirge im J. 1903.] *St. Petersburg. Izv. Russ. Geogr. Obsč.*, 40, 1904, (631-634). [4100]. 33536

Petit, Paul. Diatomées recoltées en Cochinchine. Nuova Notarisia, Padova, 15, 1904, (161-168, con 1 tav.). [7400 8000 ed]. 33537

Petlith. Gruppenweise Beschädigung von Eichen infolge Blitzschlages. *Allg. Forstztg.*, Frankfurt a. M., 82, 1906, (355-356). [4150]. 33538

Petkoff, St. Sur la flore algologique d'eau douce de Bulgarie. [In:] Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena G. Fischer, 1906, (354-369). [7100 8000 dl 8500 dl]. 33539

Petri, Lionello. Osservazioni sul genere *Eglostoma* Pers. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N. S.), 11, 1904, (53-69). [7700]. 33540

— I metodi di Apathy per l'istologia del sistema nervoso applicati alle cellule vegetali. Nota preventiva. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N. S.), 11, 1904, (70-72). [1000]. 33541

Petri, Lionello. Ricerche sopra la struttura del nucleolo. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), 11, 1904, (391-106, con 1 tav.).* [2740]. 33512

— Sull'attuale condizione degli olivi colpiti dalla "Brusca" in Provincia di Lecce. *Roma, Bull. Off. Min. Agric., 3, 1905, (603-608).* [4150]. 33513

— Di una forma speciale della malattia degli sclerozi nei fagiolini. *Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (179-182).* [1050]. 33541

— Sopra la particolare localizzazione di una colonia batterica nel tubo digerente della larva della *Mosca olearia*. *Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (560).* [7700]. 33515

— Ulteriori ricerche sopra batteri che si trovano nell'intestino della larva della *Mosca olearia*. *Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 14, 1905, (399-401).* [7700]. 33516

— Di alcuni caratteri colorati della *Stictis Panizzei*. *D. Not. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 14, 1905, (637-638).* [7700]. 33517

— Nuove ricerche sulla biologia della *Stictis Panizzei*. *De Not. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 14, 1905, (730-733).* [7700]. 33518

Petrie, D. Description of a new Native grass (*Poa Astoni* n. sp.). *Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 38, 1906, (423-424).* [6000]. 33549

Petrie, J. M. The stinging property of the giant nettle tree (*Laportea gigas*, Wedd.) From the Physiological Laboratory of the University of Sydney. *Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., 31, 1906, (530-545).* [1230 3120]. 33550

[Petrov, D.] Петровъ, Д. Сравнительный обзор флоры лесовъ различныхъ годовъ, въ Наровской дачѣ Имъперскаго лѣсничества. [Vergleichende Uebersicht der Flora der Waldschläge verschiedener Jahre, im Revier Narva der Försterei Jamburg.] *St. Petersburg, Izv. Lĕsn. Inst., 13, 1905, (71-106).* [8000 dba 3200]. 33551

[Petrov, S.] Растительность Аткарскаго и южной части Саратовскаго уѣздовъ Саратовской губернии (по наблюдениямъ за лѣто 1901 г. и лѣто 1902 г.) [Die Vegetation des Kreises Atkarsk und des südlichen Teiles des

kreises Saratov des Gouvernements Saratov (nach den Beobachtungen im Sommer 1901 und im Sommer 1902). *Mater. faun. flor. Russ., Moskva, Bot., 5, (1-101).* [8000 dbc]. 33552

[Petruševskaja, Anna.] Петрушевская, А. Вліяніе температуры на дѣятельность протеолитическаго фермента и зимазы въ убитыхъ дрожжахъ. [Einfluss der Temperatur auf die Arbeit des proteolytischen Ferments und der Zymase in abgetöteten Hefezellen.] *St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 37, 1, 1906, (231-241, deutsch Rés. 269-270, mit 4 Fig.)* [3100]. 33553

Petry, J. Schutz des Getreides gegen Krähenfrass. *Landw. Centralbl., Hückeswagen, 49, 1906, No. 8.* [1350 4100]. 33554

Pettinelli, Parisino. Saggio di una teoria generale dei fenomeni naturali. *Savona (tip. Bertolotto e C.), 1904, (79).* 24 cm. [0000]. 33555

[Petunnikov, A. N.] Петунниковъ, А. Н. Екскурсії по Московской губ. [Excursionen im Gouv. Moskau.] *Jurjev, Acta Horti bot., 6, 1905, (124).* [8000 dbc]. 33556

— Воспоминаніе о Федорѣ Александровичѣ Теплоуховѣ. [Erinnerung an Fedor Aleksandrovič Teplouchov.] *Jurjev, Acta horti bot., 6, (1905), 1906, (181-188, mit Portr.)* [0010]. 33557

— Исслѣдованія надъ флорою Московской губ. [Erforschungen der Flora des Gouv. Moskau.] *Jurjev, Acta horti bot., 7, 1906, (123).* [8000 dbc]. 33558

— По поводу реферата Н. В. Сюзева о книгѣ Д. П. Сырейникова, Иллюстрированная флора Московской губ. [Zum Referat von P. V. Süzev über das Buch von D. P. Syrejsnikov, Illustrierte Flora des Gouv. Moskau.] *Jurjev, Acta horti bot., 7, 1906, (160-161).* [8000 dbc]. 33559

— r. Syrejsnikov, D. P.

Pfahler, Albert. Étude biologique et morphologique sur la dissémination des spores chez les mousses. *Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., 40, 1901, (41-132, 9 pls.)*; *Lausanne, Thèse sc., 1901-1905, Lausanne, 1904, (95, 9 pls.)* 8vo. [7000 3280 1600]. 33560

- Pfeffer, Wilhelm**. The physiology of plants: a treatise upon the metabolism and sources of energy in plants. Second fully revised edition, translated and edited by Alfred J. Ewart. Vol. 3. Oxford (Clarendon Press), 1906, (viii + 451, 70 text figs.). 24 cm. 18s. net. [3000 3070 3180]. 33561
- Pfeffer, Carl**. Korkbildungen an Früchten. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (35). [1450 1350]. 33562
- Raupenleim und Wagenschmüre. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (425). [1350]. 33563
- Pfeiffer, F.** Die Bekämpfung des Fleu- und Säuerwurms in Kempten (Rhein- hessen). D. Weintzg, Mainz, **24**, 1906, (18-19). [1350 4100]. 33564
- Die Gelbsucht der Reben und ihre Bekämpfung. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (99-105). [1010 1350 5100]. 33565
- Pfeiffer, Theodor**. Ueber die Stick- stoffbindung im Ackerboden. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (749-752). [7700]. 33566
- und **Ehrenberg, P.** Ueber die Stickstoffbindung im Ackerboden. Unter Mitwirkung von E. Reichenbach. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1906, (899-927). [3060 7700]. 33567
- Pfister, Rudolf**. Oelliefernde Kom- positenfrüchte. [In: 16e Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (214-218, mit 1 Taf.). [3120 1560]. 33568
- Pfützer, Ernst**. Johann Anton Schmidt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, 1906, Generalversammlungs- Heft, (21-24). [00100]. 33569
- Hybridisation and the systematic arrangement of orchids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 218-221, with portrait. [3550 6000]. 33570
- On the phylogeny of orchids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 176-181. [1700 6000]. 33571
- Pfyffer Von Altshofen, E.** Lehrbuch des pflanzlichen Düngewesens. Zum Selbstunterricht. . . . Berlin (H. Steinhauser), 1906, (IX + 276). 25 cm. 3 M. [3060]. 33572
- Philip, R. H.** Yorkshire diatoms in 1905. Naturalist, London, **1906**, (11-15, with fig.). [7100 8000 de]. 33573
- Diatoms at Askerne. Naturalist, London, **1906**, (428). [8000 de]. 33574
- Phillips, Orville Paul**. Wooden flowers. [Flowerlike monstrosities due to parasitic Loranthaceae.] Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **69**, 1906, (65-68, with text fig.). [1800]. 33575
- Phillips, R. A.** Kilkenny roses. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (43). [8000 de]. 33576
- Some Irish brambles. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (118-120). [8000 de]. 33577
- Phillips, Reginald William**. Recent advances in our knowledge of seaweeds. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (585). [7100 0020]. 33578
- Piccioli, Lodovico**. I caratteri per distinguere il legno delle Conifere. Il Legno, Milano, **3**, 1904, (N. 7, 8, 9). [2450]. 33579
- Il legno e la corteccia delle Gistacee. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (473-501). [2450]. 33580
- Federico Delpino. Necro- logio. Siena, 1905, (8). 22 cm. [0010]. 33581
- Pichi, P.** La bacteriosi del gelso. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 1), **10**, 1901, (247-249). [1050]. 33582
- Pickard, Joseph Fry**. Botanical and other notes at Arncliffe. Naturalist, London, **1906**, (425). [8000 de]. 33583
- Pickering, Spencer**. "Silver leaf" in plums (*Stereum purpureum*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (16). [5400 7700 4050]. 33584
- Pleper, G. R.** Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora (zugleich XIV. Jahresbericht des botanischen Vereins 1904-05). Allg. bot. Zs. Karlsruhe, **11**, 1905, (182-185, 201-203); **12**, 1906, (13-14, 29-30, 60-63). [8000 de 0020 5400 6000 6700]. 33585
- Pierce, George J.** Studies of irritability in Plants. The formative influence of light. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (149-161, pls. 35). [3180 7000]. 33586

Pierre. Biologie de *Tettigonia viridis* L. et de *Anagrus atomus* L. Remarques cécidologiques. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **19**, 1906, (76-82, 117-121). [1100]. 33587

Pierre, Abbé. Nouvelles cécidologies du centre de la France. (2^e ser.). Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (119-178). [4300]. 33588

Pierre, L. Plantes nouvelles de l'Asie tropicale. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (490-492). [5100 8000 ed]. 33589

Pietro (Di), M. Studio morfologico e biologico sul *Penicillium glaucum* (varietà tossica). Teramo (tip. del Centrale), 1901, (81). 21 cm. [7700]. 33590

Piettre r. Brocq Roussen.

Pilger, R. Beiträge zur Flora der Hylaea nach den Sammlungen von E. Ule. Nachtrag. Frucht von *Aristo-lochia Lagesiana* Ule. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (345). [8000 *hh hf* 5100 1560]. 33591

——— *Lamprothyrus*, eine neue Gattung der Gräser und ihre Verwandten. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, Beibl. **85**, (58-67). [6000]. 33592

——— Gramineae andinae. II. III. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (373-381, 501-517). [6000 8000 8000 *he hf hm*]. 33593

——— Santalaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (398-399). [5400 8000 *hf*]. 33594

——— Rosaceae andinae (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (534-539). [5100 8000 *hm*]. 33595

——— Plantaginaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (643-646). [5100 8000 *hm*]. 33596

——— Ein neues *Antiphytum* (A. Bornmülleri) aus dem südlichen Brasilien. (Originaldiagnose.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (24-25). [5400 8000 *hh*]. 33597

Pilger, R. Zwei neue Bambuseae aus Siam. [Originaldiagnosen.] Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (116-117). [6000 8000 *ee*]. 33598

Pinolini, D. Della Soia. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (276-278, con 1 tav.). [5100]. 33599

Pinoy. Reproduction expérimentale du mycétome à grains noirs. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1175-1176). [7700]. 33600

Piorkowski, [Max]. Zur Differenzierung des Typhlusbacillus und *Bacillus faecalis alcaligenes*. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (437-439). [7700]. 33601

Piper, [Charles] Vancouver. Additions and corrections to the list of Mt. Rainier plants. Mazama, Portland, Oregon, **2**, 1905, (270-271). [8000 *gi*]. 33602

——— Notes on *Calochortus*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (537-540). [6000]. 33603

——— The terminology of the parts of the grass spikelet. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (789-790). [0070]. 33604

——— North American species of *Festuca*. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i vi + 1-18 + vii ix, with pl.). [6000 8000 *gi*]. 33605

——— Flora of the state of Washington. [With bibliography.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637, with pl. map). 24.5 cm. [0030 5100 6000 8000 *gi*]. 33606

Pirazzoli, Francesca. Male della bella e del mosaico. Portici, Bollettino tecnico della coltivazione dei tabacchi pubblicato per cura del R. Istituto Sperimentale di Scafati (Salerno), **3**, 1904, (3-11). [4050]. 33607

Pirotta, Romualdo. I canali mucipari delle Cyclanthaceae e delle Hypoxydaceae. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (301). [2150]. 33608

——— Ricerche ed osservazioni intorno alla origine ed alla differenziazione degli elementi vascolari primari nella radice delle Monocotiledoni. Ann. bot., Roma, **1**, 1904, (345-357). [1210]. 33609

Pirotta, Romualdo. Flora della Colonia Eritrea. Parte I, fasc. 2. *Almaga Ricciarda, Armani Beatrice, Chiovenza Emilio, Di Capua Ernesto, Boselli Eva.* Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1901, 129-261. [5400-8000 flb.]

33610

———. L'opera botanica dei primi Lincei. Roma, Atti Acc. Lincei, Rend. dell'adunanza solenne del 5 giugno, **2**, 1901, 108-118. [0010].

33611

———. Fisiologia vegetale dispensa 4^a. Nuova Enciclopedia Agraria Italiana disp. 90. Torino (Unione tipografico-editrice), 1905, 115-192. 29 cm. [3000].

33612

Pit, J.J. *Medicago sativa* (Alfalfa, luzerne) een veevoedergewas. [*Medicago sativa* (Alfalfa, luzerne) une plante fourragère.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 47-51. [5400].

33613

———. Het behoud van kiemvermogen bij Liberiazaden. [La conservation du pouvoir germinatif chez les graines du café de Libéria.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 188-190. [5400].

33614

———. Nog eenige proeven met phosphorzuur-bemesting. [Quelques nouvelles expériences sur les engrais phosphatés.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 498-502. [3060].

33615

———. Het behoud van kiemvermogen bij *Ficus elastica*-zaden. [La conservation du pouvoir germinatif chez les graines de *Ficus elastica*.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 652-653. [5400].

33616

Pittoni, Edith. A novényi magvak hossza életéről. [Über die Länge Lebensdauer der Pflanzensamen.] Term. Kozl., Budapest, **38**, 1906, 773-774. [3750].

33617

Pizzetti, Margherita. Sulla localizzazione dell'alcaloide nel *Nuphar luteum* Smith e nella *Nymphaea alba* Linneo. Mulpighia, Genova, **18**, 1904, 106-109. [3120].

33618

Plahn, Herm. Ein Beitrag zur Physiologie der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, 180-182. [3120-1600-5400].

33619

———. Die Bewertung des Rubensamen und die neuen (modifizierten) „Wiener Normen“. Bl. Zuckerrübenbau,

Berlin, **13**, 1906, 262-265. [1500-3750].

33620

Plahn, Herm. Das spezifische Gewicht als selektives Merkmal der Mutterrüben. I. II. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, 590-591, 912-913. [4000-5400].

33621

———. Zur Individualität des Rubensamens. I. Normen Keimmethodik. II. Modifizierte „Wiener Normen“. [Nebst Erwiderung von Friedrich Strohmer.] Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **15**, 1906, 150-151, 176. [1560-3750].

33622

———. Zur Physiologie der Zuckerrübe. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **15**, 1906, 283. [3120-4600].

33623

Plancher, G. e Ravenna, C. Studi sull'assimilazione del carbonio nei vegetali. I. Sulla presunta formazione della formaldeide. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, 159-165. [3060].

33624

Plate, Ludwig. Darwinismus kontra Mutationstheorie. Arch. Rassenbiol., Berlin, **3**, 1906, 183-200. [1500].

33625

———. Ueber Vererbung und die Notwendigkeit der Gründung einer Versuchsanstalt für Vererbungs- und Züchtungskunde. Vortrag. Arch. Rassenbiol., Berlin, **3**, 1906, 777-796. [4410].

33626

———. Haeckel's neue Vererbungshypothese. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, 524-534. — Auch in: Festschr. für I. Rosenthal, Tl 1, Leipzig (G. Thieme), 1906, 89-100. [4410].

33627

Pletfel, Carl. Mutationsformen af *Anemone Hepatica* L. [Mutation forms of *Anemone Hepatica* L.] Bot. Not., Lund, **1906**, 237-243. [5400].

33628

[Pletnev, N.] Плетнев, Н. Паразити на морковенушка. [Die Parasiten der Sonnenblume.] Chutorianin, Poltava, **10**, 1905, 240-241. [1050-1350].

33629

Plowman, Amos B. Comparative anatomy and phylogeny of the Cyperaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 1-30, pl. 1-2, figs. 1-2. [1000-2450-6000-1400].

33630

Plüss, B. Unsere Getreidearten und Feldblumen. Bestimmung und Be-

schreibung unserer Getreidepflanzen, mit Uebersicht und Beschreibung der wichtigeren Futtergewächse, Feld- und Wiesenblumen. 3, verm. u. verb. Aufl. Freiburg i. Br. (Herder), 1906, (VIII + 220) 16 cm. Geb. 2,40 M. [8000 de] 33631

Plummer, John. Vegetable products of Australia. London, J. Soc. Arts, **54**, 1906, (315-316). [8000 ie] 33632

Poda, Julius v. Stadlinger, Hermann.

Pöll, Jos. Beiträge zur Veilchenflora von Innsbruck. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (189-193, mit 2 Taf.). [5400-8000 dk] 33633

——— v. Murr, Josef.

——— v. Reichenbach, Heinrich Gottlieb Ludwig.

Poeverlein, Hermann. Beiträge zur Flora der bayerischen Pfalz. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (197-501, 524-529). [8000 de] 33634

——— Ueber den Formenkreis der *Carlina vulgaris* Linné. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (189-192). [5400-8000 dk] 33635

——— Beiträge zur Kenntnis der bayerischen Potentillen. V. München, Mitt. bot. Ges., **2**, 1906, (1-2). [5400-8000 de] 33636

——— Gedenkrede auf Carl Heinrich Schultz, anlässlich der 100. Wiederkehr seines Geburtsfestes. . . . [In: Festschr. zur Feier des 80. Geburtstages v. G. v. Neumayer. Hrgs. v. d. Pollichia. Bad Dürkheim (J. Rheinberger), 1906, (1-21, mit Portr. u. Stammtaf.). [0010] 33637

Poggio (Di), Ernesto. Le piante fossili. Elementi di Paleofitologia. Torino (Unione tip. edit.), 1905, (200). 24 cm. [† 0030] 33638

Pohle, Richard. [Поле, Р. О.] Исследования о предварительном отчете об изыскании типовъ населяющих въ пределах Архангельской и Вологодской губерний растений 1904 и 1905 гг. Ueber die Walder von Nord Russland. Vorläufiger Bericht über die Untersuchung der Bestands-Typen innerhalb der Gouvernements Archangelsk und Vologda in den Sommern 1904 und 1905. Trd. opyt. issnič., St. Peterburg, **4**, 1906, (663-699). [8000 dba] 3200] 33639

Pohle, Richard v. Busch, S. A. and Fedenko B. A.

Poirier, A. Variation in *Orbitolium eripsum*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, [101] (1500-6000) 33640

Pokorny. Pflanzenkunde für höhere Lehranstalten. Ausg. B. Bearb. v. Karl Fritsch. 21., neu durchgearb. Aufl. Leipzig (G. Freytag), 1906, 208, mit 36 Taf.). 24 cm. Geb. 3,60 M. [0030] 33641

Poli, Aser. Il fico e la esprizione. Giornale d'Agricoltura della Domenica, Piacenza, **1904**, (68-70, 84-86). [3450] 33642

——— I batterii dei tubercoli delle leguminose e la loro inoculazione nel terreno. Giornale d'Agricoltura della Domenica, Piacenza, **1905**, (156-158) (7700). 33643

Pollacci, Gino. Influenza dell'elettricità sull'assimilazione clorofilliana. Nota preliminare. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (94-98). [3060] 33644

——— Nuovo metodo per la conservazione di organi vegetali. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (212-213) (0060). 33645

——— Influenza delle correnti elettriche sull'aumento dei raccolti. L'Alba agricola, Pavia, **1905**, (485-486, 496-497, 507-508) [3200] 33646

——— Elettricità e vegetazione. Influenza dell'elettricità sull'assimilazione clorofilliana. Nota preliminare. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **38**, 1905, (354-357). [3060] 33647

Pollmer. Ueber die Ursache des Abfalles und der mangelhaften Fruchtentwicklung an den Apfelbäumen im Jahre 1905. Zs. Obstbau, Dresden, N.F., **32**, 1906, (17-18). [010] 33648

Pollock, James Barkley. Variations in the pollen grain of *Poa exilis*. [With bibliography.] Cont. Bot. Dept. Univ. Mich., No. **88** in Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (253-280, incl. pl.). [1450-6500] 33649

Pond, Raymond H. The incapacity of the date endosperm for self-digestion. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (61-77). [0010-3060-3160-6000] 33650

Ponzo, Antonino. La florula dei dintorni di Alcamo. Nota III. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (262-270). [8000 *dh*]. 33651

——— L'autogamia nelle piante Fanerogame. Prima contribuzione. Firenze, Bull. soc. bot. ital., 1905, (73-87); Seconda contribuzione. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), 12, 1905, (590-605). [3500]. 33652

——— La flora psammofila del litorale di Trapani. Naturalista sicil., Palermo, 17, 1905, (173-177, 201-208, 230-237). [3200 8000 *dh*]. 33653

——— Appunti sulla vegetazione dei dintorni di Alcamo. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), 11, 1904, (356-385). [8000 *dh*]. 33654

Pope, M. J. Propagation of *Phalaenopsis* from roots. Orch. Rev., London, 14, 1906, (155-156). [3600 6000]. 33655

Porchet, F. e. Chuard, E.

Porcile, V. Beitrag zur differential-diagnostischen Unterscheidung der typhus- und typhusähnlichen Bakterien mit Hilfe der Agglutination. Zs. Hyg., Leipzig, 50, 1905, (215-246). [7700]. 33656

[**Porčinskij, I.**] Порчинский, И. Черный углерод в борьбе с вредными животными. Сельскохозяйственная монография. Часть I. Сведения, касающиеся насекомых и паукообразных, вредящих зерну и муке в складах, и некоторые другие вредные насекомые. Schwefelkohlenstoff im Kampf mit den schädlichen Tieren. Eine landwirtschaftliche Monographie. Teil I Die Ziesel, die wichtigsten Insekten und Spinnentiere, welche dem Korn und dem Mehl in den Lagerräumen schaden, und einige andere schädlichen Insekten. Trd. B. entom. Čten. Kom. M. Zeml., St. Peterburg, 5, 6, 1905, (91, mit 6 Tafeln). 25 Kope. [1100 1350]. 33657

Porges, O. und Prantschoff, A. Ueber die Agglutinabilität von Bakterien, besonders des *B. typhi*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 44, Originale 1906, (66-69, 516-552, 658-666). [700]. 33658

——— e. Kider, M.

Porodko, F. Порождо, Ф. Окислительные ферменты в растениях. (Пропелла, и окисл.) [Oxydierende Enzyme

in den Pflanzen. (Forts. u. Schluss.)] Warszawa, Izv. Univ., 1905, 2, (19-80); 6, (81-123). [3100 3080 3120]. 33659

Porsch, Otto. Neue Orchideen aus Südbrasilien. Oest. Bot. Zs., Wien, 55, 1905, (150-163). [6000 8000 *hh*]. 33660

[**Pospëlov, V.**] Поспëловъ, В. Зависимость размноженія свекловичнаго долгоносика отъ культуры сахарной свеклы. [Die Abhängigkeit der Vermehrung des Ruben-Rüsselkäfers von der Kultur der Zuckerrübe]. Vedom. selisk. choz. i promysl., Kiev, 9, 1905, (8-12, 51-55, 71-72). [1350 4100]. 33661

——— Отчетъ энтомологической станции при Южно-Русскомъ Обществѣ поощренія Земл. и Сельск. Пром. [Bericht der entomologischen Station der Südrussischen Gesellschaft zur Förderung der Landwirtschaft]. Vedom. selisk. choz. i promysl., Kiev, 9, 1905, (233-235). [1100 4350]. 33662

——— Новѣйшія данныя по вопросу о борьбѣ съ головней. [Die neuesten Beiträge zur Frage über die Bekämpfung des Brandes]. Vedom. selisk. choz. i promysl., Kiev, 9, 1905, (268-270, 287-289). [1050 1350]. 33663

——— Насекомыя, вредящія въ плодовомъ саду и мѣры борьбы съ ними. [Die den Obstgärten schädigenden Insekten und ihre Bekämpfung]. Vedom. selisk. choz. i promysl., Kiev, 9, 1905, (296-298). [1100 1350]. 33664

——— Гороховая тля. (*Siphonophora pisi* Kalt.) и мѣры борьбы съ нею. [Die Erbsen-Blattlaus (*Siphonophora pisi* Kalt.) und ihre Bekämpfung]. Vedom. selisk. choz. i promysl., Kiev, 9, 1905, (771-773). [1100 4350]. 33665

——— О поврежденіи граба въ Чин-принскомъ лесничествѣ грабоямымъ елодитомъ и златкой. [Ueber die Schädigung von *Carpinus* im Forste Cigrin durch *Scolytus carpini* und eine Buprestide]. Vedom. selisk. choz. i promysl., Kiev, 9, 1905, (831-832). [1100 4350]. 33666

——— Отчетъ о дѣятельн. энтомологической станции при Южно-Русскомъ Обществѣ Поощ. Земл. и Сельской Пром. за 1905. [Bericht

über die Tätigkeit der entomologischen Station der Süd Russischen Gesellschaft zur Förderung der Landwirtschaft für das Jahr 1905. [Vedom. selisk. choz. i promysl., Kiev, **10**, 8, 1906, (3-7), (1100-1050-1350).] 33667

Pospélov, V. [Поспéловъ, В.] Наблюдения надъ образомъ жизни свекловичнаго долгоносика и полевые опыты по борьбѣ съ нимъ въ 1905 году. [Beobachtungen über die Lebensweise des Rüben-Rüsselkäfers und Feldversuche zu seiner Bekämpfung im Jahre 1905. Věst. sachar. promysl., Kiev, **7**, 1906, (236-241, 275-283, 331-342, mit 1 Abbild.) (1350-1100).] 33668

О мѣрахъ борьбы съ свекловичнымъ долгоносикомъ въ связи съ новыми данными по биологии долгоносика и съ условіями его размноженія на свекловичныхъ плантаціяхъ. [Die Bekämpfung des Runkelrüben-Rüsselkäfers in Verbindung mit den neuesten Tatsachen der Biologie des Rüsselkäfers und den Bedingungen seiner Vermehrung auf den Rüben-Plantationen.] Zemedelie, Kiev, **18**, 1905, (269-275, 290-295), (1100-1350).] 33669

Posternak, S. Sur un nouveau principe phospho-organique d'origine végétale: la phytine. Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (1190-1192). (3120).] 33670

Potonié, Henry. Die Fichte als Moorbaum und über unsere Moore. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (305-310). (1500).] 33671

Brennnesseln unter alten Eichen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (565-568). (1200-1100).] 33672

Capsella Heegeri, eine pathologische Erscheinung mit atavistischen Momenten? Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (788-791). (5100-4410-1500-1700-1560).] 33673

L'evoluzione del Regno vegetale: (tradotto dal Prof. L. Buscaglioni). Universo e Umanità. Storia dei progressi umani nella conoscenza e nel dominio delle forze naturali. Vol. 2. Parte V. Milano (Fr. Vallardi), 1905, (373-452). (0030).] 33674

(m-2533)

Potter, Michael Crooke. On the healing of parenchymatous tissues in plants. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (585-586). (0020-1200-1250).] 33675

Bacterial agents in the oxidation of anacardic carbon. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (591-595). (0020-7700-3070).] 33676

Botany [of Durham]. The Victoria History and the county of Durham, **4**, London (Constable), 1905, (35-81, suppl. (8000 de)).] 33677

Potts, George. Finger-and-toe [*Plasmolophora Brachyactis*]. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (596). (0020-3225-1050-7700).] 33678

Poulsen, V. A. *Scirpophila nana* Bl. Et Bidrag til Stuvædens Udvalklængen hos Triuridaceerne. [*Scirpophila nana* Bl. A contribution to the knowledge of the development of the pust in the Triuridaceae. Kjøbenhavn, Nat. Med., **1906**, 1905, 1-16, with pl. (1500).] 33679

Pozerski, E. r. Delezenne, C.

Pozzi-Escot, E. Considérations sur le mécanisme d'acclimatation des levures à l'acide sulfureux. Paris, Roussel, 1906, (48). 24 cm. 2 fr. (3020-7700).] 33680

Praeger, Robert Lloyd. Irish topographical botany: supplement, 1901-1905. Dublin, Proc. R. Irish Acad., **26**, (Sect. B.), 1906, (13-15). (8000 de).] 33681

A conference on vegetation study. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (1-5). (3205-0020-8000 de).] 33682

Asplenium Ruta-muraria on Achill Island. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (12). (8000 de).] 33683

Euphrasia fulgens in Ireland. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (13). (8000 de).] 33684

Additions to "Irish Topographical Botany" in 1905. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (17-11). (8000 de).] 33685

A simple method of representing geographical distribution. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (88-94, figs. 1-7). (8000 de).] 33686

Scirpophila Brachyactis. Identity of an Irish specimen. Irish

Nat., Dublin, **15**, 1906, (188). [6000 8000 *de*]. 33687

Praeger, Robert Lloyd. Some plants in the south-east of Ireland. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (189). [8000 *de*]. 33688

——— On the botany of Lough Carra. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (207-211). [8000 *de* 3200]. 33689

——— Algae and the calcareous deposit in Lough Carra. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (232). [7100 8000 *de*]. 33690

——— Notes of a ramble in Western Ireland. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (257-266). [5000 8000 *de* 3200]. 33691

——— Representation of geographical distribution. J. Bot., London, **44**, 1906, (128-130, figs. 1-2). [0090]. 33692

Prain, David. A review of the genera *Meconopsis* and *Cathcartia*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (323-370, pls. 21-25). [0010 1000 5100 0070 8000 *eb*]. 33693

——— The genus *Ceratostigma*. [Revised, spp. n.] J. Bot., London, **44**, 1906, (1-8). [5100]. 33694

——— Botanical work of Charles Baron Clarke. [Obituary notice.] J. Bot., London, **44**, 1906, (370-375). With portrait. [0010]. 33695

Prantschoff, A. r. Kraus, and Porges, O.

Preda, Agilulfo. Primo contributo alla Flora algologica del golfo di Spezia. Floridee. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (76-93). [7100 9300]. 33696

——— Bibliografia algologica per la "Flora italica cryptogama." Rocca S. Cassiano, (Capelli), 1905, (11). 21 cm. [7100 0030]. 33697

Preis, O. Ch.] Прейс, О. X. Изучение Иорана Труффо. [Das Insectid von Georges Truffaut.] Vest. Obsč. sadov., St. Peterburg, **47**, 1906, (82-84). [1350]. 33698

Pretto (De) Olinto. Ipotesi dell'etere nella vita dell'Universo. Venezia (Lauriaz), 1904, (78). 21 cm. [0000]. 33699

Preuss, Hans. Vorarbeit zu einer Flora der Frischen Nehrung. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (13-21). [8000 *de*]. 33700

Preuss, Hans. Zur Flora der Kreise Konitz und Tuchel. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905-1906**, 1906, (14-21). [8000 *de*]. 33701

——— Botanische Untersuchungen in Kreise Lobau östlich der Drewenz. (Schluss.) Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (68-73). [8000 *de*]. 33702

——— Die Vegetationsverhältnisse der Frischen Nehrung westpreussischen Anteils. Danzig (Druck v. A. W. Kafemann), 1906, (VIII + 58, mit 1 Karte). 21 cm. 160 M. [8000 *de* 3200]. 33703

Prianišnikov, D. N.] Праннишниковъ, Д. Н. Изъ результатовъ вегетационныхъ опытовъ (1901-1903 гг.) [Ergebnisse der Vegetationsversuche. IV. Bericht.] Moskva, Ann. Inst. agron., **11**, 1905, (155-219, deutsch. Res. 220-221, mit 12 Taf.). [3060]. 33704

——— Къ характеристикѣ именицъ Томской губ. [Zur Charakteristik der Weizensorten des Gouv. Tomsk.] Vest. sel'sk. choz., Moskva, **7**, 2, 3, 1906, (5-8, 10-13). [6000 8000 *caa*]. 33705

——— Zur Frage über den relativen Wert verschiedener Phosphate. (II. Mitteilung). Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (23-31, mit 9 Taf.). [3060]. 33706

Přibram, E. r. Kraus, Rudolf.

Přibram, Hugo. Ueber die Eigenschaften des Eberth-Gaffkyschen Bazillus. Zs. Hyg., Leipzig, **54**, 1906, (17-38). [7700]. 33707

Price, Thomas M[alcolm]. Enzymes in cornstalks and their relation to cornstalk disease. [With bibliography.] [Reprint.] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Bur. Anim. Ind., Cir., No. **84**, 1905, (66-75). 22 cm. [3120]. 33708

Priestley, J. H. r. Usher, Francis L.

Prillieux. Sur la déhiscence des périthèces du *Rosellinia necatrix*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (34-38). [1660 7700 3280]. 33709

Pringsheim, Ernst. Wasserbewegung und Turgorregulation in welkenden Pflanzen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (89-141). [3040 3200]. 33710

Pringsheim, Hans H. Ueber die sogenannte „Bios-Frage“ und die Gewöhnung der Hefe an gezuckerte Mineralsalzlösungen. *Centr. bl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (111–119). [7700 3100 3200]. 33711

Ueber ein Stickstoff assimilierendes *Clostridium*. [*Clostridium americanum* n. sp.] [Erste Mitteilung. *Centr. bl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (795–800). [7700 3100 3060]. 33712

Prinsen Geerligs, Hendrik (Goenraad). De chemische samenstelling der vezelstof van suikerriet. [La composition chimique de la substance fibreuse de la canne à sucre.] *Arch. Java Suiker, Soerabaya*, **14**, 1906, (115–161). [3120 6000]. 33713

De anorganische bestanddeelen van het rietsap en hun verband met de zuiverheid van het sap. [Les constituants inorganiques du suc de canne à sucre et leurs rapports avec la pureté du suc.] *Arch. Java Suiker, Soerabaya*, **14**, 1906, (533–565). [3120 6000]. 33714

Verslag over 1905 van het Proefstation voor Suikerriet in West Java „Kagok“ to Pekalongan. [Rapport pour l'année 1905 sur la station expérimentale pour la canne à sucre „Kagok“ à Pekalongan dans l'ouest de Java.] *Tegal (J. D. de Boer)*, 1906, (68). 23 cm. [0020 6600]. 33715

Probst, R. Beitrag zur Flora von Solothurn und Umgebung. Gefäßkryptogamen und Phanerogamen. *Solothurn, Mitt. Natf. Ges.*, **2**, 1901, [3 38]. [5100 6000 6500 6700 8000 *dt.*]. 33716

[**Prochorov, N. I.**] Прохорова, Н. И. Ботанико-геологическія письма изъ русской арктики. [Lettres géobotaniques de la steppe forestière russe.] *Pédologie, St. Peterburg*, **7**, 1905, (273–287, rés. fr. 287–289, av. 5 fig.). [8000 *db.*]. 33717

Оро-геологическій и почвенный гезеписъ Теллермановской долины. [Oro-geologische und pedologische Genesis des Tellerman-Waldes.] *Trl. opyt. lésnié., St. Peterburg*, **4**, 1906, (301–372, mit Abbild.). [8000 *dbe* 3200]. 33718

Prohaska, Karl. Flora des unteren Gailthales (Hermagor-Arnoldstein) nebst (M-2533)

weiteren Beiträgen zur Flora von Karnten. III. Theil. *Klagenfurt, Jahrb. Natf. u. Mus. Karnten*, **27**, 1905, (1–81). [8000 *dk.*]. 33719

[**Prostoserodov, N.**] Простосеродов, Н. Физиологическая лаборатория Иеренсена въ Копенгаген. [Das physiologische Laboratorium von Jergensen in Kopenhagen.] *Vest vinodél, Odessa*, **15**, 1906, (161–167, mit Portr.). [0060]. 33720

Prowazek, S. Ueber das Wesen der Befruchtung. *Wt. Klin. Rdsch., Wien*, **20**, 1906, (66–67). [3500]. 33721

Die Vererbung und ihre materiellen Träger. *Wt. Klin. Rdsch., Wien*, **20**, 1906, (582–583). [1110]. 33722

Prudent, Paul. Contribution à la flore diatomique des lacs du Jura. *Lyon, Ann. soc. bot.*, **30**, 1905, (197–201). [7100 8000 *df dt.*]. 33723

Příbram, Hans. Die Regeneration als allgemeine Erscheinung in den drei Reichen. (Vortrag . . .) *Natw. Rdsch., Braunschweig*, **21**, 1906, (619–622, 633–634, 645–648). [4250]. 33724

Pucci, Angiolo. *Cypripedium*. Firenze, *Bull. R. Soc. tosc. ort.*, **28**, 1903; **39**, 1904; **30**, 1905, (14–19, 13 61, 88–90). [6000]. 33725

La Cobaea scandens. Firenze, *Bull. Soc. tosc. ort.*, **29**, 1904, (115–116). [5400]. 33726

Alberi e arbusti a fioritura estiva. *Le Lantane*. Firenze, *Bull. R. Soc. tosc. ort.*, **29**, 1904, (313–315). [0060]. 33727

Di alcune Spiree. Firenze, *Bull. R. Soc. tosc. Ort.*, **30**, 1905, (146–148). [5400]. 33728

Varietà ed ibridi. Firenze, *Bull. R. Soc. tosc. Ort.*, **30**, 1905, (194–196). [1500]. 33729

L'Acerisus macrocarpa. D.C. Firenze, *Bull. R. Soc. Tosc. Ort.*, **30**, 1905, (222–224). [5400]. 33730

Fioriture autunnali di Azalee. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (34). [1800]. 33731

Osservazioni sulle rifioriture dell'autunno del 1904. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (397–398). [1800]. 33732

Pucci, Angiolo. *Le Orchidee.* Milano (Hoefli), 1905, (XI + 303). 16 cm. [6000]. 33733

Puglisi, Michele. Sulla traspirazione di alcune piante a foglie sempre verdi. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (435-468, con 2 tav.); Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (282-286). [3010]. 33734

Pugsley, H. W. Notes on Cornish plants. J. Bot., London, **44**, 1906, (231-233). [8000 *de*]. 33735

——— Cardigan plants. J. Bot., London, **44**, 1906, (395). [8000 *de*]. 33736

——— Bristol plants. J. Bot., London, **44**, 1906, (395). [8000 *de*]. 33737

[Pulman, I.] Пульманъ, И. Влияние влажности почвы на урожай овса, въ особенности въ течение периода отъ выхода въ трубку до колошения. [Einfluss der Bodenfeuchtigkeit auf die Ernte des Hafers, besonders während der Periode von der Scheidenbildung bis zur Rispenbildung.] Sel'sk. choz. i lesovodstvo, St. Petersburg, **217**, 1905, (687-701). [3200]. 33738

Pulle, A[ugust Adriaan]. Ueber einige neue und seltene Arten aus Surinam. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (193-208). [8000 *hd*]. 33739

——— An enumeration of the vascular plants known from Surinam, together with their distribution and synonymy. Leiden (E. J. Brill), 1906, (555, with pl.). 25 cm. [5000 5100 6000 8000 *hd*]. 33740

Punnett, R[ichard] C[handler] v. Bate-son, William.

Purpus, A. Neue und seltene Gehölze aus dem Botanischen Garten zu Darmstadt, unter Vorlage frischen Pflanzenmaterials. Vortrag. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (30-42). [0060 5000]. 33741

Purpus, J. A. *Mamillaria chionocephala* J. A. Purpus n. sp. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (41-42, mit 1 Taf.). [5100 8000 *gl*]. 33742

Puttemans, A. Contribution à l'étude de la fumagine des caféiers. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (152-156). [7700 1050 3225 5100 8000 *hh*]. 33743

——— Sur la maladie du caféier produite par le *Stilbella glauca*. Paris,

Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (157-166). [7700 1050 3225 5100]. 33744

Quanjor, H[endrik] M[arius]. De belangrijkste ziekten van kool in Noord-Holland, de „draaihartigheid“, het „vallen“ en de „kanker“. [Les maladies les plus importantes du chou dans la Hollande septentrionale, le „tortillement“, le „renversement“ et le „chancre.“] Haarlem, Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet., (Ser. 3), **6**, 2, [1906], (1-81, av. 7 pl. et 1 carte). [1050 1100 5100]. 33745

——— *Plutella Cruciferarum* Z. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **49**, [1906], (11-17, av. pl.). [1100 5100]. 33746

——— en Vürtheim, A. Een geval van beschadiging der vegetatie door rook. [Un cas de dégâts de la végétation dus à la fumée.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (181-187). [4150]. 33747

Quartaroli, Alfredo. Sull'azione degli acidi vegetali sui fosfati. Modena, Star. sper. agr. ital., **38**, 1905, (83-113). [3120]. 33748

Quehl, Alfred. Untersuchungen über die Myxobakterien. Centrallb. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (9-34, mit 1 Taf.). [7700 8000 *de*]. 33749

Quehl, Leopold. *Mamillaria lenta* Brandeg. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (40-41). [5100]. 33750

——— *Mamillaria campotricha*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (160-161). [5100]. 33751

Quelle, F[erdinand]. *Barbula Fiorii*, ein Charaktermoos mitteldeutscher Gipsberge. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (289-297, mit 1 Taf.). [7000 8000 *de*]. 33752

Queyron. Excursion de la Société linéenne à Saint-Martin-du-Puy, Castelmoron, Mesterrieux. Bordeaux, Actes soc. lin., (sér. 7), **9**, **59**, 1904, (Proc. verb., XCIII-XCVI). [8000 *dl*]. 33753

Quincy, Ch. Cas de teratologie offert par une Rose. Chalons-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., nouv. ser. 12, **32**, 1906, (124-129, av. 1 pl.). Note complémentaire par Gillot, (130-132). [1800]. 33754

Quint, Jozsef. Potl'adatok a Romafürdő Bacillaria-florajához. [Neue

Beiträge zur Bacillarien-Flora des Römer-Bades bei Budapest. [Nóvényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (71-86, 19). [7400-8500 dk]. 33755

Qvam, Olaf. Kornets Aanding. En Relation mellem Spireevne og Aandingsintensitet. Foredrag. [Die Athmung des Getreides. Relation zwischen Keimkraft und Athmungs-Intensität. Ein Vortrag.] Kristiania, Tidssk. norsk. Landh., **13**, 1906, (263-284, mit Fig.). [3080-3750]. 33756

Rabenhorst, Ludwig. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 6: Die Lebermoose (Musci hepatici) (unter Berücksichtigung der übrigen Länder Europas). Bearb. v. Karl Müller. Lfg. 1, 2. Leipzig (E. Kummer), 1906, (1-128). 24 cm. Die Lfg. 2, 10 M. [7000-8000 d 1000]. 33757

Rabes. Pflanzenmissbildungen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (765-766). [1800]. 33758

[Rabinovič, A.] Рабиновичъ, А. Опытъ опырекиванія плодовыхъ деревьевъ дженениемъ противъ плодожорки. [Versuch mit Bespritzen der Obstbäume mit Jepsin gegen den Apfelwickler.] Južn. russ. sel'sk.-choz. gazeta, Char'kov, **7**, 5-6, 1905, (7-8). [4350]. 33759

Rabinowitsch, Lydia. Untersuchungen über die Beziehungen zwischen der Tuberkulose des Menschen und der Tiere. [In: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin (A. Hirschwald), 1906, (365-436). [7700]. 33760

Rabjohn, Harry. *Encephalartos Altensteinii*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (206, fig. 84). [6500]. 33761

Raciborski, M[aryan]. O stanowisku systematycznem rodziny "Myxomonadinae." [Remarques sur de famille "Myxomonadinae."] Kosmos, Lwów, **31**, 1906, (403-405). [4050-7700]. 33762

— Zapiski mikrochemiczne. (Beiträge zur botanischen Mikrochemie.) Krakow Bull. Intern. Acad., **1906**, [553-560]. [0090]. 33763

— O asymilaeyi związkow azotowych przez grzyby. [Ueber die Assimilation der Stickstoffverbindungen durch Pilze.] Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (733-770). [3060-7700]. 33764

Raciborski, M[aryan]. Jawahskie Hypocreneae i Seclerosporae. Ueber die javanischen Hypocreneae und Seclerosporae. Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, (901-911). [1660-7700]. 33765

Radomski, L. Spritzbrüche gegen die Trauermecke. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (125). [4350-4400]. 33766

Raebiger, H[ans] und Loeffler, [Friedrich]. Zur Bekämpfung der Feldmanse. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, (123-125). [4350-4400]. 33767

Raehlmann, E. Neue ultramikroskopische Untersuchungen über Eiweiss, organische Farbstoffe, über deren Verbindung und über die Färbung organischer Gewebe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (128-171, mit 1 Taf.). [3120-2780]. 33768

Raffaele, Federico r. Verworn, Massimiliano.

Raffl, [Charles] P. The genus *Araucaria*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (352, figs. 139, 140). [6500]. 33769

Raggi, Luigi. Raccolta, preparazione e conservazione in erbario delle piante. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904, (98-104). [0060]. 33770

— Lo Zafferano. L'Italia agricola, Piacenza, **41**, 1904, (59-62). [6000]. 33771

— Sguardo floristico ai dintorni di Cesena. Nuovo contributo alla flora della Romagna. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (456-472). [8000 dk]. 33772

— Flora popolare della Romagna. Contributo allo studio dei nomi volgari delle piante in Romagna. Bologna [Zanichelli], 1904, (57). 24 cm. [0070]. 33773

Rahn, Otto. Ein Paraffin zersetzender Schimmelpilz. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (382-384). [7700-3100]. 33774

— Ueber den Einfluss der Stoffwechselprodukte auf das Wachstum der Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (417-429, 609-617). [7700-3100-3120-3130]. 33775

— r. Erkles, C. H.

[Rajčenko, A. A.] Райченко, А. А. О синезеленой водоросли *Nostoc prunifforme* Agardh. [Note sur l'algue cyanophycée *Nostoc prunifforme* Agardh.] Trav. sect. Troick. Kíacht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8**, 3, (1905), 1906, (55-63, av. 4 fig.). [7400 1250 8000 ea]. 33776

——— r. Nadson, G. A.

[Rakušov, F. N.] Ракушовъ, Ф. Н. Испытанныя средства противъ гусеницъ, лиственной тли и земляныхъ блохъ. [Erprobte Mittel gegen Raupen, Blattläuse und Erdflöhe.] Selisk. choziaim, St. Peterburg, **21**, 1906, (417-419). [4350]. 33777

Ramaley, Francis. The seed and seedling of the mountain globe-flower. Boulder, Univ. Colo. Stud., **3**, 1906, (93-95, with text fig.). [3750 5400]. 33778

——— Plants of the Florissant region in Colorado. Boulder, Univ. Colo. Stud., **3**, 1906, (177-185, with illus.). [8000 gi]. 33779

——— A botanist's trip to Java. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (139-150, with text fig.). [8000 eg]. 33780

——— Remarks on the distribution of plants in Colorado east of the Divide. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (19-53, with pl.). [8000 gi]. 33781

Ramlow, Gustav. Zur Entwicklungsgeschichte von *Thelobolus stercoreus* Tode. Bot. Zug, Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen (85-99, m. 1 Taf.). [7700]. 33782

Rand, E. S. Orchid-growing in the Tropics. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (65-67). [6000 8000 lh]. 33783

Randolph, Flora A. r. Peirce, George J. [ames].

Randolph, Harriet. The influence of moisture upon the formation of roots by cuttings of ivy. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (93-99, with text fig.); [Reprint] Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., [Reprint Ser.], **6**, 1906, (93-99, with text fig., as original). [1210 3040]. 33784

Range, Paul. Beiträge zur Flora von Hamburg und Halle. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (111-112). [8000 de]. 33785

——— r. Kaunhowen.

Ranojewić, N. 1. Bericht der Abtheilung für Pflanzenschutz der königl. serbischen landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation zu Belgrad für die Jahre 1903-1905. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (207-212). [1350 4000 0060]. 33786

Rant, Anton. De gummosis der Amygdalaceae. [La gommose des Amygdalées.] Amsterdam (J. H. de Bussy), 1906, (XV + 91, av. pl.). 23 cm. [4050 5400]. 33787

——— r. Beijerinck, M[artinus] W[illems].

Rao, M. Rama]. *Chickrassia tabularis*. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 2, 1906, (55). [1560]. 33788

Raum, Johannes. Zur Kenntniss der morphologischen Veränderungen der Getreidekörner unter dem Einflusse klimatischer Verhältnisse. Diss. kgl. techn. Hochschule München. Stadtmhof (J. & K. Mayr), 1906, (139, mit 6 Taf. u. Tab.). 22 cm. [1560 3450 6000 1500]. 33789

Raunkjær, C. Nogle lagtagelser og Forsøg over Aarsagerne til Palissadecellernes Form og Stilling. [Sur les causes qui déterminent la forme et l'orientation des cellules palissades.] (Danois, rés. en franç.) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (293-311). [1060 3020]. 33790

——— Edderkopper og blomsterbesögende Insekter. [Les araignées et les insectes visiteurs des fleurs.] (Danois, rés. en franç.) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (313-317). [3500]. 33791

——— Sur la transmission par hérédité dans les espèces hétéromorphes. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1906**, (31-30). [1110]. 33792

——— Dansk Ekskursions-Flora, eller Nogle til Bestemmelsen af de danske Blomsterplanter og Karsporeplanter. Anden Udgave. [Danish excursion-flora, or key to the determination of the Danish flowering plants and vascular cryptogams. Second edition.] København og Kristiania (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1906, (XXXII + 286). 18½ × 12 cm. 5 Kr. [5400 8000 da]. 33793

Rauschenplat. Das Plankton des Meeres. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (293-298). [9100]. 33794

Ravaz, L. Sur la cause du dépérissement des vignes de la Tunisie, de l'Algérie et du midi de la France. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (58-59). [1000 0060 5100]. 33795

— et **Roos, L.** Sur le rougeot de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (366-367). [3010 4150 0060 5100]. 33796

Ravenna, C. v. Plancher, G.

Ravn, F. Kölpin. Plantesygdomme paa nogle af Öerne i Kattegat. [Diseases of plants in some of the islands of Kattegat.] Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Plan-teavl, **13**, 1906, (116-124). [4000 8000 da]. 33797

Raymondaud, E. Hétéradelphie végétale. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (370-373, av. 1 pl.). [1800 8000 df]. 33798

— Un radis monstrueux. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (228-231, av. pl.). [1800 5100 8000 df]. 33799

— Tératologie végétale. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (275-277). [1800 8000 df]. 33800

— Syncarpie de concombres, à trois. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (333-337, av. pl.). [1800 5100 8000 df]. 33801

— Endocarpie, inclusion d'un piment dans un piment. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (369-372, av. fig.). [1800 1560]. 33802

— Inclusion végétale et inclusion zoologique comparées. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (2-6). [1800]. 33803

— Polymorphie des champignons. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (55-56, av. pl.). [1800 7700]. 33804

Reay, George. A visit to Mount Morven. Aberdeen, Trans. Nat. Hist. Sci. Soc., **1**, 1906, (193-198). [8000 de 5000]. 33805

Rebel. Düngung der Waldbäume. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (512-514). [3060]. 33806

Reber, H. v. Walthard, M[ax].

Recenti, Arrido. Alberi ed arbusti del Giappone poco conosciuti. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. sci., **29**, 1904, (364-375). [0060 8000 ar]. 33807

— *Nephrolepis bostoniensis*. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. sci., **29**, 1904, (406-408). [6700]. 33808

Redieu. *Polyporus leucophaeus* (Racodum xylostroma). Niort, Bul. soc. bot., **1905**, 61. [7700]. 33809

Reeb v. Schlagenhaufen.

Reed, Howard Sprague. A brief history of ecological work in botany. [With Bibliography.] Cont. No. 5, Missouri in Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (163-170, 198-208). [0030 3200]. 33810

— and **Smoot, Isidore.** The mechanism of seed-dispersal in *Polygonum virginianum*. [With bibliography.] New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (377-386, with text fig.). [3280]. 33811

[**Regel, Robert.**] Перель, Робертъ. О метеорологических наблюденияхъ для цѣлей ботанической географіи и сельскаго хозяйства и о способахъ подсчета. [Ueber meteorologische Beobachtungen für Zwecke der botanischen Geographie und der Landwirtschaft und über die Berechnungsweisen.] Selisk. choz. i žesovodstvo, St. Peterburg, **216**, 1905, (153-185, 337-362). [8000 b ar]. 33812

Regensburger, Paul. Vergleichende Untersuchungen an drei obergarigen Arten von Bierhefe. Centrallbl. Bak., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (289-303, 138-181, m. 3 Taf. u. 4 Kurven; Diss. k. techn. Hochschule, München. Jena G. Fischer, 1906, 111 + 60, mit 3 Taf., 24 cm. [7700 3100 3120]. 33813

Reh, Ludwig. Wider die „Rote Spinne“. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (285-286). [1350 4100]. 33814

— Der Goldhafer. *Panicum chrysorrhoea* L. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (285-286). [1100 4150]. 33815

— v. **Sorauer, Paul.**

Rehder, A. v. Pils, Ludwig.

Rehm [Heinrich]. *Ascomycetes* exs. Fasc. 36. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (64-71). [7700-0060]. 33816

——— Zum Studium der Pyrenomyceten Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz. I. II. III. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (257-272, 395-403, 471-482). [7700-8000 d 4050]. 33817

——— *Ascomycetes novi*. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (336-341). [7700]. 33818

——— Zum Gedächtnis an J. B. Ellis. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (341-343). [0010]. 33819

——— *Ascomycetes* exs. Fasc. 37. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (401-411). [7700-0060]. 33820

Rehnelt, F. *Horminum pyrenaicum* var. *grandiflorum rubrum*, eine wertvolle neue Varietät. Gartenwelt, Leipzig, 10, 1906, (262). [5400]. 33821

——— *Ginkgo biloba* im Giessener botanischen Garten. Gartenwelt, Leipzig, 10, 1906, (284-285). [6500-0060]. 33822

Rehsteiner, H. Die Wassernuss (*Trapa natans*). St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., 1903, 1904, (91-96). [5400]. 33823

Reichard, Alb. v. Holm, Just. Chr.

Reichenbach, E. v. Pfeiffer, Theodor.

Reichenbach, [Heinrich Gottlieb] [Ludwig] und **Reichenbach**, H[einrich] G[ustav]. Icones florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium ergo mediae Europae. Continuum auctore G. equite Beck de Mannagetta. Tom. XIX, 2, Decas 1-9, color. *Hieracium* H. conditum, nunc continuum auctore J. Murr, H. [Hermann] Zahn, J. Poll. Lipsiae et Gerae (F. de Zezschwitz), [1904-06], II + 1-80, mit 72 Taf.; . . . Tom. XIX, 2, Decas 10-12. *ib.* [1904-1907], (81-112, mit 24 Taf.). Die Lfg. 3 M.; . . . Tom. 24, Decas 7-9. *ib.* [1905-06], (49-72, mit 24 Taf.); . . . Tom. 24, Decas 10-12. *ib.* [1906-07], (73-96, mit 22 Taf.). 31 cm. Die Lfg. 1 M. [8000 d 5400]. 33824

——— Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse und Analysen. Als Beleg für die Flora Germanica excursoria und zur Aufnahme und Verbreitung der neuesten

Entdeckungen innerhalb Deutschlands und der angrenzenden Länder. Fortgef. von G. Ritter Beck von Mannagetta. Ergänzung der Hieracien bearb. v. J. Murr, H. Hermann Zahn, J. Poll. Wohlfeile Ausg., halbcolor. Ser. 1, Bd 19, H. Lfg 1-9 = Nachtrag H. 1-9. Gera (F. v. Zezschwitz), [1904-1906], IV + 1-80, mit 72 Taf.; . . . Hieracien II, Ser. 1, Bd 19, H. Lfg 10-12. *ib.* [1901-1907], (81-120, 127-142, mit 24 Taf.); . . . Lfg 256-258 = Ser. 1, Bd 24, Lfg 7-9. *ib.* [1905-06], (49-72, mit 24 Taf.); . . . Lfg 259-261 = Ser. 1, Bd 24, Lfg 10-12. *ib.* [1906], (73-112, mit 22 Taf.). 31 cm. Die Lfg 3 M. [5400-8000 de]. 33825

Reichenbach, H[einrich] G[ustav] r. Reichenbach, Heinrich Gottlieb Ludwig.

Reichmuth, H. Die Bekämpfung der Hamsterplage. Thür. landw. Ztg., Weimar, 44, 1906, (41-42). [1350-4100]. 33826

Reijnvaan, Jenny und **Docters van Leeuwen**, W[illem] M[arius]. Die Entwicklung der Galle von *Lipara lucens*. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., 2, 1906, (235-261, mit 1 Taf.). [4300-6000]. 33827

Reijst, J[ohannes] J[acobus]. Het kokosvet. Bijdrage tot de kennis der vetten en vetzuren. [La graisse de coco. Contribution à la connaissance des graisses et des acides gras.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, 43, 1906, (117-128, 151-163), (Hollands); [abrégé et révisé Rec. Trav. chim., Leiden, 25, 1906, (271-290), (Français)]. 3120-6000]. 33828

Reinbold, Theodor. Einige neue Chlorophyceen aus dem Ind. Ocean (Niederl. Indien), gesammelt von A. Weber van Bosse. Nuova Notarisa, Padova, 16, 1905, (145-149). [7400]. 33829

Reinecke, C. L. Beiträge zur Flora von Thüringen (Erfurt), insbesondere Berichtigungen und Ergänzungen zu Ilse, Flora von Mittelhüringen. Weimar, Mitt. bot. Ver., N. F., H. 21, 1906, (75-79). [8000 de]. 33830

[**Reinhard**, L.] Реинхард, Л. В. Неприятная о фитоцанктоні плаку С. Доуна. [Zur Kenntniss des Phytoplankton des Donce-Flusses.] Charikov, Trd. Obsč. ispyt. priro., 39, 2, 1905, (1-28). [9000-7400-8000 ddb]. 33831

Reinke, Johanne J. Hypothesen, Voraussetzungen, Probleme in der Biologie. Vortrag . . . *In: Résultats scientifi. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.* Jena (G. Fischer), 1906, (1-11). [0000 0010]. 33832

Reiser. Aufsatz für Bakterienfilter bei kleinen Flüssigkeitsmengen. *Chem.-Ztg.* Cöthen, **30**, 1906, (686). [0090 7700]. 33833

Reissinger, R. Waldbeschädigungen durch Eichhörnchen. *Natw. Zs. Landw., Stuttgart*, **4**, 1906, (102-103). 11001. 33834

—— Die Verwendung des Grünfäuleholzes. *Natw. Zs. Landw., Stuttgart*, **4**, 1906, (161-166). [1050 7700]. 33835

—— Zum Kapitel „Blitzschläge“. *Natw. Zs. Landw., Stuttgart*, **4**, 1906, (303-310). [1150]. 33836

Reitz, Adolf. Weitere bakteriologische Untersuchungen mit der Stuttgarter Markt- und Handelsbutter. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (719-733, 776-794, mit 1 Taf.). [7700]. 33837

Remy, [Theodor]. Der Vegetationsversuch als Hilfsmittel der Sortenprüfung. *Berlin, Jahrb. D. Landw.-Ges.*, **21**, 1906, (157-165). [3060]. 33838

—— Bodenchemische und bakteriologische Studien. Abschliessender Bericht über die in den Jahren 1901-1905 auf Rittergut Klein-Eichholz und auf der kgl. Einfeldomane Weywertz durchgeführten Versuche. *Landw. Jahrb., Berlin*, **35**, 1906, ErgBd 4, (1-62). [7700 3060 4000]. 33839

—— Untersuchungen über die Wirkungen des Kalkstickstoffs auf verschiedenen Bodenarten. *Landw. Jahrb., Berlin*, **35**, 1906, ErgBd 1, (114-133, mit 2 Taf.). [3060 4010]. 33840

Rendle, Alfred Barton. New Monocotyledons from China and Tibet. *J. Bot., London*, **44**, 1906, (11-16, pl. 176). [6000 8000 cb]. 33841

—— *Widdringtonia* in South Tropical Africa. *J. Bot., London*, **44**, 1906, (190-191, pl. 479 b). [6500 8000 fg]. 33842

—— A new *Celtis* from Tropical Africa. *J. Bot., London*, **44**, 1906, (341-342). [5400 8000 #]. 33843

Rendle, Alfred Barton [*Ophrys hybridus*]. *J. Bot., London*, **44**, 1906, (347-349, with pl.). [6000 3750]. 33844

—— *v. Baker, J. G.*

Renier, Armand. Sur la flore du terrain houiller inférieur de Bandour (Hainaut). *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (736-738). [6600 6700 6500]. 33845

Renner, Otto. Ueber Wurzelpfe an *Salix*. *Flora, Marburg*, **96**, 1906, (322-328). [1800 1500 5400]. 33846

Répin, Ch. La culture de la morille. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **140**, 1905, (1274-1275). [3235 7700 0060]. 33847

Resvoll, Thelka [Susanne] [Magnhild]. Pflanzenbiologische Beobachtungen aus dem Flugsandgebiet bei Roros im inneren Norwegen. *Nyt Mag. Naturv., Kristiania*, **44**, 1906, (235-302, mit 6 Taf.). [3200 8000 da]. 33848

Retzius, Gustaf. Über die Spermien der Fucaceen. *Ark. Bot., Stockholm*, **5**, No. 10, 1906, (9, with pl.). [1660 7400]. 33849

—— Die Spermien der Fucaceen. [*In: Retzius, Biolog. Untersuchungen, N.F. XIII.*] Jena (G. Fischer), 1906, (95-100, mit 1 Taf.). [1660 7400]. 33850

Retzdorff, W. v. Ascherson, Paul.

Reukauf, E. Gehört die Schuppenwurz (*Lathraea squamaria* L.) zu den Tierfängern? *Aus d. Natur, Stuttgart*, **2**, 1906, (399-401). [5400 3180]. 33851

—— Eine Folterkammer für Insekten. *Prometheus, Berlin*, **17**, 1906, (709-712). [3500 3180]. 33852

Reuter, F. Die Art des Sprossens bei *Cereus*. *Monatschr. Kakteen., Neudamm*, **16**, 1906, (159-160). [1060 5400]. 33853

Reuter, O[ldo Morannal]. *Pseudosolenia* nov. gen., eine Capside, die in Südafrika die Bestäubung von *Davidsonia gorgonias* besorgt. *Zool. Anz., Leipzig*, **30**, 1906, (723-726). [3500]. 33854

Révil, J. v. Kilian, W.

Rey, P. v. Toex, Et.

Rheinboldt, M. Die Wirkung reduktiven Mineralwassers auf das Wachstum von Bakterien. *Umschau, Frank-*

- furt a. M., **10**, 1906, (635-636). [7700 3160]. 33855
- Riccobono**, Vincenzo. Intorno ad una varietà di Lamene della Colonia Eritrea. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (15-16). [5400]. 33856
- . La coltura dei Banani in Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (36-39). [0060 6000]. 33857
- . Fioritura della *Talisia carinata* Radlk. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (168-170). [5100]. 33858
- . Intorno a due nuove forme di *Citrus*. Palermo, Bull. Orto bot., **4**, 1905, (174-175). [5400]. 33859
- Richer**, Phul. Recherches expérimentales sur la pollinisation. [Thèse fac. sci. Paris.] 1905, (16 fig.). 25 cm. 5. [3500]. 33860
- Richmond**, George F. Philippine fibers and fibrous substances: their suitability for paper making. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (432-463, 1075-1085, with pl.). [1000]. 33861
- Richter**, Erdmann. Zur Vertilgung der Maulwurfsgrille. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (633). [4350 4100]. 33862
- Richter**, Oswald. Ueber den Einfluss verunreinigter Luft auf Heliotropismus und Geotropismus. Med. Klinik., Berlin, **2**, 1906, (195-198, 523-526). [3180]. 33863
- Richter**, [Paul] B. Beiträge zur Flora der unteren Kreide Queßlinburgs. Th. I. Die Gattung *Hausmannia* Dunker und einige seltenere Pflanzreste. Leipzig (W. Engelmann), 1906, (IV + 27, mit 7 Taf.). 38 cm. 9 M. [6600 + 8000 de]. 33864
- Richter**, W. Plaudereien aus dem Gebiete des Forstschutzes. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, (631-635, 656-659). [4350 4000]. 33865
- Richter v. Binnenthal**, Fr. Die Kupferkalkbrühe, ihre richtige Bereitung und ihre Anwendung in ziergärtnerischen Rosenanlagen. Rosenztg. Frankfurt a. M., **21**, 1906, (18-22, 33-36, 54-56, 77-78). [1350]. 33866
- Rick**, [J.]. Fungi austro-americanii fasc. III u. IV. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309-312). [7700 8000 h 0060]. 33867
- . Proxendenz und Gattungsunterschiede. Natur u. Offenb., Munster, **52**, 1906, (408-411). [4500 7700]. 33868
- Ricker**, Percy [Leroy]. Notes on some west American fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (125-128, with text fig.). [7700 8000 gi]. 33869
- . Notes on fungi. 1. New or interesting American Uredineae. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (165-167); 2. With new species from various localities. op. cit. **11**, 1905, (111-115). [7700]. 33870
- . Second supplement to new genera of fungi published since the year 1900, with citation and original descriptions. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (60-67, 95-102). [0032 7700]. 33871
- . A list of known Philippine fungi. [With bibliography.] Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (277-294). [7700 8000 eg]. 33872
- . r. Kellerman, W[illiam] Ashbrook].
- Ricôme**, H. Revue des travaux d'anatomie parus de 1897 à 1902. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (536-543). [1000]. 33873
- Riddelsdell**, H[arry] J[oseph]. The Rubi of Glamorganshire. J. Bot., London, **44**, 1906, (90-99). [8000 de]. 33874
- . *Juncus acutus* in N.E. Yorks. J. Bot., London, **44**, 1906, (105). [8000 de]. 33875
- . *Liparis Loeselii* in Glamorganshire. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (8). [8000 de]. 33876
- and **Baker**, Edmund Gilbert. British forms of *Helosciadium nodiflorum* Koch. J. Bot., London, **44**, 1906, (185-190, pl. 479). [5400 8000 de]. 33877
- Riddle**, Lincoln Ware. Contributions to the cytology of the Entomophthoraceae: preliminary communication. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (67-68). [2610 7700]. 33878
- Ridley**, Henry Nicholas. Note on the foliar organs of *Monophyllaea*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (213-214). [1060 5400 8000 eg]. 33879
- . The Engkala Fruit (*Litsea peruviana*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (368). [5400 8000 eg]. 33880

Ridola, Francesco. Filogenei del genere *Euphorbia* e generi affini. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (93-94) [4700]. 33881

Riebe, Heinrich. Der königlich botanische Garten zu Kew. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (125-129, 137-142). [0060]. 33882

Riedel, M. P. Ueber Blüten besuchende Zweiflügler. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (102-104). [3500]. 33883

Riehm, Eduard. Beobachtungen an isolierten Blättern. [Regeneration u. Wachstum.] Diss. Halle a. S. (Druck v. E. Karras), 1904, (37). 22 cm. [1060 3160 4250]. 33884

Rikli, Martin. Beiträge zur Kenntniss der schweizerischen *Erigeron*-Arten. Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges., **14**, 1904, (14-33). [5400 8000 di]. 33885

———. Beiträge zur Kenntniss der schweiz. *Erigeron*: Uebersicht u. systematische Gliederung der *Erigeron* der Schweizer Flora. Bern, Ber. Schweiz. bot. Ges., **14**, 1904, (127-133). [5100 8000 di]. 33886

———. L'Élément alpin dans la flore du Lägern et la question des reliquats glaciaires. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (221-229); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (351). [5000 3200 8000 di]. 33887

———. Versuch einer pflanzengeographischen Gliederung der arktischen Wald- und Baumgrenze. Zurich, Vierteljahrsh. Natf. Ges., **49**, 1904, (128-142). [3200 8000 h]. 33888

———. r. Kirchner, Oscar.

Rippa, Giovanni. Sulla *Olmedella Cesatiana*. Napoli, Boll. Soc. nat., **18**, 1905, (1-11). [5400]. 33889

———. Su di alcune Flacurziacee nettariifere. Napoli, Boll. Soc. nat., **18**, 1905, (12-18). [5400]. 33890

———. Su di alcuni nuovi casi di teratologia vegetale. Napoli, Boll. Soc. nat., **18**, 1905, (166-176). [1800]. 33891

———. Su di un nuovo genere e di una nuova specie di Flacourtiaceae. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (67-79). [5400]. 33892

Rippa, Giovanni. Studi su di nuovo di cloranzia dovuto a parassitismo. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (101-105) [1800]. 33893

———. Le *Pteridote* raccolte da G. Zenker al Congo. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (103-111). [6700 8000 f]. 33894

———. Sul genere *Tapilanthus*. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (145-151). [5400]. 33895

———. Ulteriori osservazioni sulla *Oxalis corniculata*. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (177-182). [3450]. 33896

Rippert. Stickstofflangung der Wiesen in Form des schwefel-sauren Ammoniaks. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (198). [3060]. 33897

Ritter, A. Stickstoffkalk als Kapfdüngung [gegen Helerich]. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, (299). [1350]. 33898

Ritter, Karl r. Rabe, Paul.

Ritter, Rudolf. Beiträge zur Kenntniss der Wirkung der wichtigsten Nährstoffe auf das Wachstum der Futterrübe. Diss. Leipzig (Druck v. Hartmann & Wolf), 1905, (47). 22 cm. [3060 1010]. 33899

Ritzema Bos, Jan. „Krebsstrunke“ und „Fallsucht“ bei den Kohl-pflanzen, verursacht von *Phoma oleacea* Sacc. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (257-276). [1050 5400 7700 1100]. 33900

Rivers, H. Somers. The crossbreeding of peaches and nectarines. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (163-167). [3550 5400] 33901

Rivière, Gustave. Maladies des plantes cultivées et des arbres fruitiers causées par les champignons parasites. Bougival, Bul. soc. horticult., **2**, 1905, (231-236). [1050 7700]. 33902

———. L'Ortolande de la fève. Paris, Bull. soc. agricult., **66**, 1906, (123-124). [1050 8000 h]. 33903

———. Results of grafting upon apples. [Abstract.] Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (52). [5000 5400 5120]. 33904

Rivière, G. et Bailhache, G. Contribution à la physiologie de la greffe. Influence du porte-greffe sur le greffon. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (845-847). [4110 3120]. 33905

Results of grafting. [Abstract. Gard. Chron., London, (Ser. 3, **40**, 1906, (150). [3600]. 33906

Rivkind, Mle. L. r. Bertrand, Gabriel.

Robbins, W. W. Tubular ray-flowers in *Gaillardia aristata*. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (190-191, with illus.). [4500 5100]. 33907

Robertson, Agnes. Morphology of *Phyllocladus alpinus* Hook. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (259-265, pls. 17-18). [1010 1150 6500 8000 *ik*]. 33908

— The "droppers" of *Tulipa* and *Erythronium*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (429-440, pls. 31-32). [3600 6000]. 33909

— The plant cell: A historic sketch. Naturalist, London, **1906**, (179-183). [0010 2640]. 33910

— Recent work on the "reduction division." N. Phytol., London, **5**, 1906, (9-17). [2640 2740 4410]. 33911

— The absence of epidermis in roots of monocotyledons: a suggestion. N. Phytol., London, **5**, 1906, (97-98). [6000 1210 3220]. 33912

R[obinson, B]enjamin [Lincoln]. [Review of] Miss Eastman's New England ferns and their common allies. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (211-212). [6700]. 33913

— *Filipendula rubra*, a new binomial. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (202-204). [5400]. 33914

— The nomenclature of the New England Lauraceae. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (196-199). [5400]. 33915

— The generic concept in the classification of the flowering plants. [Address of the vice-president and chairman of Section G—botany—at the New Orleans meeting of the American association for the advancement of science.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (84-92). [0070]. 33916

— *Oralis corniculata* and its allies. J. Bot., London, **44**, 1906, (386-391). [5400 0070]. 33917

Robinson, Charles Budd. The Chaceae of North America. [With bibliography.] New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (244-308). [7300 8000 *g*]. 33918

Robinson, J. F. *Pyrgola minor* in East Yorkshire. Naturalist, London, **1906**, (124). [8000 *de*]. 33919

Rocchetti, Bice. Ricerche sugli Acarodromazi. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **4**, 1905, (5-37, con 2 tav.). [4300]. 33920

Roche, Auguste. Biographie de Bernard Renault avec extraits de ses notices scientifiques. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (1-160, av. portrait, 10 pl. et 2 autographes). [0010]. 33921

Rockstroh und Klopfer. Mitteilungen über Waldbeschädigungen durch Insekten oder andere Tiere, Naturereignisse, Pilze usw. [im Jahre 1905]. Jahrb. schles. Forstver., Breslau, **1905**, 1906, (28-49). [4000]. 33922

Rocquigny Adanson, G. de. Un dessin d'Adanson. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14**, 1904, (89-90). [0010 5100]. 33923

— Herborisation aux Sables-d'Olonne. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **16**, 1903, (187-188). [8000 *df*]. 33924

— Le *Taxodium distichum* L.-C. Rich. au parc de Balaine (Allier). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (3-15). [6500 1000 0060]. 33925

— *Galanthus nivalis* L. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (64-65). [6000 1800]. 33926

— A propos du Cyprès chauve. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (78-80). [4400]. 33927

— *L. Alnus serrulata* Willd. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (97-100). [5400]. 33928

[Rode, K.] Родъ, К. Бордеекан жидкости и ея примѣненіе. [The Bordeauxbrähe und ihre Anwendung.] Selbst. chozinin, St. Peterburg, **20**, 1905, (710-712). [1350]. 33929

Rodella, Antonio. Sull'importanza degli anaerobi nella maturazione dei formaggi duri. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (210-218). [0060]. 33930

Rodella, Antonio. Sulla classificazione della flora batterica del latte, con speciale riguardo ai batteri acido-presamigeni. *L'Italia agricola*, Piacenza, **42**, 1905, (509-511). [7700]. 33931

——— Observations sur le travail de M. H. Tissier: Répartition des microbes dans l'intestin du nourrisson. *Ann. Inst. Pasteur*, Paris, **19**, 1905, (401-410). [7700]. 33932

——— Sur la différenciation du *Bacillus putrificus* (Biestock) et des bacilles anaérobies tryptobutyriques (Achalme). *Ann. Inst. Pasteur*, Paris, **19**, 1905, (801-811). 33933

——— Ueber die Bedeutung der streng anaeroben Fäulnisbacillen für die Käsebereitung. *S. Mitt. Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (52-66, mit 2 Taf.). [3100 7700]. 33934

——— Ueber zwei Milchsäurebakterien der Buttersäuregruppe, welche in der Milch keine Buttersäuregärung hervorrufen. [9. Mitt.] *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (371-376, mit 2 Taf.). [7700 3100]. 33935

——— Ueber die Klassifizierung der Bakterienflora der Milch mit besonderer Berücksichtigung der säureabbildenden Bakterien. *Milchw. Zentralbl.*, Leipzig, **2**, 1906, (8-12). [7700 3100]. 33936

Röhling, Alfred. Zur Systematik und Physiologie einiger *Saccharomyces apiculatus*-Arten. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1**, (1901-1903), (1904), (63). [3100 7700]. 33937

Röll, Julius v. Lösecke, A. v.

Römer. Ergebnis der botanischen Durchforschung des nordwestlichen Teiles des Kreises Schlochau in Westpreussen. *Königsberg. Jahresber. bot. Ver.*, **1905-1906**, 1906, (31-42). [8000 *de*]. 33938

Römer, Fritz. Die Feuersgefahr in den naturhistorischen Museen. *Museumskunde*, Berlin, **2**, 1906, (71-79). [8000]. 33939

Roemer, H. v. Willfarth, H.

Römer, J. Ueber ein in der Kultur kleinstegig gewordenes Veilchen. *Aus d. Natur*, Stuttgart, **1**, 1906, (671-671). [5100 3150 1500 1500]. 33940

Römer, J. Geschlechtsveränderung einer Weide. *Aus d. Natur*, Stuttgart, **1**, 1906, (736). [5100 1500 1500]. 33941

——— Das Zeichnen im botanischen Unterricht. *Natur u. Schule*, Leipzig, **5**, 1906, (126-130). [8000]. 33942

Rörig, [Georg]. Die Frittlage. 2. Aufl. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **9**, 1905, (1-4). [1100 1350]. 33943

——— Der Kiefernspinner (*Homocidus pinii*). Berlin, Flugbl. biol. Anst., **37**, 1906, (1-1). [1100 1350]. 33944

Rogers, William Moyle. *Rubi of Dent Valley*, Yorks. J. Bot., London, **44**, 1906, (358-359). [8000 *de*]. 33945

——— Brambles [of Cornwall]. *The Victoria History of the County of Cornwall*, **1**. London (Constable), 1906, (71-72). 31 cm. [8000 *de*]. 33946

——— Brambles [and] Roses [of Devonshire]. *The Victoria History of the County of Devon*, **1**. London, (Constable), 1906, (91-96). 31 cm. [8000 *de*]. 33947

——— Brambles [of Sussex]. *The Victoria History of the County of Sussex*, **1**. London (Constable), 1906, (17-69). 31 cm. [8000 *de*]. 33948

——— and **Ley, Augustin.** New brambles from South Wales. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (58-60). [5100 8000 *de*]. 33949

Rogez, Edouard. Notes botaniques sur la Bretagne. *Feuille jeunes natural.*, Paris, **34**, 1901, (122-126, 151-155, 173-175, 197-209). [8000 *df*]. 33950

——— *Composées américaines naturalisées dans l'ouest de l'Europe*. *Feuille jeunes natural*, Paris, **34**, 1901, (127). [8000 *df*]. 33951

Rohdich, O. v. Matthes, Hermann.

Rohlens, Josef. Erwiderung dem Herrn Prof. L. Gross (betr. die in Montenegro vorkommenden Gefäßpflanzen-Familien). *Abh. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (30). [8000 *W*]. 33952

——— Beitrag zur Flora von Montenegro. (Originaldruck.) *Report nov. spec. regni veget.* Berlin, **3**, 1906, (115-116). [8000 *W* 5100]. 33953

Rohrdantz, Carl. Das Karbolinicum, ein Mittel zur Bekämpfung von Krankheiten an Obstbäumen. Lübeck, Jahrb. Gartenbauver., 1904, (6-8). [4350]. 33951

Roland Gosselin [Robert]. Quatre Cactées nouvelles du Mexique. Bul. Muséum, Paris, 1905, (506-510). [5100]. 33955

——— Le genre *Cleistocactus* (Lam.). Nice, Bull. soc. cent. agricult., 44, 1901, (31-47). [5100]. 33956

——— Notes sur quelques *Cercus* sud-américaines à fruits comestibles. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 51, 1905, (50-63). [5100 8000 h 0060]. 33957

Rolants, E. r. Calmette, A.

Rolfe, Robert Allen. *Listrostachys hamata* sp. nov. Bot. Mag., London, 132, 1906, (Tab. 8071). [6000]. 33958

——— *Dendrobium Wilsoni* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (185). [6000 8000 ch]. 33959

——— Mexican *Eupatoriums*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (274). [5100 8000 hc]. 33960

——— Natural hybrids of the *Cattleya* group. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (222-241, figs. 51-55). [3550 6000]. 33961

——— *Paphiopedilum Appletonianum* and *P. Bullenianum*. Orch. Rev., London, 14, 1906, (17-18, figs. 2, 3). [6000]. 33962

——— *Odontoglossum platycheilum*. Orch. Rev., London, 14, 1906, (61). [6000]. 33963

——— *Placon gymnaucensis*. Orch. Rev., London, 14, 1906, (81-82, fig. 10). [6000 8000 ch]. 33964

——— *Paphiopedilum Masterianum*. Orch. Rev., London, 14, 1906, (92). [6000]. 33965

——— An early *Oreclis*. (*O. longibracteata*). Orch. Rev., London, 14, 1906, (93). [6000]. 33966

——— *Paphiopedilum hirsutissimum*. Orch. Rev., London, 14, 1906, (103-106, fig. 12). [6000]. 33967

——— *Cattleya Forgetiana*. A new species? Orch. Rev., London, 14, 1906, (143-144). [6000]. 33968

Rolfe, Robert Allen. *Dendrobium lasioglossum*. Orch. Rev., London, 14, 1906, (152). [6000]. 33969

——— *Cymbidium Huttoni*. Orch. Rev., London, 14, 1906, (153-154, fig. 19). [6000]. 33970

——— *Cymbidium insigne*. Orch. Rev., London, 14, 1906, (175-176). [6000]. 33971

——— *Gomsea scandens*. Orch. Rev., London, 14, 1906, (208). [6000]. 33972

——— *Cymbidium rhodochilum*. Orch. Rev., London, 14, 1906, (209-210, fig. 25). [6000]. 33973

——— *Cirrhopetalum Thowarii*. Orch. Rev., London, 14, 1906, (232). [6000]. 33974

——— *Phalaenopsis amabilis*. Orch. Rev., London, 14, 1906, (233-235, fig. 27). [6000]. 33975

——— British hybrid *Ophryses*. Orch. Rev., London, 14, 1906, (235-236). [6000 8000 dc]. 33976

——— *Townsonia deflexa*: a new genus of orchids. Orch. Rev., London, 14, 1906, (315). [6000]. 33977

Rolffs, J. Das Sammeln und Einlegen von Kryptogamen. Pharm. Zig, Berlin, 51, 1906, (295-298). Berichtung. Ebenda, 51, 1906, (313). [0060 5000]. 33978

Rolland, L. Note sur l'*Inocybe repanda* et l'*Inocybe binlea*. Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, (333-338). [7700]. 33979

——— Adhèrece de l'anneau et de la valve dans les Psalliotes. Paris, Bul. soc. mycol., 21, 1905, (123-125). [1660 7700]. 33980

[Rollov, A.] Ролловъ, А. Записи савсауа (*Haloxylon Ammodendron* Bge) въ Тифлисскомъ Ботаническомъ Саду. [Die Saxanbestande des Tiflisschen Botanischen Gartens.] Tiflis, Monit. Jard. bot., 1, 1905, (33, deutsch. Res. 31). [0060]. 33981

——— Бабиіе зима 1903-1904 г. на культуру растительность центрального и западного Закавказья. [Der Einfluss des Winters 1903/04 auf die Kulturpflanzen im centralen und westlichen Transkaukasien.] Tiflis, Monit. Jard. bot., 2, 1906, (34-41, deutsch. Res. 41-42). [1150]. 33982

[Rollov, A.] Ролловъ, А. Успѣхи акклиматизаціи иноземныхъ деревьевъ и кустарниковъ въ Тифлисскомъ Ботаническомъ Саду. [Erfolge der Akklimatisation fremdlandischer Baume und Sträucher im Botanischen Garten zu Tiflis.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **3**, 1906, (27-35, deutsch. Res. 36). [0060] 33983

Romani, O. Piante industriali. La coltivazione della Menta. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (120-124). [0060]. 33981

Romano, Francesco. Sulla fecondazione del *Ranunculus silvaticus*. Osservazioni e considerazioni. Girgenti (stamp. Montes), 1901, (9). 9 cm. [3500]. 33985

Romano, Pasquale. Note di teratologia vegetale. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (110-116). [1800]. 33986

———. Ricerche sulla formazione e sulla funzione della guaina delle "Armerie." Malpighia, Genova, **19**, 1905, (153-162). [1060]. 33987

———. Le specie italiane del genere *Cardamine* secondo O. E. Schulz. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (206-216). [5400]. 33988

———. Ricerche sulla costituzione florale di *Ranunculus lanuginosus*. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (110-117). [5100-1500]. 33989

———. La funzione mirmecofila e la disseminazione dell' *Enterolobium Timboira*. La Biblioteca delle Scuole italiane, Napoli, **10**, 1901, No. 3, (5-6). [2200-3280]. 33990

[Romanovskij, A.] Романовскій, А. Наблюдения надъ периодами роста сосны. [Beobachtungen über die Wachstums-Periode der Kiefer.] Vest. Obsč. sadov., St. Peterburg, **47**, 1906, (108-109). [3160]. 33991

Romburgh, [Pieter] van en Cohen, N. H. Over het voorkomen van β -amyrine acetaat in eenige gutta-percha-soorten. [The occurrence of β -amyrine acetate in some varieties of gutta percha.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (495-497), (Dutch); Amsterdam, Proc. Ser. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (544-546), (English). [3120]. 33992

Romer, Eugeniusz. Spis prac odno-
szących się do fizyografii ziem polskich

za lata 1903, 1904 i 1905. [Liste des travaux relatifs à la Phytographie de la Pologne publiés en 1903, 1904 et 1905.] Kosmos, Lwów, **31**, 1906, i-166. [0030]. 33993

Ronca, Raffaele. Osservazioni e considerazioni biologiche sulla fruttificazione del genere *Medicago*. Napoli (tip. Marchese), 1901, (23). 27 cm. [3280]. 33994

Roncali, F. Contributo allo studio della composizione chimica delle galle Marcellia, Avellino, **3**, 1901, (54-59). **4**, 1905, (29-30). [1300]. 33995

Ronna, E. Lo Sfagno funge salamente da substrato nelle coltivazioni dei fiori? Nota preliminare. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1901, (34-36). [0060]. 33996

Roos, L. v. Ravaz, L.

Rosa (De), Francesco. La *Tetraglochin*. Rivista agraria, Napoli, **15**, 1905, (90-92, 101-103). [5400]. 33997

———. La verbena educata ad alberetto (*Verbena chamicalifolia*). Rivista agraria, Napoli, **15**, 1905, (224-226). [0060]. 33998

Rosander, [Henrik] Anders. Studier öfver bladmosornas organisation. Mossa, vaginula och sporogon. Akad. afh. On the organization of the mosses. Calyptra, vaginule and sporogone. Theses. Uppsala, 1906, (VIII + 100, with pl. 23.5 cm. [1650-1750-2150-7000]. 33999

Roschewitz, R. J. v. Roževic, R. Ju.

Rose, [Joseph] N[elson]. *Terbinthium Macdougalii*, a new shrub from Lower California. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (169-171, with text fig.). [5400] 8000 gl]. 34000

———. New names for two recently described genera of plants. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (96). [5400]. 34001

———. Studies of Mexican and Central American Plants. No. 5. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, i-vii + 79-132 + ix-x. [5400-6000] 8000 gl hb]. 34002

——— and Painter, Joe H. Some Mexican species of *Croton*, *Parsonsia*, and *Meibomia*. Bot. Gaz., Chicago, **11**,

40, 1905, (143-146, with pl.). [5100 8000 gl]. 34003

Rose, [Joseph] Nelson] r. Britton, Nathaniel Lord.

Rosenberg, O[tto]. Erbliehkeitsgesetze und Chromosomen. [In: Botaniska studier tillagnade E. R. Kjellman den 4 Nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, (237-244, with pl.). [1110 2710]. 34001

———. Ueber die Embryobildung in der Gattung *Hieracium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (157-161, mit 1 Taf.). [2380 5100 3500]. 34005

———. Cytological investigations in plant hybrids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (289-291). [2640 3550 2740]. 34006

———. r. Ostenfeld, C. H.

Rosenberger, F[rantz]. Ueber homogen wachsende, säurefeste Bacillen. (Vorl. Mitt.). Zs. klin. Med., Berlin, 53, 1904, (153-158). [7700]. 34007

Rosendahl, C. O. Observations on plant distribution in Renfrew district of Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., 1906, (1-132, incl. pl.). [8000 gr]. 34008

Rosenkjær, H. N. Fra det underjordiske København. Geologiske og historiske Undersøgelser. Med Fortægnelser over Planter og Dyrelevninger, bestemte af A. C. Johansen, Ove Rostrup og N. Hartz. [From subterranean Copenhagen. Geological and historical examinations. With a list of remains of plants and animals, determined by A. C. Johansen, Ove Rostrup and N. Hartz.] København (Det Schønbergske Forlag), 1906, (148, illustr.). 25 x 16½ cm. 1 Kr. [7900 8000 da]. 34009

Rosenstock, Eduard. Einige neue Farne aus Südbrasilien. [In: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet.] Gotha (F. A. Perthes), 1905, (56-69, mit 2 Taf.). [6700 8000 hh]. 34010

Rosenthal, Oskar r. Beitzke, Hermann

Rosenthaler, L. Das Verhalten von Nesslers Reagens gegen einige Glykoside (speziell Saponine) und Kohlenhydrate. Pharm. Centralhalle, Dresden, 47, 1906, (581). [3120]. 34011

Rosenvinge, L. Koldrup. Mykologiske Småting [Mycological notes]

Kjøbenhavn, Bot. Tids., 27, 1906, (XXXIII-XXXVI). [7700 8000 da]. 34012

Ross, Hermann. Contribuzioni alla conoscenza della Flora sicula. I. Characeae. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1905, (254-258). [7300]. 34013

——— und Morin, H. Botanische Wandtafeln. Bl. 8. Biologie der Blüte, C. Falterblumen. Bl. 9. Kreuzblütler. Bl. 10. Verbreitungsmittel der Früchte und Samen. Nebst Text zu Blatt 8, 9, 10, (21; 21; 22). Je 21 cm. Stuttgart (E. Ulmer), 1906, Je 80 x 100 cm. Je 2,80 M. [0050]. 34014

———. r. Dalitzsch.

Rossei, Arnold. Les champs d'expériences agricoles et la nourriture des plantes. Verh. Schweiz Natf. Ges., Aarau, 87, 1905, (53-51); Arch. Sci., Phys., Genève, (Sér. 4), 18, 1904, (365-368). [0060 3060]. 34015

Rossi, Carlo. La tossicità dei Sorgli come foraggio fresco. Ann. Bot., Roma, 1, 1904, (335-341). [0060]. 34016

Rossi, Carmelita. Contributo alla conoscenza dello stipe *Actinomyces albus*. Ann. Igiene, Roma, (N. S.), 15, 1905, (693-708). [7700]. 34017

Rossi, Ferdinando e Rossi, Giacomo. La fermentazione alcoolica delle carrube. Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), 5, 1904, (1-10). [3100]. 34018

Rossi, Giacomo. Secondo contributo allo studio della maccrazione della canapa. Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), 5, 1904, (1-12). [3100]. 34019

———. Primo contributo allo studio della decomposizione di frammenti ricavati da organi vegetali viventi. Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), 5, 1904, (1-35, 1X tabelle). [3100]. 34020

De Grazia, Sante e De Capraris, Teodoro. Contributo allo studio della decomposizione dei vegetali. Archivio Farmac., Roma, 3, 1904, (420-446). [7700]. 34021

——— e Kokkevis, Panos. I fenomeni che avvengono nel fieno bagnato ed ammucchiato. Terzo contributo allo studio della fermentazione del Tabacco. Boll. tecn. cult. tabacchi, Portici, 4, 1905, (317-342, con 1 tav.). [3100]. 34022

———. r. Rossi, Ferdinando.

Rossi (De), Gino. Sui bacilli a colonia tifosinile. Ann. Igiene, Roma, (N. S.), **15**, 1905, (181-220, con 1 tav.) [7700]. 34023

——— Ueber die Phänomene der Agglutination der Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (562-565, 698-708). [7700] 34024

Rossi-Ferrini, U. Del *Cycloconium oleaginum* degli olivi. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. I), **10**, 1901, (13-16). [4050]. 34025

[**Rossikov, K.**] Россиковъ, К. Оли-
мая совка (олиный червь) (*Agrotis
segetum* Schiff), ея жизни, свойства
и способы борьбы. Сельскохозяйст-
венная монографія. [Die Saateule (der
Saatwurm) (*Agrotis segetum* Schiff), ihr
Leben, ihre Eigenschaften und ihre
Bekämpfung. Eine landwirtschaft-
liche Monographie.] Trd. B. entom.
Učen. Kom. M. Zeml., St. Peterburg, **6**,
5, 1905, (120, mit 4 farbig. Tafeln und
37 Abbild. im Text). 50 Kop. [4100
4350]. 34026

——— Къ вопросу о борьбѣ съ
хрущами. [Zur Frage über die Be-
kämpfung der Engerlinge.] Vest.
vinodél., Odessa, **15**, 1906, (272-273).
[4100 4350]. 34027

——— Хрущъ въ лесахъ Ра-
домскаго округа. [Der Maikafer in
den Wäldern des Bezirkes Radom.]
Vest. vinodél., Odessa, **15**, 1906, (332-
338). [4100 4350]. 34028

Rostafinski, Józef. Przewodnik do
oznaczenia pospolitych roślin. [Mamel
pour la classification des plantes
ordinaires.] Krakow (Nakładem autora),
1906, (XI + 140). 8vo. 2 kor. [0030
0050]. 34029

——— Botanica na biologicznej
podstawie. Kurs II. ogólny. Z tablica
barwną i 116 rycinami w tekście. Wyd.
3-cie. [Cours de Botanique fondée sur
la Biologie. Cours II général.] III-e
ed. Warszawa (E. Weide i Ska), 1906,
(200, av. 1 pl. et 116 grav.). 8vo.
Rb. L.20. [0030 0050]. 34030

Roster, Giorgio. Gli esperimenti di
acclimazione nel giardino dell'Orto della
Isola d'Elba. 2^a comunicazione.
Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. ort., **29**,
1904, (19-55, 69-82, 102-110, 117-150,
216-223). [3200]. 34031

(M-2533)

[**Rostovcev, Semen Ivanovič.** Рос-
товцевъ, С. Биолого-морфологическій
очеркъ рисокъ. [Zur Biologie und
Morphologie der Wasserlinsen.] Moskva,
Ann. Inst. agron., **11**, 1905, (222-329,
mit 9 Taf.). [4000 4000 3450 6000].
34032

——— Списокъ растений, дико-
растущихъ въ Уральской Области.
[Verzeichnis der im Ural-Gebiete
wildwachsenden Pflanzen.] Moskva,
Ann. Inst. agron., **11** (1905, 1906, 331-
344). [8000 ddb]. 34033

——— Какъ составить гер-
барій? [Wie ist ein Herbarium
zusammenzustellen?] 5te verbesserte
und vermehrte Auflage. Moskva, 1905,
(VIII + 88, mit 25 Abbild.). 17,5 cm.
30 Kop. [0030]. 34034

——— Определитель растений
для школы и самообразования. Часть 2.
Подробное описание растений и атласъ
рисунковъ, отчасти раскрасенныхъ.
Выпускъ I. Pteridophyta. Союзности
таиннообразныя. [Anleitung zum Bestim-
men der Pflanzen für Schulen und
Selbstbildung. Teil 2. Ausführliche
Beschreibung der Pflanzen und Atlas
von (zum Teil kolorierten) Abbildungen.
Lieferung I. Pteridophyta. Gefass-
Kryptogamen. Moskva, 1905, (32, 13
Tafeln). 22 cm. 60 Kop. [0030].
34035

——— Извѣстie половъ, етѣръ,
балокъ и пр. въ жилыхъ помещеніяхъ
и мѣры борьбы съ ними. [Die Fauna
der Dielen, Wände, Balken etc., in
Wohnräumen und die Mittel zur Be-
kämpfung derselben.] Moskva
(Moskovskoje gubernskoje Zemstvo),
1905, (43, mit 18 Abbild. und 1 Tafel).
27 cm. 30 Kop. [4050 4350]. 34036

Rostrup, E[nil]. Om Vegetationen
i Teglstrup Hegn. [On the vegetation
in the wood of Teglstrup.] Kjøbenhavn,
Bot. Tids., **27**, 1906, (XXX + XXXIII).
[8000 da]. 34037

——— Gammelmeise. Beskrivelse
af en Sten tilhørende Terverose i
Vangede. [Gammelmeise. A descrip-
tion of a peat-hag in Vangede, belong-
ing to the State.] Kjøbenhavn, Bot.
Tids., **27**, 1906, (319-359, with map).
[8000 da]. 34038

——— Bernhela Svanpe. [The
Fungi of the island of Bernhela.]
Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (371-
379). 7700 8000 da]. 34039

Rostrup, Emil. Oversigt over Land-
lingsplanternes Sygdomme i 1905.
[Account of the diseases of the agricul-
tural plants in 1905.] Kjøbenhavn,
Tids. Landbr. Planteavl, **13**, 1906, 79-
105. [6000-1350]. 34010

— Saltvands Indvirkning paa
Naaletræer. [On the effect of salt water
on Coniferae.] Kjøbenhavn, Tids. Skov.,
18 A, 1906, 136-156. [3200-1150].
34011

— Fungi collected by H. G.
Simmons on the 2nd Norwegian Polar
Expedition, 1898-1902. Determined by
... Kristiana, Report of the Second
Norwegian Arctic Expedition in the
"Fram" 1898-1902, No. **9**, 1906, 10-
7700-8000 f. 34012

Rostrup, Ove r. Rosenkjær, H. N.

Rostrup, Sofie. Nogle Plantesyg-
domme, forårsagede af Dyr, i 1905.
[On some diseases of plants, caused by
animals, in 1905.] Kjøbenhavn, Tids.
Landbr. Planteavl, **13**, 1906, (298-311,
with 6 illustr.). [1160]. 34013

Roth, Georg. Die europäischen Torf-
moose. Nachtragsheft zu den euro-
päischen Laubmoosen beschrieben und
gezeichnet. Leipzig (W. Engelmann),
1906, VIII+80, mit 11 Taf., 26 cm.,
3.20 M. [7000-8000 d]. 34014

Roth, Samu and Schuch, József. A
növénytan elemel polgári fiúiskolák
számára. 5. Kiad. [Elemente der
Botanik für Knaben-Bürgerschulen. 5.
Aul.] Budapest, 1906, 160, mit 146
Fig. und 22 farb. Taf., 24 cm., 1
Krone 60 Hfl. [9050]. 34015

Rothe, H. H. Der Engerlingfrass in
den norddeutschen Kiefernforsten.
Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906,
65-81. [1100-6500]. 34016

Rothe, Walther. Untersuchungen
über das Verhalten einiger Mikro-
organismen des Bodens zu Ammonium-
sulfat und Natriumnitrat. Diss. Königs-
berg (Druck der Gutenberg Druckerei),
[1904]. VI+49, mit 1 Tab., 24 cm.,
7700-3060]. 34017

Rothenbach, Fritz. Zur Systematik
der Leptobakterien. D. Essigind.,
Berlin, **10**, 1906, 193-194. [7700].
34018

— und **Hoffmann, W.** Das
Verhalten von *Bacterium xylinum* in

Schnellessigbildnern. D. Essigind.,
Berlin, **10**, 1906, 17-18. [7700].

Rother, W. *Mamillaria pulchella*
Otto. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm,
16, 1906, 496. [5100]. 34050

— Ist *Echinocereus* eine
eigene Gattung? Monatsschr. Kakteenk.,
Neudamm, **16**, 1906, 126. [5100].
34051

— Entstehung von Fascia-
tionen. Monatsschr. Kakteenk., Neu-
damm, **16**, 1906, 127. [1800]. 34052

[**Rothert, Wladislaw**.] Ротеръ, В.
Отзывъ о студенческихъ работахъ на
тему по физиологии растений: „Отно-
шение растений къ алюминію.“ [Bericht
über die Arbeiten der Studenten auf das
pflanzenphysiologische Thema: „Das
Verhalten der Pflanzen zum Alu-
minium.“] Odessa, Zap. Univ., **102**,
1906, 18-45. [3120]. 34053

— Das Verhalten der Pflan-
zen gegenüber dem Aluminium. Vorl.
Bericht. Bot. Ztg. Leipzig, **64**, Abt. **1**,
1906, 43-52. [3120-3060-1150].
34054

Rottenbach, H. Die Flora [des Her-
zogtums Sachsen-Meiningen]. Hild-
burghausen, Schr. Ver. meining. Gesch.,
H. **52**, 1906, (527-601). [8000 de-3200].
34055

Rouge, E. r. Chodat, Robert.

Rousseaux et Brioux. Recherches
sur la culture de l'Asperge dans l'Auxer-
rois. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906,
1251-1256. [6000-3000]. 34056

— r. Girard.

Roux, Cl. Observations générales et
particulières sur la tératologie des Basi-
diomycetes. Lyon, Ann. soc. bot., **30**,
1905, (205-214, av. pl.). [1800-7700].
34057

Roux, Eng. r. Maquenne, L.

Rouy, G. Notes floristiques. Paris,
Bul. soc. bot., **52**, 1905, (507-516).
[5000-5100-8000 d]. 34058

— Remarques sur quelques
Colchiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**,
1905, 611-616. [6000-8000 d].
34059

Rowe, J. Brooking r. Adams, Maxwell
and Rowe, J. Brooking.

Royers, Heinrich. Zum Polymor-
phismus der Cyanophyceen. Ellenfeld,
Jahresber. natw. Ver. **41**, 1906, 3-40,
mit 3 Taf., [7400-1250]. 34060

Royle, Emily Taplin. *Rubus Lucretia*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (25, fig. 15, 198). [0070 5400]. 34061

[**Roževic, R. Ju.**] Рожениць, Р. Ю. Маршрут путешествія въ Среднюю Бухару. [Reiseroute durch Central-Buchara.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (210-214, deutsch. Rés. 214, mit Karte). [8000 ear]. 34062

Rubner, K. Ein für Süddeutschland neuer *Epilobium*-bastard. *Epilobium montanum* × *palmstre* L. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (72-74). [5400 8000 de]. 34063

——— *Epilobium hirsutum* L. × *Lamyi* F. Schultz = *Epilobium ratibonense* n. sp. Ein neuer *Epilobium*-bastard. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (170-172). [5400 8000 de]. 34064

Rubner, Max. Die Beziehungen zwischen Bakterienwachstum und Konzentration der Nahrung (Stickstoff- und Schwefelumsatz). Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (161-192). [7700 3120 34060]. 34065

——— Energieumsatz im Leben einiger Spaltpilze. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (193-243). [7700 3070 3120 3060]. 34066

——— Ueber spontane Wärmebildung in Kuhmilch und die Milchsäuregärung. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (244-268). [7700 3100 3070]. 34067

Rudberg, Aug[ust]. Exkursioner på området af botanisk litteratur rörande Västergötland. [Excursions in the botanical literature of Västergötland.] Bot. Not., Lund, **1906**, (85-92, 159-165). [8000 da 0032]. 34068

——— Nyfunne växter i Västergötland. [Newly found plants in Västergötland.] Bot. Not., Lund, **1906**, (249-251). [8000 da]. 34069

Rudel, [Kaspar]. Grundlage zur Klimatologie Nürnbergs. Ergebnisse 20jähriger Wetterbeobachtung zu Nürnberg 1881 bis 1900. III: Luftfeuchte, Niederschläge, Gewitter. Mit einem Anhang: Das phänologische Jahr Nürnbergs von Fr. Schultheiss. Nürnberg (Druck v. J. L. Stiel). 1906, (92, mit Tab.). 22 cm. 5 M. [3350]. 34070

[**Rudnev, D**] Рудневъ, Д. Предварительный отчетъ о Ботанико-земельской экспедиции 1904 г. [Vorläufiger Bericht über die Expedition nach der Botaničeskoj zemel'skaja Tundra im J 1904] St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **41**, 1905, (571-585, mit Abbild. und 1 Karte). [8000 dha]. 34071

Rudolph. Ein Wurzengel des Pirsichbaumes. [Grüne Hantiglan.] Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (5-6). [4100 4350]. 34072

Rudolph, Jules. Monographie botanico-horticole et culture des *Gazania*. Paris, J. soc. horticult. France, (ser. 1), **5**, 1901, (287-315). [0060 5400]. 34073

Rudolph, Karl. Psaronien und Marattiaceen. Vergleichend anatomische Untersuchung. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (165-201, mit 3 Taf.). [1040 0700]. 34074

Rübsaamen, Ew. J. H. Ueber Bildungsabweichungen bei *Vitis vinifera* L. und auf dieser Pflanze lebende Cecidomyiden. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (129-137, 185-198, 225-237). [5400 1800 4300 4100]. 34075

——— Beiträge zur Kenntnis aussereuropäischer Zooecidien. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (5-25, 65-85, 115-138). [3000]. 34076

Ruhland, W[illy]. Ueber Arabinbildung durch Bakterien und deren Beziehung zum Gummi der Amygdaleen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (393-401). [7700 3120 4050]. 34077

——— Eriocaulaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (519-520). [6000 800 hm]. 34078

Ruppert, Fr. v. Lesecke, A. v.

Rupprecht, Johannes. Ueber saure feste Bazillen nebst Beschreibung eines Falles von spontaner Fruchtsäuregärung. Diss. Freiburg i. B. Stuttgart Druck v. E. H. Moritz, 1901, (32, mit 2 Taf.). 23 cm. 7700. 34079

Rusby, Henry Hurl. Phyllomacraea. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (101). [5400]. 34080

- Rusby, Henry Hurd.** A floating orchid (*Habenaria repens*). New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (112-115, incl. pl.). [6000]. 34081
- Observations in economic botany made at Oscoda, Michigan. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (211-213). [8000 gg]. 34082
- The wild grains and nuts of the United States. [Abstract of a lecture delivered at the New York Botanical Gardens, November 24, 1906.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (269-273). [0040]. 34083
- The home of *Dudleya Rusbyi*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (50-51). [5400 8000 gi]. 34084
- A historical sketch of the development of botany in New York city. [Address delivered before the Torrey botanical club at a special meeting held on May 23, 1906.] Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (101-111, 133-145). [0040]. 34085
- Ruska, J.** Kernlose Birnen. Natw. Wochenschr. Jena, **21**, 1906, (126). [5400 1560 1800]. 34086
- Russ, Viktor K.** Einiges über den Einfluss der Röntgenstrahlen auf Mikroorganismen. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (341-360). [7700]. 34087
- Russell, William James.** The action of plants on a photographic plate in the dark. London, Proc. R. Soc., B, **78**, 1906, (385-390, pl. 19-21). [3120]. 34088
- Rustung, Gullow.** Inneholder linfröstivelse? [Enthalt Samen Lind Starke?] Pharmacia, Kristiania, **3**, 1906, (325-328). [3120 5400]. 34089
- Ruthven, A. G.** An ecological survey in the Porcupine mountains and Isle Royale, Michigan. [With bibliography.] Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1905**, 1906, (17-55, with text fig.). [8000 gg]. 34090
- Notes on the plants of the Porcupine mountains and Isle Royale, Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1905**, 1906, (75-92). [8000 gg]. 34091
- Ružička, Stan.** Eine einfache Methode zur Herstellung sauerstoffreicher Luftatmosphäre (als Methode zur einfachen, verlässlichen Züchtung von strengen Anaeroben). Arch. Hyg., München, **58**, 1906, (327-344). [7700 0090]. 34092
- Ryan, T.** *Cordyline Banksii*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (240, fig. 100). [6000]. 34093
- *Cordyline indivisa vera*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (245, Suppl. Illust.) [6000]. 34094
- Rydberg, P[er] A[xel].** Flora of Colorado. Agric. Exp. Sta., Colorado, Fort Collins, Bull., No. **100**, 1906, (xxii + 418). 22 cm. [8000 gi]. 34095
- Penthoraceae. N. Amer. Flora. New York, N.Y., **22**, 1905, (75). [5400]. 34096
- Parnassiaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (77-80). [5400]. 34097
- Studies on the Rocky mountain flora-16. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161). [8000 gi 5400]. 34098
- Explorations in Utah. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (158-165). [8000 gi]. 34099
- *Grigia* or *Eremoselinum*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (8-10). [5400]. 34100
- *Rossekia* or *Rubaecc*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (165-169). [0070]. 34101
- *r. Small*, John Kunkel.
- [**Rytov, S. M.** Рытовъ, С. М. Нѣкоторыя общія границы распредѣленія явобрачныхъ растений Европеекой Россіи. [Einige gemeinsame Verbreitungs-Grenzen der phanerogamen Pflanzen des europäischen Russlands.] Moskva, Trd. Kruz. izsl. russ. prir., **2**, 1905, (13-49, mit 1 Karte). [8000 db]. 34102
- Rytz, Walter.** Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Synchytrium*. (Vorl. Mitteilung.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (511-512). [7700 1050]. 34103
- [**Saakov, A.** Сааковъ, А. Спарачиванъ борба въ Туркестанскомъ краѣ и оуджанъ en организмъ. [Die Bekämpfung der Wanderheuschrecken im russischen Turkestan und ihre zukünftige Organisation.] Kazansk. schisk. choz., Tiflis, **12**, 1905, (363-365, 380-382, 401-403, 413-415). [4350 4100]. 34104

Saame, Otto. Ueber Kernverschmelzung bei der karyokinetischen Kernteilung im protoplasmatischen Wandbelag des Embryosacks von *Ertillaria imperialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges. **24**, 1906, (300-303, mit 1 Taf.). [2740 2380 3020 6000]. 34105

Saathoff. Die Methylgrün-Pyronin-Methode für elektive Färbung der Bakterien im Schnitt. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (2017-2018). [7700]. 34106

Sabbatini, Antonio. Contributo alla geologia e flora della Val di Bisenzio. Fasc. 1. Prato (tip. Nutini), 1901, (24). 24 cm. [8000 dh]. 34107

Sabransky, H. *Orchis ustulatus* L. lus. *integrilobus* m. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (94-95). [6000 8000 dh]. 34108

Saccardo, Domenico. Aggiunte alla micologia romana. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1901, (53-81). [7700 8000 dh]. 34109

——— *Mycotheca italica*. Ant. XV e XVI. Romae (Padova (ip. Seminario), 1905, (1401-1600). 32 cm. [7700 0060]. 34110

——— r. Saccardo, Pier Andrea.

Saccardo, P[ier] A[ndrea]. *Mycetes aliquot congoenses novi*. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (72-77, mit 1 Taf.). [7700 8000 fe]. 34111

——— *Notae mycologicae. Series VII. I. Fungi italici. II. Fungi gallici. III. Fungi americani*. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-378). [7700 8000 dh df g h]. 34112

——— *Notae mycologicae. Series VIII. Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (490-494, mit 1 Taf.). [7700]. 34113

——— *Le reliquie dell'erbario micologico di P. A. Micheli*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (221-230). [0010]. 34114

——— *Des diagnoses et de la nomenclature mycologiques. Propositions*. Traduit par E. Levier. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (281-286). [7700]. 34115

——— *De diagnostica et nomenclatura mycologica; admonita quaedam*. [Transl. into English by Frederic E. Clements.] J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1901, (109-112). [7700]. 34116

Saccardo, P[ier] A[ndrea]. Sul rinvenimento di un antico erbario dell'abate conte Giuseppe Agosti botanico bellunese. Appendice, Alessandro Francesco Sandi Padova, Atti Acc. ven. trent., N. S., **1**, 1904, (1-9). [0010]. 34117

——— *I codici botanici figurati e gli erbari di Gian Girolamo Zannichelli, Bartolomeo Martini e Giuseppe Agosti esistenti nell'Istituto botanico di Padova, (con un'appendice sull'Erbario di L. Pedoni)*. Venezia, Atti Ist. ven., **63**, 1901, (1-122, con 1 tav.). [0010]. 34118

——— *Micromycetes americanae novi*. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47-52). [7700 8000 g]. 34119

——— *Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. XVII. Supplementum universale. Pars. VI. Hymenomycetae, Laboulbeniomycetae, auctoribus P. A. Saccardo et D. Saccardo fit. Adiecta est Bibliotheca mycologica auctore G. B. Traverso. Patavii (typ. Seminarii), 1905, (CVII + 991). 24 cm. [7700]. 34120*

——— e **Traverso, Giovanni** Battista. *Micromyceti italiani nuovi o interessanti*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (207-221). [7700]. 34121

——— *La Flora delle vette di Feltre*. Venezia, Atti Ist. ven., **64**, 1905, (833-908). [8000 dh 5000]. 34122

——— r. Berlese, Auguste Napoleone.

Sachs, François. *Beziehungen zwischen dem Zuckergehalt der Ruben und der Reinheit des Diffusionsaftes sowie der daraus erhaltenen Fullmassen*. Vortrag . . . Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. 827-833. [3120]. 34123

——— *Welches ist die empfehlenswerteste Methode zur Rubenanalyse?* Bericht . . . Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. 918-921. [3120]. 34124

Sack, J[ohannes]. *Mededeelingen uit het chemisch laboratorium: 1. Onderzoek naar loeistofhoudende producten. 2. Caoutchouc in bananen en laccoven-sap. 3. Onderzoek naar de was op den bast van Jatropha Curcas. 4. Onderzoekingen betreffende het vet in de Surinaamsche palmvruchten. 5. Grond-onderzoek.* [Communications du laboratoire de chimie (de Paramaribo):

1. Examen de produits tannifères. 2. Le caoutchouc dans le suc des bananes. 3. Étude de la cire recouvrant l'écorce de *Jatropha Curcas*. 4. Recherches sur la matière grasse des fruits de palmiers de Suriname. 5. Analyse du sol. Paramaribo. Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (1-17). 3120 3130 5400 6000]. 34125
- Saiki, Tadasu.** Ueber die enzymatische Wirkung des Rettigs. (*Raphanus sativus* L.). Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem. Strassburg, **48**, 1906, (469-472). 3100 5400]. 34126
- Saintange-Savouré, H.** Contribution à la flore du département de l'Orne. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **9**, 1905-1906, (71-118). [8000 *df.*] 34127
- Saito, K[en]do[.]** Mikrobiologische Studien über die Soyabereitung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (20-27, 101-109, 152-161, mit 5 Taf.). [3100 7700]. 34128
- Sajó, Karl.** Insekten- und pilztötende Mittel. D. Obstbauztg. Stuttgart, **1906**, (170-173). [4350]. 34129
- Die Kokospalme und ihre Produkte. Prometheus, Berlin, **18**, 1906, (65-68, 89-93, 104-107). [6000]. 34130
- Salmon, Charles Edgar.** Notes on the flora of Sussex. J. Bot., London, **44**, 1906, (8-20, 47-56). [8000 *de.*] 34131
- *Plantago lanceolata* var. *sphaerostachya*. J. Bot., London, **44**, 1906, (126-128). [5100 0070 8000 *de.*] 34132
- *Carex* notes. J. Bot., London, **44**, 1906, (224-227). [6000 8000 *de.*] 34133
- A new variety of *Lithospermum officinale* L. J. Bot., London, **44**, 1906, (367-368, pl. 182 B.). [5100]. 34134
- Salmon, Ernest Stanley.** On endophytic adaptation shown by *Erysiphe Graminis* under cultural conditions. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (87-97, pl. 6). [1000 3225 7700]. 34135
- On *Gidiopsis taurica* Lev., an endophytic member of the Erysiphaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (187-200, 198), pls. 13-14. [1000 3225 7700 0070]. 34136
- Salmon, Ernest Stanley.** Legislation with respect to plant diseases caused by fungi. Remarks on an article by Mr. Massee. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (52-53, 74). [4050 4350 7700]. 34137
- *Urophylctis Alfalfae*, a fungus disease of Lucerne, in England. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (122-123). [7700 4050 5100]. 34138
- Scab on apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (21-23, figs. 9-13). 5100 7700 4050 4350]. 34139
- *Microsphaera Grossulariae* on the red currant. Gard. Chron., (Ser. 3), **40**, 1906, (294). [4050 4350 5100 7700]. 34140
- The American gooseberry mildew in 1906 (*Sphaerotheca Moravarac*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (301-317). [7700 5100 4350 4050]. 34141
- On the American gooseberry mildew and the need for legislation. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (128-136, fig. 35). [4050 4350 7700 5100]. 34142
- On a fungus disease of the cherry laurel (*Prunus Laurocerasus*). London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (142-146, fig. 36). [4050 4350 5400 7700]. 34143
- On raising strains of plants resistant to fungus disease. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (378-382). [4600 7700]. 34144
- Salus, Gottlieb.** Neue biologische Beziehungen zwischen Koli- und Typhusbakterien. Zugleich ein Beitrag zur Lehre vom Aggressin. Arch. Hyg., München, **55**, 1906, (335-360). [7700]. 34145
- Salvaing, Felix.** Remarques relatives à l'importance du grain de chlorophylle. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (60-64). [0000 1000 3000]. 34146
- Salvi, Edvige.** Passeggiate in giardino. Lezioncine di botanica. Milano (Treves), 1904, (160). 20 cm. [0030]. 34147
- Salvo (De), Placido.** Sugli ibridi produttori diretti in Sicilia. VII. Congresso Internazionale d'agricoltura,

Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2, parte I. Casale Monferrato (ip. Casasone), 1904, (773-778). [3350]. 34148

Salvoni, M. Idrati di carbonio di riserva nel frutto di *Juglans regia*. Milano, Annuario Soc. chim., **11**, 1904, (228-240). [3120]. 34149

[**Samsonov, N.**] Самсоновъ, Н. Предварительный списокъ животныхъ организмовъ, собранныхъ въ озепахъ Озёрной Инф. р. [Vorläufiges Verzeichnis der tierischen Organismen, welche im Sadjerw-See, Gouv. Livl., gesammelt worden sind.] Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **14**, 2, (1905), 1906, (17-56). [8000 dbe 7400 9050]. 34150

Samuelsson, Gunnar. Bidrag till *Archieraciumfloran* i Säterstrakten. [Contributions to the *Archieraciumflora* in the neighbourhood of Säter.] Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 12, 1906, (24, with 1 pl.). [5400 8000 da]. 34151

On de ädla löfträdens forna utbredning i öfre Öster-Balarne. [On the former distribution of the superior kinds of foliferous trees in upper East Dalecarlia.] [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 1 nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, (117-163). [5400 8000 da]. 34152

Sanday, Elizabeth r. Benson, Margaret.

Sanders, J. G. Interesting variations in the appendages of *Polosphaera Oxycanthae* (DC.) De B. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (170, with text fig.). [7700]. 34153

Sanderson, E[ra] Dwight. Report on miscellaneous insects in Texas. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **57**, 1906, (1-63, with pl. text fig.). 23 cm. [4100]. 24154

Sandstede, Heinrich. Die Cladonien des nordwestdeutschen Tieflandes und der deutschen Nordseeinseln. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (381-456, mit 4 Taf.). [7600 8000 de]. 34155

Sanfelice, Francesco. Ueber die pathogene Wirkung der in die Trachea geimpften Blastomyeeten. 1. Centralbl. Bakt., Jena., Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (61-70, 195-200, 332-338, mit 1 Taf.). [7700]. 34156

Sanford, Mrs. J. R. A station for *Asplenium elongatum* in Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (113-144). [6700 8000 gl]. 34157

Santi G. Ricerche intorno alla germinazione del faggio. Roma, Rend. Acc. Lincei, Ser. 5, **13**, 1904, (382-385). [3750]. 34158

Sanna, Andrea. Influenza del sale marino sulle piante. Osservazioni sulla flora delle saline di Cagliari. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (437-470). [3200]. 34159

Sannino, F. A. Il rossore delle Viti. Conegliano, Priv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 1), **11**, 1905, (488-490). [4150]. 34160

— I miracoli dell'irridazione. L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (227-228, 324-326). [3550]. 34161

Santi, Flavio. Appunti sulla flora delle valli di Lanzo. (Le valli di Lanzo, Alpi Graie). Edizione fatta per cura del Club alpino italiano, sezione di Torino. Torino (Paravia), 1904, VII, 547. 20 cm. [8000 dh]. 34162

Sapožnikov, V. V.] Сапожниковъ, В. В. Отъ Саура до Джунгарскаго Алатау. Предварительное сообщеніе объ ученой поездкѣ 1904 года. [Von Saur bis zum Dzungarischen Alatau. Vorläufige Mitteilung über die Reise im Jahre 1904.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (697-704). [8000 eae]. 34163

— Очерки Сѣвернаго. I. Джунгарскія степи. Балхашъ. Песылъ-куль. Центральнй Тянь-шань. [Skizzen des Gebietes von Schmirčje. I. Dzungarische Steppen. Belchaseh. Issyk-kul. Centrales Tian-schan.] Toms'k, Izv. Univ., **26**, 1905, (I VIII, 1-114, mit Karte und 53 Autotyp.). [8000 eae]. 34164

Sarcé, C. Les linae populi dans la Haute-Marne. [Les dégâts causés par les linae populi dans les cseracs de la Haute-Marne.] Journ. Forest. Suisse, Berne, **54**, 1903, (257-261). [5400 4100 8000 df]. 34165

Sargent, Ethel. The early history of angiosperms. [Review.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (420-423). [4400 5400 6000]. 34166

- Sargent, C[harles] S[prague].** *Craetagus* in eastern Pennsylvania. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (577-581). [5400-8000 *gg*]. 34167
- Sargent, Frederick Leroy.** Lichenology for beginners. [With key to species.] Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (45-48, 66-69, 84-86, 98-106, with text fig.). [7600]. 34168
- Sarthiana, Silvio und Paccanaro, Attilio.** Der *Streptococcus bombycis* in Bezug auf die Aetiologie der Auszehrung und Schlaufsucht der Seidenraupe. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905-06, (207-211), 331-336). [7700]. 34169
- Sarton, Alfred.** Recherches expérimentales sur l'anatomie des plantes affines. [Thèse fac. sci. Paris.] Paris, 1905, (118, av. 3 pl.). [Tirage à part des Ann. sci. nat. (Bot.), Paris.] [0060]. 34170
- Sartorius, K. v. Focke, Wilhelm Olbers.**
- [**Satunin, K. A.**] Сатунинъ, К. А. Очерки природы Кавказа. III. Поѣздка по западной части карсской области и вдоль турецкой границы. [Beschreibungen der Natur des Kaukasus. III. Reise im westlichen Teile des Gebietes von Kars und längs der türkischen * Grenze.] Jestestv. i geogr., Moskva, **10**, 1905, 4, (1-13), 5, (4-22). [8000 *dbd*]. 34171
- Очерки природы Кавказа. IV. Путь Гуринъ черезъ Месхетскій хребетъ. [Skizzen der Natur des Kaukasus. IV. Aus Gurien über die Meschi-Kette.] Jestestv. i geogr., Moskva, **11**, 2, 1906, (50-64). [8000 *dbd*]. 34172
- Saul, Ephraim.** Untersuchungen zur Aetiologie der Tumoren. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (518-526). [4050-4100]. 34173
- Beiträge zur Morphologie der pathogenen Mikroorganismen, Diphtherie- und Pseudodiphtheriebazillus. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (446-449). [7700]. 34174
- Saunders, Charles E.** The inheritance of awns in wheat. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (370-372, fig. 106). [4110-6000]. 34175
- Saunders, E[dith] R[ebeca].** Certain complications arising in the cross-breeding of stocks. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (143-147, with 2 text-cuts). [3550-4410]. 34176
- r. Bateson, William.
- Saunders, George Sharp.** Blistered holly leaves. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (78). [4100-4350 5100]. 34177
- Beetle in elm bark—*Scolytus destructor*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (205). [4100-4350]. 34178
- Beetles on pine. [*Hylurgus piniperda*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (333). [1350-4100 6500]. 34179
- Saunders, Helen.** Devonshire botanical notes. (No. 3.) Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38**, 1906, (491-496). [8000 *de*]. 34180
- Saunders, James.** Mycetoza of the South Midlands. J. Bot., London, **44**, 1906, (161-165). [7700-8000 *de*]. 34181
- Mycetoza [of Buckinghamshire]. The Victoria History of the County of Buckingham. **1**. London (Constable), 1905, (67-68). 31 cm. [8000 *de*]. 34182
- Sauton r. Trillat.**
- Sauvageon, C.** Sur les variations du *Splachnaria cirrosa* et sur les espèces de son groupe. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (ser. 6), **3**, 1903, (509-319). [7100]. 34183
- Savastano, Luigi.** Un rimedio complementare per la gomma degli agrumi. Bollettino dell' arboricoltura italiana, Napoli, **1905**, (59-61). [4350]. 34184
- Sterilità nei cedri della Calabria. Bollettino dell' arboricoltura italiana, Napoli, **1905**, (151-152). [3500]. 34185
- [**Savič, V.**] Савичъ, В. Флористическія и экологическія изслѣдованія въ Бузулукскомъ бору Самарской губерніи. [Floristische und oekologische Untersuchungen in Buzuluk-Förste, Gouvernement Samara.] Trd. opyt. isslëd., St. Peterburg., **4**, 1906, (373-439, mit Abbild.) [8000 *dbe* 1060-1210-2450]. 34186

[Šavrov, N. N.] Шавровъ, Н. Н. Производство сусального винограда въ Малой Азии и въ другихъ странахъ. [Die Production der getrockneten Weintrauben in Klein-Asien und in anderen Ländern.] Sborn. svědění kultur. cenných rast. Kavkaz., Tiflis, 6, 1905, (1-12, mit 6 Taf.). [0060]. 34187

Валоний дубъ и возможность разведенія его на Кавказѣ. [Die Valonen-Eiche und die Möglichkeit ihrer Kultur im Kaukasus.] Sborn. svědění kultur. cenných rast. Kavkaz., Tiflis, 6, 1905, (43-64, mit 6 Taf.). [5400 4300 0060]. 34188

Производство сусеной смирнской вишней ягоды и возможность введенія его въ Закавказьѣ. [Die Production der getrockneten Smyrna-Feigen und die Möglichkeit ihrer Einführung in Transkaskasien.] Sborn. svědění kultur. cenných rast. Kavkaz., Tiflis, 6, 1905, (65-183, mit 20 Taf.). [0060]. 34189

Черепъ (*Eremurus spectabilis* M. B.). [Tscheresche (*Eremurus spectabilis* M. B.).] Tiflis, Monit. Jard. bot., 4, 1906, (24-28, rés. fr. 29). [6000 3120 8000 ea]. 34190

Лотосъ въ Закавказьѣ. [Lotos in Transkaukasien.] Zemled. gazeta, St. Peterburg, 1905, (626-630, mit Abbildungen). [8000 dbd 5400]. 34191

Saxby, Argyll. Do plants think? Notes on a pamphlet. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (57). [0000]. 34192

Scagliosi, G. Su un nuovo metodo di colorazione elettiva delle spore. Riforma med., Palermo, 20, 1901, (1349-1351). [1000]. 34193

Scalia, Giuseppe. Mycetes siculi novi. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), 17, 1904, Mem. VIII, (1-14). [7700 8000 dh]. 34194

Scarabicchi, Francesco. Flora ornamentale: studi analitici di decorazione ispirati al regno vegetale. Genova (tip. Sordomuti), 1904, (8, con 16 tav.). 24 cm. [0060]. 34195

[Ščerbačev, D. M.] Щербачевъ, Д. М. Видѣтельные клетки надкожицы некоторыхъ Rutaceae u. *Ruta graveolens* L. [Die ausscheidenden Epidermiszellen einiger Rutaceen, *Pilocarpus pennati-*

folius Lemaire und *Ruta graveolens* L. Moskva, Prot. Obsč. ispyt. priř., 1905, [1906], (16). [1060]. 34196

[Ščerbačev, D. M.] Щербачевъ, Д. М. Земной орехъ, *Arachis hypogaea* L. Гистолого-фармакогностическое изслѣдованіе. [Die Erdnuss, *Arachis hypogaea* L. Histologisch-pharmakognostische Untersuchung.] Farmaceut, Moskva, 13, 1905, (677-680, 712-716, 741-746, 775-777, 805-807, mit Abbild.). [1560 5400]. 34197

Schabad, J. A. Die klinische Bacteriologie der Diphtherie. Beitrag zur Differentialdiagnose des Diphtherie- und Pseudodiphtheriebacillus. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, 54, 1901, (381-501). [7700]. 34198

Schade, H. Ueber die Vergarung des Zuckers ohne Enzyme. ChemZtg, Cöthen, 30, 1906, (569); Zs. physik. Chem., Leipzig, 57, 1906, (1-46). [3100]. 34199

r. Buchner, Eduard.

Schaefer, Bernhard]. Flora von Brothertode. Cassel, Abh. Ver. Natk., 50, 1906, (52-95). [8000 de 3200 7000 6700]. 34200

Schaffner, John Henry]. Chromosome reduction in the microsporocytes of *Lilium tigrinum*. [With bibliography.] Bot. gaz., Chicago, Ill., 41, 1906, (183-191, with 2 pl.). 2610]. 34201

Ohio plants with extrafloral nectaries and other glands. Ohio Nat., Columbus, Ohio, 4, 1904, (103-106). [1310]. 34202

Schaffnit, Ernst. Beiträge zur Anatomie der Acanthaceen-Samen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 19, 1906, Abt. 1, (453-521). [1560 5400 2380]. 34203

Schaffnit, Karl. Ueber die Nektarien der Ranunculaceen unter Berücksichtigung der Struktur der kronartig gefärbten Blütheile. Diss. Erlangen, 1901, (63). 22 cm. [1500 5400 3120]. 34204

Schalk. Düng-Versuche in Forstgärten. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 28, 1906, (569-584, mit 3 Taf.). [3060]. 34205

Schapiro, J. Ein ziemlich grosser Granatensplitter in einem circa 141 Jahre alten Kiefernstamme. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., 47, 1904, (100-1200]. 34206

- Scharf, Edmund.** Betrachtungen über den Wert der verschiedenen Knäueln des Rubensamens. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (319-321, 327-328, 342-343, 351-352, 359-360, 369-370). [3750-3800] 34207
- Keimkraft und Keimungsstärke des Rubensamens. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (423-424, 432-433). [3750-3800] 34208
- Keimkraft-Apparat. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (507-508, 511-516). [3750-3800] 34209
- Der Hagel. Erkennung, Beschreibung, Beurteilung und Schätzung von Hagelschaden. Halle a. S. (Selbstverlag), 1906, VI + 195, mit 27 Taf., 21 cm. [1200-1300] 34210
- Scharfetter, Rudolf.** Die Liliaceen Karstens. Wien, Verh. Zool. Bot. Ges., **56**, 1906, (436-446). [6000-8000 *dk*]. 34211
- Scheck, A.** Die forstlichen Verhältnisse Kanadas. (Berichte über Land- und Forstwirtschaft im Auslande. Buchausg. Stück 11.) Berlin Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft, 1906, VI + 122, mit 1 Karte. 21 cm. 2 M. [8000 *gb*]. 34212
- Scheib, A. v. Schenk, F.**
- Scheidemann.** Das Auftreten des Russelkäfers in Ungarn. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerrind., **56**, 1906, Techn. H., 621-625. [1100-1550]. 34213
- Scheltz, Wilhelm.** Ein Beitrag zur Kenntnis der im Safran vorkommenden Stoffe und eine neue Methode zur Wertbestimmung des Safrans. Diss. München. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1906, (69-22 cm). [3120-3130-6000] 34214
- Schele, Alfred Friedrich v.** Über den Einfluss oberirdischer und unterirdischer Wasserzufuhr bei Pflanzkulturversuchen. Diss. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kummerow & Co.), 1906, 57, 22 cm. [3010-3060] 34215
- Schellack.** Abgrenzung der Ablesung? D. landw. Presse, Berlin, **21**, 1906, (602-610). [1200-1300] 34216
- Schellenberg, H. C.** Ueber *Sclerotinia M-spill* und *Sclerotinia Arat*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (188-202, mit 4 Taf.). [7700-4050-5400]. 34218
- Untersuchungen über den Einfluss der Salze auf die Wachstumsrichtung der Wurzeln, zunächst an der Felsenwurzel. Flora, Jena, **96**, 1906, (474-500). [3160-3180-3010-1210] 34219
- Zur Schnittkrankheit der Aroe. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (44). [6500-1000] 34220
- Ueber einige neue Sklerotinia. Verh. Schweiz. Nat. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (50); Arch. Sci. Phys., Genève, (Ser. 1), **18**, 1904, (361-362). [7700]. 34221
- Schellmann, W.** Plantagen-Kautschuk. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (9-20). [3120]. 34222
- Schenck, Heinrich v. Strasburger, Eduard**
- Schenk, F. und Scheib, A.** Zur Differenzierung von Streptokokken aus Uteruslochien normaler Wochenrinnen. Beitrag zur Biologie des *Streptococcus pyogenes*. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2129-2131). [7700]. 34223
- Schenk, P. J.** Fütterung von Carnivoren Pflanzen. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (166-167). [3060]. 34224
- Scherer, Gyula.** Novénytan a polgari földesleányiskolák számára. [Botanik für Knaben- und Mädchen Bürgerschulen.] Budapest, 1905, (148, mit 170 Fig. und 6 farb. Taf.). 21 cm. 2 Kisten. [10050]. 34225
- Schierning, H.** Om Byggets Protein-stoffer i Kernet selv og under Brygningsprocesserne. [On the protein substances of barley in the grain itself and during the processes of brewing.] Kjøbenhavn, Medd. Carlsb., **6**, 1906, (211-285, 2 pl.). [3120-34226]
- Ueber die Eiweißstoffe der Gerste, im Korn selbst und während des Malz- und Brauprocesses. Aus dem Englischen ins Deutsche übertragen von Wilhelm Windisch. Wiesbaden, Brau., Berlin, **23**, 1906, (674-676, 59-506, 615-617, 628-632, 648-651, 671-674, 683-694). [3120-3100-6000] 34226

Schiff Giorgini, Ruggero. Ricerche sulla tubercolosi dell' Ulivo. [Procede la relazione del Prof. Cuboni sulla detta Munaria.] Roma, Mem. Acc. Lincei, (Ser. 5), **5**, 1905, (185-210, con 2 tav.). [4100]. 34227

Schiffner, Victor. Notiz über die Moosflora von Reichenhall in Bayern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (173-176). [7000 8000 de]. 34228

Neue Mitteilungen über Nematoden-Gallen auf Laubmoosen. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (159-172). [1300 7000]. 34229

Ueber die Formbildung bei den Bryophyten. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (298-304). [7000 1500]. 34230

Schikorra, Georg. Fusarium-Krankheiten der Leguminosen. Diss. Berlin, (Druck v. H. Beyer & S.), 1906, (35). 27 cm. [4050 7700 3100 3225]. 34231

r. Appel, Otto.

Schilberszky, Károly v. Tétényi.

Schiller-Tietz, [N.]. Die Roteichen und die Bluthuchen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (373-376). [5400 8000 b]. 34232

Ueber Altersschwäche und den Abbau der Kulturpflanzen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (572-575, 597-599). [4150 4650]. 34233

Ueber den Abbau der Kartoffelsorten. Landw. Centralblatt, Posen, **33**, 1906, (11-12, 19-21). [4650 4150]. 34234

Schindelmeyer, Johann. Das aetherische Oel der *Abies sibirica*. Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **13**, 2, 1903, (193-197). [3120]. 34235

Das aetherische Oel von *Pinus sylvestris* localer Herkunft. Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **13**, 2, 1903, (315-320). [3120]. 34236

[Шиндельмейеръ, П.] Новообразования въ корневикахъ ревеня. [Neubildungen im Rhizom von *Rheum*]. Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **14**, 2, (1905), 1906, (155-158, mit Abbild.) [4250 1060]. 34237

Schindler, F. Ueber regulatorische Vorgänge im Pflanzenkörper in ihrer Bedeutung für die Pflanzenzüchtung. [In: Résultats scientif. du congrès

intern de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (377-381). [4600]. 34238

Schinz, Hans. Beiträge zur Kenntniss der afrikanischen Flora. Baker, J. G. und Clarke, C. B. Labiaceae, Velloziaceae, Iridaceae, Cyperaceae, Kranzbl. Fr., Orchidaceae. Moore, S., Compositae. Niedenzu, Malpighiaceae. Rolfe, Schaginaceae. Genève, Bot. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, (995-1025). [6000 5400]. 34239

Schipp, Carl. Ueber den Einfluss steriler tierischer Exkretprodukte auf Milzbrandbazillen. Diss. Gießen. Hannover (Druck v. A. Eberlein & Co.), 1906, (13). 22 cm. [7700]. 34240

Schittenhelm, Alfred v. Abderhalden, E.

Schlagdenhauffen et Reeb. Du rôle de la lécithine dans les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (458-466). [2780 1560]. 34242

r. Decrock.

Schlechtendal (von), Dietrich. Beiträge zur Kenntniss der durch Eriophyiden verursachten Krankheitserscheinungen der Pflanzen. Marcellia, Avellino, **2**, 1903 [1904], (117-138). [4100]. 34243

Schlechter, Rudolf. Zwei neue Orchideen. [Angraecum ischopus. Schltr. n. sp. und Bulbophyllum rhodosepalum Schltr. n. sp.]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (170-171). [6000]. 34244

Asclepiadaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.). Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627). [5400 8000 hm]. 34245

Burmanniaceae africanae. Beiträge zur Flora von Afrika. XXIX. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (127-113). [6000 8000 fd]. 34246

Orchidaceae africanae. IV. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXIX.) Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (144-165). [6000 8000 f]. 34247

Beiträge zur Kenntnis der Flora von Neu-Kaledonien. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274). [8000 6700 6000 5400]. 34248

New Philippine Asclepiadaceae. Philippine J. Sci., Manila, P.I.,

1, (Suppl.), 1906, 295-303. [5400
8000 *eg*]. 34219

Schlechter, Rudolf. A new Philippine *Harmonia*. Philippine J. Sci., Manila, P. I., 1, (Suppl.), 1906, 305. [6000 8000 *eg*]. 34250

——— *Orchidaceae novae et criticae*. Decas I-VII. (Original-diagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 2, 1906, 81-86, 129-134, 166-171; 3, 1906, 15-20, 45-51, 77-82, 106-111. [6000 8000 *hb. v.*]. 34251

Schlegel, C. W. Blüten-Abnormitäten. Natur u. Schule, Leipzig, 5, 1906, 131-133. [1800 1500?]. 34252

Schleh Die Kräuselkrankheit bei *Magnum bonum*. Landw. Ztg. Münster, 63, 1906, 563-564; Landw. Wochenbl., Kiel, 56, 1906, 757-759; Oldenburgisches LandwBl., 54, 1906, 226-227; Westpr. landw. Mitt., Danzig, 11, 1906, 286. [4150 5400]. 34253

Schleichert, Franz. Anleitung zu botanischen Beobachtungen und pflanzenphysiologischen Experimenten. Ein Hilfsbuch. 6. verm. u. verb. Aufl. Langensalza [H. Beyer & S.], 1906, (XII + 200), 24 cm., 2,60 M. [4050 3000 6020]. 34254

Schleiden, Matthias Jakob v. Kuhn, Adolph.

Schlickum, A. [Fasciationen bei *Scelopendrium vulgare*]. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, 59-60. [1800 6700]. 34255

——— Beiträge zur Kenntnis der Diluvialflora der Rheinprovinz. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, 170-173. [8000 *de* *]. 34256

Schlockow, Arthur. Zur Anatomie der braunen Blüten. Diss. Heidelberg. Berlin (Druck v. C. Rosen), 1906, 39, mit 1 Taf., 22 cm. [1500 3120 2780]. 34257

Schloësing, Th. L'acide phosphorique dissous par les eaux du sol, son utilisation par les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, 7, 1902, 77-82. [3060 6060]. 34258

——— Sur la nutrition minérale des plantes. Memorial des manufactures de l'Etat. Paris 3, 1904, 2^e livr. 211-217. [3060 5400 6060]. 34259

Schlumberger, I. von. Ueber Verschielungen innerhalb der Pflanzenwelt und über die Flora der Hochvesesen und ihre Eigentümlichkeiten. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd. III (Jahrg. 11), 1903 35-44. [8000 *de* 3200]. 34260

Schmeil, Otto. Botanische Wandtafeln. Taf. VIII. Getreiderost. Leipzig (E. Nägele), 1906, 117 x 165 cm., 4,80 M. [0050 4050]. 34261

——— Lehrbuch der Botanik für höhere Lehranstalten und die Hand des Lehrers, sowie für alle Freunde der Natur. Von biologischen Gesichtspunkten aus bearb. 13. u. 14. Aufl. Stuttgart u. Leipzig (E. Nägele), 1906, [je XII + 499, mit 48 Taf.]. Je 22 cm. Geb. je 4,80 M. [0030]. 34262

Schmetzer. Können Kupferkalk und Reibschwefel den Traubenblüten schaden? Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1906, 508-509. [4350]. 34263

Schmid, Arthur v. Nathan, Leopold.

Schmid, Eduard. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Scrophulariaceae. Bot. Centrallbl., Dresden, Beihefte, 20, Abt. 1, 1906, 175-299, mit 2 Taf., [2380 5400 1560 3060]. 34264

Schmidt, Adolf. Atlas der Diatomaceen-Kunde. II. 62 63, 64 65, 66 67. Bearb. v. Martin Schmidt, Tafel-Erlaut. v. Otto Müller. Taf. 245, 246, Friedr. Fricke. Taf. 247-256, Heinr. Heiden. Taf. 257 264, Friedr. Fricke. [Taf. 265-268]. Leipzig (O. R. Reisland), [1904-1906] 43 cm., 6 M. [7400]. 34265

Schmidt, Ernst. Fieber die mydriatisch wirkenden Alkaloide der *Datura*-arten. I. *Datura alba* II. *Datura arborea*. Von Adolf Kircher. Arch. Pharm., Berlin, 244, 1906, 66-71. [3120 3130 5400]. 34266

Schmidt, Hans H. Zur Kenntniss der Hefegährung. Zs. exper. Path., Berlin, 1, 1905, 551-556. 7700]. 34267

——— Systematisch-anatomische Untersuchungen des Blattes der Campanulaceen. Diss. Erlangen (Druck v. F. Th. Jacob), 1904, 105, 22 cm. [1060 5400]. 34268

Schmidt, Johs. Vegetationstypen von der Insel Koh Chang im Meerbusen von Siam. (Vegetationsbilder, hrsg. von G. Karsten und H. Schenck. Reihe 3 H. 7-8.) Jena (G. Fischer), 1906, (12 Taf., mit Erläut.). 31 cm. Je 4 M. [8000 cc 3200] 31269

Schmidt, Martin v. Schmidt, Adolf.

Schmitz, Ernst v. Wallach, Otto.

Schmitz, Felix. Der neue botanische Garten zu Dahlem bei Berlin und die Alpenflora. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (141-147). [0060]. 31270

Schneck, Jacob. Fasciation in the cherry. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (35-36, with text fig.). [1800]. 34271

Schneider, Albert. Contributions to the biology of *Rhizobia*. I. Two coast *Rhizobia* of Vancouver island, B.C. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (135-139, with 3 fig.); 5. The isolation and cultivation of *Rhizobia* in artificial media. *t.c.* (296-301). [7700]. 34272

Schneider, C[amille] K[arl]. Den-drologische Notizen aus Kew-Gardens. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (159). [5400 0060]. 34273

Species varietatesque Pomacearum novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (118-121); II, III, IV, V. *t.c.* (135-137, 150-155, 177-183, 218-225). [5100]. 34274

Einführung in die Deszendenztheorie. Sechs Vorträge. Jena (G. Fischer), 1906, (VIII + 147, mit 2 Taf.). 21 cm. 4 M. [4100]. 34275

Illustriertes Handbuch der Laubholzkunde. Charakteristik der in Mitteleuropa heimischen und im Freien angepflanzten angiospermen Gehölz-Arten und Formen mit Ausschluss der Bambuseen und Kakteen. Lfg 2-5 (- Bd I). Jena (G. Fischer), 1904/6, (161-810 + VIII + IV). 26 cm. Die Lfg 4 M. Der Bd epl. 20 M. [5400 8000 d]. 34276

Schneider, Felix. Die Bestockungsverhältnisse der bayerischen Staatswäldungen. Mit einem Vorwort v. Karl Gayer. Berlin (P. Parey), 1906, (XV + 185, mit 1 Karte). 21 cm. 6 M. [8000 d]. 34277

Schneider, Otto. Experimentelle Untersuchungen über schweizerische Weidenrostpilze. Centralbl. Bakt.,

Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (71-93, 159-176). 1950 7700 3225 5400 8000 d]. 31278

Schneidewind, Wilhelm], Meyer, D. und Frese, H. Die Wirkung frischer Gründüngungspflanzen (Gemisch von Erbsen, Bohnen, Wicken) und Rubenkraut zum Salpeter. Landw. Jahrb. Berlin, **35**, 1906, (923-926). [3060 3120]. 34279

Phosphorsäureversuche mit verschiedenen Bodenarten. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (927-936, mit 1 Taf.). [3060 3120]. 34280

Die Wirkung der Phosphorsäure hoch- und niedrigprozentiger Thomasmehle. Landw. Jahrb. Berlin, **35**, 1906, (937-940, mit 1 Taf.). [3060 3120]. 34281

und **Münter, F.** Ueber Enzyme. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (911-922). [3100]. 34282

Schnetz, Jos. Ein noch unbeschriebener Rosenbastard. *Rosa glauca* Villars $\times$ *Rosa pimpinellifolia* L. München. Mitt. bot. Ges., **1906**, 541-545. [5100 8000 d]. 34283

Ein neuer Rosenbastard. *Rosa elliptica* Tausch $\times$ *Rosa agrestis* Savi nov. hybr. Schnetz (bei Mannerstadt). München. Mitt. bot. Ges., **2**, 1906, (4-5). [5100 8000 d]. 34284

Schöne, Albert. Die Mikroorganismen in der Diffusion. (Vortrag . . . Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1197-1201). [7700 3120]. 34285

Schoene, Kurt. Beiträge zur Kenntnis der Keimung der Laubmoossporen und zur Biologie der Laubmoosrhizoiden. Flora, Jena, **96**, 1906, 276-321. [3750 1660 1210 7000 1250] 34286

Schönfeld, Franz]. Lauges Weissbier und dessen Erreger. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **7**, 1901, (510-557); **8**, 1905, (551-568). [7700 3100]. 34287

Schönfeldt, H. von Ueber das Fixieren gelegter Diatomeen. Zs. angew. Mikrosk., Leipzig, **11**, 1906, (217-250). [0090 7400] 34288

Schönke, [Karl Nicol] Die Erde. Nach einer in polnischer Sprache abgefassten Veröffentlichung. Posen, Zs.

D. Ge. Wiss., natw. Abh., **11**, 1905, (88-92), **12**, 1905, (13-17). [6500]

34289

Schoepf, Die Schnecke als Nomen-
fend. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**,
1906, 609-610. [1100]. 34290

Scholl, A. v. König, Jos.

Schorler, B. Bereicherungen der
Flora Saxonica in den Jahren 1904 und
1905. Dresden, Sitzber. Isis, **1905**,
1906, Abh., 80-85. [8000 de]. 34291

Schorstein, Josef. Sporenkeimung
in Samatenschlossung. Ann. mycol., Berlin,
4, 1906, (295-296). [3750-1660-7700].
34292

———. Histologische Betrachtun-
gen über die Holzverderbnis. Bau-
materialienk., Karlsruhe, **11**, 1906,
72-76. [1050-2450-7700-3120].
34293

———. Neuere Holzforschung.
[Mit Entgegnung von Carl Freiherr von
Tubenf.] Baumaterialienk., Karlsruhe,
11, 1906, 78-79, 93. [1050-3120-
7700-2450]. 34294

———. Zur Abwehr der von
Tubenf'schen Polemik. (Siehe diese
Zs. Nr. 6, 1906, pag. 93.) [Mit Entgeg-
nung von Carl Freiherr von Tubenf.]
Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906,
112-113. [1050-7700-2450]. 34295

———. Schwellenkonservierung
durch oligodynamische Gifte. Bau-
materialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, 351-
352. [1350-1050-7700]. 34296

———. v. Grafe, Viktor.

Schotte, Gunnar. Tallkotens och
tallfröets beskaffenhet skördåret 1903-
1904. [Die Beschaffenheit der Kiefern-
zapfen und des Kiefernsaamens im
Erntejahre 1903-1904.] Stockholm,
Skogsvårds För. Tidskr., **3**, 1905, (165-
191, with pl.; Stockholm, Medd.
Statens Skogsföröksanst., **2**, 1905, (1-31,
with pl., deutsches Res. 35-40). [6500].
34297

———. Ueber die Variation des
schwedischen Kieferzapfens und Kiefern-
saamens. I. Natw. Zs. Landw., Stutt-
gart **4**, 1906, (22-36, m. 1 Taf. u.
2 Tab.). [1500-1560-6500]. 34298

Schoute, [Johanne] [C[er]che]. Eine
neue Art der Stämmelbildung im
Pflanzenreiche (*Hemitelia circulata*
Metz.). Botenzeit. Ann. Jard. bot.,
Ser. 2, **5**, 1906, (198-207, mit 2 Taf.).
[1000-6700]. 34299

Schoyen, W[ilhelm] M[aribo]. *Lophy-
rus*-Ant paa Furu. [Beschädigung der
Kiefer durch *Lophyrus*.] Kristiania,
Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (224-225).
[1100]. 34300

Schrefeld, O. v. Herzfeld, A[lexander].

Schreib, H. Fortschritte in der
Reinigung der Abwasser. ChemZtg.
Cöthen, **30**, 1906, (1111-1114). [7700].
34301

[**Schreiner**, Ja. F.] Шрейнер, Я.
О. Гроздевая листовертка. [Poly-
chrosis botrana.] List. borby boléz.
rastenij, St. Peterburg, **1905**, 13-20,
21-32. [4100-1350]. 34302

———. Яблонная плодоторка
(*Carposars pomonella* L.) и лучшие
способы ее уничтожения. [Der Apfel-
wickler (*Carposars pomonella* L.) und
die besten Mittel zu seiner Vertilgung.]
Trd. B. entom. Učen. kom. M. Zeml.,
St. Peterburg, **5**, 4, 1905, (41, mit 4
Abbild.). 5 kop. [4100-4350]. 34303

———. Грушевая и яблонная
медианцы (листолюбники) (*Psylla*) и
борьба с ними. [Die Birnen- und
Apfel-Blattlöhe (*Psylla*) und ihre
Bekämpfung.] Trd. B. entom. Učen.
kom. M. Zeml., St. Peterburg, **5**, 5,
1905, (17 + 1, mit 1 Abbild.). 3 kop.
[1100-4350]. 34304

———. Зимняя меданца (*Cheimatobia
brumata* L.) и способы ее уни-
чтожения. [Der Frostspanner (*Cheimatobia
brumata* L.) und die Mittel zur
Vertilgung desselben.] Trd. B. entom.
Učen. kom. M. Zeml., St. Peterburg,
6, 2, 1905, (15, mit 2 Abb.). 3 kop.
[1100-4350]. 34305

———. Древесница яблонная
(*Zeuzera Aesculi* L.) и древоточе-
ны пахучий (*Cossus Cossus* L.), вредъ ихъ
въ садоводств. и борьба с ними. [Das
Blausieb (*Zeuzera Aesculi* L.) und der
Weidenbohrer (*Cossus Cossus* L.), ihr
Schaden in Gartenbau und ihre Bekämp-
fung.] Trd. B. entom. Učen. kom. M.
Zeml., St. Peterburg, **6**, 3, 1905, (23,
mit 5 Abbild.). 3 kop. [1100-4350].
34306

———. Двулетная листовертка
и ее значение для виноградарства.
(*Conchylis ambigua*) und ihre Bedeu-
tung für den Weinbau. Vest. vinodél,
Odesa, **15**, 1906, (82-87, 141-146,
205-210, mit Abbild.). [1100-4350].
34307

———. Подсолнечная заразна
(*Orebranche cuncta* Wallr.) и способы

борьба с нею. [Die Sonnenblumen-Sommerwurz (*Orobancha cuneata* Wallr.) und die Bekämpfung derselben.] 2^{te}, revidierte und ergänzte Auflage. St. Petersburg (Departement Zemledelija), 1905, (32, mit 10 Abbild.). 21 cm. [1050 4350]. 31308

Schrenk, Hermann von. Constriction of twigs by the bag worm and incident evidence of growth pressure. [With bibliography.] St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (153-181, with diagr., text fig. pl.). [4200]. 31309

Schröder, Bruno. Zur Charakteristik des Phytoplanktons temperierter Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (260-263). [9100 7400]. 31310

Schröder, Chr. Bericht über die während des Jahres 1905 zur Einsendung gebrachten Schädlinge. Landw. Wochenbl., Kiel, **56**, 1906, (312-315, 329-333). [1000 4350]. 31311

Schroeder, Heinrich. Zur Statolithentheorie des Geotropismus. Diss. Bonn. Jena (G. Fischer), 1904, (23, mit 1 Taf.). 23 cm. [3180 2780]. 34312

Schröter, [Carl]. Neue Formen u. Standorte aus der Flora der Schweiz aus dem Jahre 1903. IV. Gefäßpflanzen. Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges., **14**, 1904, (111-122). [5000 8000 di]. 31313

———. Das Pflanzenleben der Alpen. Unter Mitwirkung von Dr. August Günthart, Frl. Marie Jerosch und Dr. Paul Vogler. Zürich (Albert Raustein), 1904, (11+124, 10 Taf.). Svo. fr. 14⁰⁰. [3000 8000 dii]. 31314

——— et **Wilczek**, [Ernest]. Notice sur la flore litorale de Locarno. Locarno, Boll. Soc. Tic. Sc. Nat., **1**, 1904, (9-29). [5000 8000 di]. 31315

——— r. **Kirchner**, Oscar.

Schröter, Ludwig. Taschenflora des Alpen-Wanderers. 8 te u. 9 te aufl. Zürich (Albert Raustein), 1903, (IV+52+VIII Taf.). Svo. fr. 7⁵⁰. [5000 8000 di]. 31316

Schrottky, C. Ueber die Lebensweise zweier *Pachymerus* (Bruchidae) und ihrer Parasiten. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (98-102). [4100]. 34317

Schube, Theodor. Arbeiten zum „Waldbuch von Schlesien“. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (40-71). [8000 de]. 31318

———. Ergebnisse der phäenologischen Beobachtungen in Schlesien im Jahre 1905. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (71-75). [3350]. 31319

———. Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Gefäßpflanzenwelt im Jahre 1905. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (75-95). [8000 de 6700 5400]. 31320

———. Waldbuch von Schlesien. Nachweis der Beachtenswerten und zu schützenden Bäume und Sträucher Schlesiens, nebst einer Charakteristik seiner wichtigsten Holzgewächse. Breslau (W. G. Korn), 1906, (180). 18 cm. Geb. 2,50 M. [8000 de]. 31321

Schuch, Jozsef r. Roth, Sami

Schuchert, Charles. The Russian Carboniferous and Permian compared with those of India and America. A review and discussion. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 1), **22**, 1906, (29-46, 143-158, with pl.). [8000 de]. 31322

——— and **Buckman**, S. S. The nomenclature of types in natural history. Museumskunde, Berlin, **2**, 1906, (88-90). [0060]. 31323

Schücking. Sind Zellkern und Zellplasma selbständige Systeme? Arch. Entw.Mech., Leipzig, **22**, 1906, (312-317). [2640]. 31324

Schürhoff, P. Das Verhalten des Kernes im Wundgewebe. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 1, (359-382, m. 1 Taf.). [4200 4250 3180 2740]. 31325

———. Zur Kenntnis des Leinsamens. Pharm. Ztg. Berlin, **51**, 1906, (658). [3120]. 31326

———. Qualitative botanische Analyse der Drogenpulver. Eine Einführung in den Gang einer systematischen mikroskopischen Pulvernuntersuchung. Berlin (J. Springer), 1906, (VI+57). 14 × 19 cm. Geb. 2 M. [0090 3120]. 31327

Schuett, Franz und **Keller, C.** Samen-Verzeichniss des botanischen Gartens der Universität Greifswald 1901. Greifswald (Druck v. F. W. Kunike), 1901, (I. 29 cm. 10060).

34328

Schütte, H. v. Focke, Wilhelm Ollbers.

Schütz, Gustav. Der Reinlichkeitszustand künstlicher und natürlicher Mineralwasser nebst einer übersichtlichen Darstellung der gezüchteten Kleinwesen. Diss. Erlangen (Druck v. Junge & S.), 1901, (IV + 84). 23 cm. 17700.

34329

Schütze, W. Zur physiologischen Anatomie einiger tropischer Farne, besonders der Baumfarne. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (329-376). [1000 3000 6700].

34330

Schulte, August. Zur Frage der Bekämpfung des falschen Mehltanes (*Peronospora viticola*). Allg. WeinZtg. Mainz, **2**, 1906, (301-302). 1350 1050].

34331

Schultheiss, Fr. v. Rudel, [Kaspar].

Schultze, Ernst v. Bruck, Carl.

Schulz, August. Das Blühen von *Stellaria pallida* (Dum.). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (245-255). [3500 3410 5400 1500 3180 3550].

34332

Die Bewegungen der Staubgefässe und Griffel sowie der Perianthblätter der einheimischen Alismaceen-Arten während des Blühens. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 1303 316. [3180 3410 3500 5400 1500].

34333

Beiträge zur Kenntnis des Blühens der einheimischen Phanerogamen. IX. *Arenaria serpyllifolia* L. und *Moehringia trinervia* L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (372-381). [3500 1500 3180 5400].

34334

Ueber die Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Mitteldeutschlands. II. Prude's Steppenpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (441-450). III. Prude's Glacialpflanzen. *tc.* (512-521); IV. Die Untermost-Helwegrenze. *tc.* (563-574). [8000 *de* 3200 3280].

34335

Schulz, August. Ueber einige Probleme der Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Süddeutschlands. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (197-297). 8000 *de* 3200].

34336

Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke der Oberrheinischen Tiefebene und ihrer Umgebung. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **16**, 1906, (167-285, mit 2 Kart.). [8000 *de* 3200].

34337

Studien über die phanerogame Flora und Pflanzendecke Deutschlands. I. Ueber das Vorkommen von *Carex ornithopoda* Willd. und *Carlina acutis* L. im Nord-Saale-Unterbezirke. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (51-87). [8000 *de* 6000 5400 3200].

34338

und **Wüst, Ewald.** Beiträge zur Kenntnis der Flora der Umgebung von Halle a. S. II. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (166-171). 8000 *de*].

34339

Schulz, E. Ueber den Rückgang der Stärke in den Kartoffeln aus der Miete. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (27). [3120].

34340

Schulz, Paul F. F. Eine Exkursion zum loc. un. d. *Arundo Phragmites*, var. *pseudolomax*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (201-203). 6000 8000 *de*].

34341

Schulz, Richard. Monographische Bearbeitung der Gattung *Phyteuma*. Zurich, Phil. Diss. II S. 1903-1904. Geisenheim a. Rh., 1904, (204 mit 3 Taf.). Svo. [5400].

34342

Schulz, Roman. *Lacuna nemorosa* × *nirca*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (195-196). [6000 8000 *dk*].

34343

Ein Beitrag zur Hieracienflora des Ober-Pinzganes, Tirols und des Riesengebirges. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (91-99). [5400 8000 *dk de du*].

34344

Ein neuer Standort der *Alnus biflora* in den Alpen. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (100-104). [5400 8000 *du dk*].

34345

Eine unbeachtete Varietät des *Parospermum hypochaerifolium* (Bo Berlin). Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (105-106). [5400 8000 *de*].

34346

Schulze, C. Einige Beobachtungen über die Einwirkung der Bodensterilisation auf die Entwicklung der Pflanzen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (137–147, mit 1 Taf.) [3060–4010].

31317

Schulze, E. Neue Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung und des Stoffwechsels der Keimpflanzen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (507–569). [3120–3438].

31318

Schulze, Ernst. Ueber den Nährwert der in den Futtermitteln enthaltenen nichtproteinartigen Stickstoffverbindungen. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (65–81). [3120].

31319

———. Ueber den Abbau und den Aufbau organischer Stickstoffverbindungen in den Pflanzen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (621–666). [3120].

31350

Schulze, Erwin. Ueber einige Thalsche Pflanzen. [Flora des Harzes.] Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (191–201). [8000 *de*].

31351

———. r. Camerarius, Joachim.

Schulze, Heinrich. Ueber das Aconitin und das Aconin aus *Aconitum Napellus*. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (136–159, 165–196). [3120–3130].

31352

Schulze, Max. Ergebnisse der botanischen Durchforschung der Umgebung von Gera und der angrenzenden Gebiete durch Ferdinand Naumann]. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46**–**48** (1903–1905), 1906, (15–85). [8000 *de*].

31353

Schumacher, [Arnold Joh.]. Die Differentialdiagnose von Cholera- und choleraähnlichen Vibrien durch Blutagar. Zs. Hyg., Leipzig, **54**, 1906, (65–103). [7700].

31354

Schumacher, E. Bericht des Ausschusses für die Erhaltung der Naturdenkmäler. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III [Jahrg. 11], 1906, (107–111). [8000 *d*].

31355

Schumacher, Gerh. Ueber den *Streptococcus mucosus* und seine Unterscheidung von anderen Streptokokkenarten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (628–632, 712–718). [7700].

31356

(M 2533)

Schuster, Julius. Ueber den Polymorphismus bei *Napier*. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (79–83). [5100].

31357

———. Unsere Wasserschnecken [Veronca, Verpalis, V. apudica, V. asynalloutra, V. Pseudocypa]. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (537–541). [5100].

31358

———. Novitates florae Bavaricae. Repert. nov. spec. rerum veget., Berlin, **2**, 1906, (91–102). [8000 *de*].

31359

Schuster, Ludwig. Ueber den Massenfrass des Eichenwicklers (*Tortrix viridana*). Zool. Beob., Frankfurt a. M., **47**, 1906, (214–215). [1100].

31360

Schuster, Wilhelm. Die Reblaus in Hessen-Nassau 1891–93. Auf Grund der Akten des Hess. Ministeriums des Innern. Zugleich ein Darstellung des allgem. Krankheitsverlaufs in den von der Reblaus befallenen Herden. Natur u. Kultur, München, **3**, 1906, (658–661). [1100].

31361

Schwabe, Willmar. Deutsches homöopathisches Arzneibuch. Aufzählung und Beschreibung der homöopathischen Arzneimitteln . . . Unter Mitwirkung . . . von . . . Aerzten bearb. und hrsg. 3. Ausg. Leipzig [W. Schwabe], 1906, XXIII + 668 S., 23 cm. 7 M. [3120].

31362

Schwappach, Adam. Mitteilungen aus der Prüfungsanstalt für Walsamen in Eberswalde. Zs. Forsw., Berlin, **38**, 1906, (505–515). [3750–1560].

31363

Schwartz, Martin. Die wichtigsten im Getreide und Futtermehl vorkommenden Käfer. Berlin, Mitt. D. Landw.-Ges., **21**, 1906, (16–18). [1100].

31364

Schwarz, F. A. Ueber ein hitzebeständiges Bakteriengift. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (273–279). [7700].

31365

Schweinfurth, Georg. Ueber Sammeln und Konservieren von Pflanzen höherer Ordnung. Plaziergärten und Gefasskryptogamen. [Zur Anekdote in wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Neumayer. 3. Aufl. Bd 2]. Hannover [M. Junfermann], 1906, (111–137). [6000].

31366

———. v. Armbuthen, A.

- Schwendener, Simon.** Die Sinnesorgane der Pflanzen. Nach zwei Vorträgen. Natw. Wochenschr., Jena, **24**, 1906, (1-7). [3180]. 34367
- Schwerin, Fritz Graf von.** Geschlechtsveränderung bei diözischen Gehölzen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 283-287. [3110 1500 1500]. 34368
- *Prunus serotina* Ehrhart. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (1-3, mit 2 Taf.). [5400]. 34369
- Notizen über Coniferen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1906, (191-195). [6500 1800]. 34370
- Fragmente zu einem dendrologischen Reisehandbuche. (Pflanzengeographische Notizen.) Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (195-211). [8000 d. ci. fb]. 34371
- Vierzig Kiefern von einem Blitzstrahl getroffen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (230 231). [1150]. 34372
- Scillamà, Vincenzo.** Anatomia ed organografia del *Glinus lotoides*. Caltagirone (tip. G. Scuto), 1901, (60). 31 cm. [1000]. 34373
- Processo difensivo delle piante contro gli animali fitivori. Caltagirone (tip. G. Scuto), 1901, (18). 31 cm. [3200]. 34374
- Sciapiotti, Aristide e. Formenti, Carlo.**
- Scott, Daisy G.** On abnormal flowers of *Solanum tuberosum*. N. Phytol., London, **5**, 1906, 78-81, text-fig. 11). [1500 5100]. 34375
- The apical meristems of the roots of certain aquatic monocotyledons. N. Phytol., London, **5**, 1906, 119-129, pl. 9). [6000 1210 2450]. 34376
- Scott, Dukinfield Henry.** On the structure and affinities of fossil plants from the palaeozoic rocks. V. On a new type of sphenophyllaceous cone (*Sphenophyllum fertile*) from the lower coal measures. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, 17-39, pl. 3-5). [6700 1000]. 34377
- On *Suteliflia insignis*, a new type of Medullosa from the lower Coal Measures. London, Trans. Linn. Soc., (Ser. 2), **7**, 1906, 15-68, pl. 7-10). [1000 6600]. 34378
- Scott, Dukinfield Henry.** Structure of *Lepidodendron oboratum*, Sternb. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 317-319). [1000 6700]. 34379
- *Suteliflia*. A new type of stem from the Coal-Measures. [Abstract.] J. Bot., London, **44**, 1906, 112-113). [6600]. 34380
- Life and work of Bernard Renault. [Pres. Address.] London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **26**, 1906, (129-145, pl. 5 and portr.). [0010 0010]. 34381
- Germinating spores in *Stauropteris Oldhamia*. N. Phytol., London, **5**, 1906, 170-172, text figs. 27-28). [6700† 1660]. 34382
- Ueber die wichtigsten neueren Ergebnisse der Phytopalaeontologie. The fernlike seed-plants of the carboniferous flora. [In: Résultats scientifiques du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (279-296). [6600†]. 34383
- and **Maslen, Arthur John.** Note on the structure of *Trigonocarpum olivaceiforme*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (109-112). [1560 6600†]. 34384
- r. Oliver, Francis Wall.
- Scott, Rina** [i.e. Henderina Victoria, Mrs. D. H.]. Opening of flowers—Use of photographic illustrations. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 223). [0010 3180]. 34385
- On the megaspore of *Lepidostrolus foliaceus*. N. Phytol., London, **5**, 1906, 116-119, pl. 8, text-figs. 21-25). [1660 6700†]. 34386
- Scotti, Luigi.** Contribuzioni alla biologia florale delle "Liliiflorae." II. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (493-514). [3200]. 34387
- Contribuzioni alla biologia florale delle Tubillorae. IV. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, 143-167). [3200]. 34388
- Contribuzione alla biologia florale di *Edgeworthia chrysantha* Lindl. e di *Lonicera Caprifolium* L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1905, (70-72). [3200]. 34389
- Contribuzioni alla Biologia florale delle Centrospermae. III. Malpighia, Genova, **19**, 1905, 229-285). [3200]. 34390

Scotti, Luigi. Contribuzione alla biologia delle "Ranunc." Riv. ital. sc. nat., Siena, **25**, 1905, (29-36, 56-60, 77-82). [3200]. 34391

Seaver, Fred Jay. A new species of *Sphaerosoma*. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (2-5, with pl.). [7700]. 34392

Sebelien, John. De nye kvælstof-gjødninger. [The new nitrogen manures.] Kristiania, Tidssk. norsk. Landb., **13**, 1906, (49-81). [3060]. 34393

Einige Düngerversuche mit den neuen Stickstoffdüngemitteln. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (159-185, mit 2 Taf.). [3060]. 34394

Sebillé. *Amblystegium curvicaule*. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (41-44). [7000 8000 df 4500 3200]. 34395

Seckt, Hans. Die Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen auf die Pflanze. Sammelreferat. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (269-272). [3020 3180]. 34396

[**Sedel'nikov, A.**] Седельниковъ, А. Подъѣзды къ озеру Зайсану и въ Мысѣ-Тай. Предварительный отчетъ. [Reise zum Zaisan-See und in den Mustan. (Vorläufiger Bericht.)] Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **31**, 1904, (1-39, mit 6 Photogr. und 1 Karte). [8000 ear]. 34397

Краткій отчетъ объ изслѣдованіи озера Зайсана лѣтомъ 1905 года. [Kurzer Bericht über die Erforschung des Zaisan-Sees im Sommer 1905.] Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **32**, 1906, (1-18). [8000 ear]. 34398

Материалы къ флорѣ Киргизскаго края. [Materialien zur Flora des Kirgisien-Landes.] Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **32**, 1906, (1-18). [8000 ear]. 34399

Seeger, E. Ueber die Flora Spitzbergens und Norwegens. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1906, (252-255, 267-269, 381-386, 395-397). [8000 da dk]. 34400

Seelhorst, [Conrad] v. Versuche über den Verbleib des Gründungsstickstoffs auf leichtem Sandboden. Berlin, Mitt. D. Landw.Ges., **21**, 1906, (289-293, 295-299). [3060]. 34401

Apparat zum Füllen von Vegetationsgefäßen mit Erde. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (83-85, mit 1 Taf.). [0090]. 34402

(a-2533)

Seelhorst, [Conrad] v. Untersuchungen über die Feuchtigkeitsverhältnisse eines Lehmbodens unter verschiedenen Fruchten. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (187-206, mit 3 Taf.). [3040 3120]. 34403

Weiterer Beitrag zu der Frage des Einflusses der Strohdüngung auf die Ernten. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (283-300). [3060]. 34404

Ueber den Wasserverbrauch von Roggen, Gerste, Weizen und Kartoffeln. 1. Mitt. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (316-342, mit 1 Taf.). [3040 3120]. 34405

Die durch Kalimangel bei Vietsbohnen, *Phaseolus vulgaris nanus* hervorgerufenen Erscheinungen. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (2-5, m. 1 Taf.). [1010 3060]. 34406

Seemen, O[tto] von. Cupuliferen in dem Herbar zu Buitenzorg. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **1**, 1906, (1-14). [5400 8000 e]. 34407

Das von H. Pittier u. Ad. Touduz in Costa-Rica gesammelte *Quercus*-Material. Genève, Bul. Boissier, (scr. 2), **4**, 1904, (651-656). [5400 8000 hb]. 34408

Eine neue Hochgebirgsweide aus Ost-Tibet. Originaldiagnose. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (23). [5400 8000 eb]. 34409

Zwei neue Eichen (*Quercus cathayana* und *Qu. Wilsonii*) aus China. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (53-51). [5400 8000 eb]. 34410

Seers, F. W. *Lilium polyphyllum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (126). [6000 8000 ef]. 34411

Seidel, T. J. Rudolf. Ueber Kreuzung, Akklimatisation und Kultur des *Rhododendron*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (69-82). [5400 3550 3200]. 34412

Selby, Augustine Dawson. Studies in etiolation. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (67-76, with 2 pl., text fig.). [3020]. 34413

[**Seležinskij, I.**] Сележинскій, I. О нѣкоторыхъ растеніяхъ, собранныхъ въ южной части Остерскаго уѣзда черниговской губ. [Ueber einige im südlichen Teile des Kreises Oster des Gouvernements Černigov

gesammelte Pflanzen.] Jurjev, Acta hort. bot., **7**, 1906, 10-13. [8000 *lib*.]

34111

[Šelkovnikov, A. B.] Шелковниковъ, А. В. Очеркъ въ Таврич. [Une excursion en Talyche.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **3**, 1906, 7-13, rés. fr. 13-14. [8000 *dl d*.]

34115

Selland, S. K. Om vegetationen paa Voss og Vossestranden. [Die Vegetation von Voss und Vossestranden.] Nijf Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (159-200, mit 1 Karte). [5000 8000 *dl*.]

34116

Semadeni, F. O. Neue heterözische Rostpilze. [Vorläufige Mitteilung.] Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (385). [7700 4050 3225 8000 *d di*.]

34117

Senn, Gustav]. Die Dunkellage der Chlorophyllkörner. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (244-254, 8 figg.; Arch. Sci. Phys., Genève, [Ser. 4], **18**, 1904, (358-359). [3010].

34118

——— Alpen-Flora. Westalpen. (Sammlung naturwissenschaftlicher Taschenbücher. II.) Heidelberg (C. Winter), [1906]. (XXVIII + 144 Taf., 16 cm. Geb. 5 M. [8000 *di* 3200].

34119

Senni, L. Piante della Colonia Eritrea coltivate nel R. Orto Botanico di Palermo. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (5-11). [8000 *fb* 5000].

34120

——— Contributo alla conoscenza di alcuni legnami della Colonia Eritrea. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (89-98). [0060].

34121

Senter, George. Katalyse durch Fermente. Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von H. Euler. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, 126-128. [3100].

34122

[Serbinov, Ivan Ljovovič.] Сербиновъ, И. Л. Извѣст. рабочной пасажи на южномъ берегу Крыма. [Das Vorkommen der jungen Tabakpflanzen am Süd-Ufer der Krim.] List. burih beléz. rastenij, St. Petersburg, **5**, 1906, (37-45, mit 2 Abbild.). [0550 4350 7700].

34123

——— О происхождении и полиморфизмѣ японскаго водоросли *Peronella glaucophila* Gobi. [Ueber den Bau und Polymorphie der Suwa-er Alge *Peronella glaucophila* Gobi.] St. Petersburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906).

1906, 77-90, deutsch. Res. 91-94, mit 1 Taf. [7100 2640].

34124

[Serbinov, Ivan Ljovovič.] Сербиновъ, И. Л. О водоросляхъ и водныхъ грибахъ горной части Крыма. [Ueber Algen und Wasserpilze der Bergregion der Krim.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, 235-243. [8000 *db* 7400 7700].

34125

Serger, H. Ueber den Eisengehalt des Spinats. Pharm. Ztg., Berlin, **51**, 1904, (372). [3120].

34126

Sernander, Rutger. Entwurf einer Monographie der europäischen Myrmekochoren. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 7, 1906, (410, with pl.). [5000 1000 3280 3200 4700 8000 *d*.]

34127

——— Über postflorale Nektarien. Ein Beitrag zur Kenntnis der myrmekotrophischen Anpassungen im Dienste der Verbreitungsbiologie. [In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, 275-287. [1500 3220 3280 3500].

34128

Serra, A. r. Mattei, Giovanni Ettore.

Serviss, Garrett Putnam]. Transforming the world of plants. The wonder-work of Luther Burbank, which shows how man can govern evolution. Cosmopolitan Magazine, New York, N.Y., **40**, 1905, (63-70, with illus.). [1500 3550].

34129

——— How Burbank produces new flowers and fruit. The illimitable field of plant-production open by crossing and selection. Cosmopolitan Magazine, New York, N.Y., **40**, 1905, (163-170, with illus.). [1500 3550].

34130

Sessous, George. Ueber die bei der Düngung mit Ammoniaksalzen entstehenden Stickstoffverluste. Pflss., Jena, Berlin (Druck v. G. Bernstein), [1904], (60). 22 cm. [3060].

34131

Setchell, William Albert. Parasitic Floridaceae of California. Nuova Notarisi, Padova, **16**, 1904, (59-63). [7400 8000 *g*.]

34132

Seurat, L. G. Flore économique de la Polynésie française. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (310-326, 355-359, 369-376). [8000 *nh*.]

34133

——— Observations sur la structure, la faune et la flore de l'île Maratea

du Sud (archipel des Tuamotu). Papeete, 1904 (12). 23 cm, 5. [8000 *nh*]. 34431

[Ševyrev, Iv. Ja.] Шенаревъ, Ив. Я. Загадка Короповъ. [Das Rätsel der Borkenkäfer.] Лѣсн. журн., St. Petersburg, **35**, 1905, (456-981, 1088-1112, 1236-1268, mit Abbild.). [1100] 34435

Урокъ лесоводства, преподаваемый жуками. О размноженіи дуба кориевыми отпрысками. [Eine von Kafern gegebene Lektion des Waldbaues. Ueber die Vermehrung der Eiche durch Wurzelschosslinge.] Лѣсоп. вѣст., Москва, **8**, 1906, (338-341, 349-350). [3600 4100 5400]. 34436

Seward, Albert Charles. The Anatomy of *Lepidodendron aculeatum*, Sternb. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (371-381, pl. **26**, figs. 1-3). [1000 2150 6700]. 34437

Notes on cycads. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1906, (300-303, figs. 1-5). [1060 2450 6500]. 34438

Experimental studies in the physiology of heredity. Report of Committee [by W. Bateson, F.R.S.]. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (226-227). [0020 4410] 34439

The fossil floras of South Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (591). [0020 5000 8000 *fg*]. 34440

and Ford, Sibille O. The Araucarieae, recent and extinct. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (305-398, pl. 23-24, figs. 1-28, and map.); [abstract]. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (163-164). [1060 1210 1150 6500 8000 *b*]. 34441

r. Oliver, Francis Wall.

Seyffert, H. Beitrag zur Chemie der Gerstenspelzen. (Vorl. Mitt.) Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (545-546). [3120 1060 6000]. 34442

Seymour, Arthur Bliss. A series of specimens illustrating North American Ustilaginaceae. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (83-84). [7700]. 34443

Shafer, John Adolph. *Hibiscus oediroseus* Britton. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (233). [5400]. 34444

Shamel, A. D. The effect of inbreeding in plants. Washington, D.C., Year-book U. S. Dept. Agric., **1905**, 1906,

(377-392, with pl., text fig.). [2500 3140] 34445

Shantz, Homer Le Roy. A study of the vegetation of the mesa region east of Pike's peak: The *Bouteloua* formation; 1. Structure of the formation. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (16-17, with 7 text fig., map); 2. Development of the formation. *ibid.* (179-207, with 6 text fig.). [3200 8000 *gi*]. 34446

r. Tansley, Arthur G.

Shattuck, Charles H. A morphological study of *Ulmus americana*. [With bibliography.] Chicago, Ill., Cent. Hall Bot. Lab., No. **78**, in Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (209-223, with pl.). [1000 2540 5400] 34447

Shaw, W. N. Periodicity in the yield of wheat. [Abstract.] Gard. Chron., London, Ser. 3, 1906, (368). [3350 6000]. 34448

Shear, Cornelius Lott. *Peridermium cerchrum* Peck and *Cronartium quercuum* (Berk.). J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (89-92). [7700]. 34449

Sheldon, John Lewis. The effect of different soils on the development of the carnation rust. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (225-229). [3160 4050] 34450

Paraphyses in the genus *Glomerella*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (851-852). [7700]. 34451

A rare *Uromyces*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (219-250). [7700]. 34452

Sheppard, T. On a section in the post-glacial deposit at Hornsea. [Plant remains.] Naturalist, London, **1906**, (420-424, fig.). [0040 8000 *dc*]. 34453

Sherborn, C. Davies, and Woodward, Bernard Barham. The dates of Publication of Lamarck's "Encyclopédie Méthodique" (Botany). J. Bot., London, **44**, 1906, (318-320). [0032]. 34454

Sherman, Helen. The host plants of *Panacolus epimyces* Peck. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (167-169, with pl.). [7700]. 34455

Shibata, Keita. Shokubutsu seishi no kwagakuteki shigeki kan-ō ni suite. [On the chemotactic irritability of plant sperms.] Tokyo, Kwag. Kw. Sh., **27**, 1906, (115-130). [3180]. 34456

Shoemaker, Daniel Naylor. On the development of *Hamamelis virginiana*. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (248-266, with pl.). [Reprint, with biographical sketch.] Diss. . . . Johns Hopkins university . . . [Ph.D.] . . . [Chicago, 1905], (cover-title + 1 + 248-266 + 1, with pl.). 24 cm. [2450 5400]. 34457

Shoolbred, William Andrew e. Marshall, Rec. Edward Shearburn.

Shreve, Forrest. The development and anatomy of *Sarracenia purpurea*. [Diss., Johns Hopkins univ., Ph.D.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (107-126, with 3 pl.). [1000 5100]. 34458

——— A collecting trip at Cinchona. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (81-84). [8000 kc]. 34459

Siehe, W. *Crocus albanus* Siehe n. sp. [am Calycadnus]. Allg. bot. Zs. Karlsruhe, **12**, 1906, (1). [6000 8000 ci]. 34460

——— Das *Storax*-Harz. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (2). [2450]. 34461

Siemssen. Welche Erfolge hat die Kalidungung in den tropischen und subtropischen Ländern? Ernährg d. Pflanzen, Stassfurt, **1**, 1905, (59-62, 67-68). [3060]. 34462

Signa, Agostino. Un nuovo acroecidio sulla Canapa. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (176-177). [1300]. 34463

——— Un ibrido sterile. Frumento × Segale. L'Italia Agricola, Piacenza, **42**, 1905, (293-295). [3550]. 34464

——— Alcune anomalie nelle inflorescenze della canapa. Modena, Staz. sper. agr. ital., **37**, 1904, (1019-1025, con 2 tav.). [1800]. 34465

[Sijazov, M. M.] Сязовъ, М. М. Ботаническія экскурсиі въ Байнъ-ауль и Каркаралинскихъ горахъ. [Botanische Excursionen in Bajan-aul und Karkaraly.] St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (195-196, deutsch. Res. 210). [8000 eac]. 34466

——— Ботаническая экскурсиі въ Байнъ-ауль. [Eine botanische Excursion nach Bajan-aul.] Jestestv. i geogr. Moskva, **10**, 3, 1905, (1-16). [8000 eac]. 34467

——— Postgoldeana. Новый списокъ видовъ Омской флоры.

[Postgoldeana. Neues Verzeichnis der Arten der Flora von Omsk.] Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **31**, 1904, I VI, 1-133, I X, I XI + 5, mit 3 Portr. l. [8000 eac 0010]. 34468

[Silantjev, Anatolij Aleks'jevic] Силантьевъ, А. А. Наимѣстивное значеніе медвѣдки на черноморскомъ побережьи Кавказа и борьбы съ нею. [Die wirtschaftliche Bedeutung der Maulwurfsgrille an den Ufern des Schwarzen Meeres im Kaukasus und die Bekämpfung derselben.] Selisk. choz. i lesovodstvo, St. Peterburg, **221**, 1906, (69-77). [4100 4350]. 34469

——— Новая данія къ биології турецкаго и крымскаго екокарей, по наблюденіямъ 1904 года. [Neue Tatsachen zur Biologie von *Otiorrhynchus turca* und *O. asphaltnus*, nach Beobachtungen im Jahre 1904.] Věst. vinoděl., St. Peterburg, **14**, 1905, (139-146, mit 1 Abbild.). [4100]. 34470

——— Гусеницы совокъ — враги винограда и борьба съ ними. [Die Raupen der Eulen als Feinde des Weinstocks und ihre Bekämpfung.] Věst. vinoděl., Odessa, **15**, 1906, (218-221). [4100 4350]. 34471

——— Жуки *Omphalus lepturoides* F. = *O. betulae* Hbst. въ роли вредителя винограда. [Der Käfer *Omphalus lepturoides* F. = *O. betulae* Hbst. als Schädiger des Weinstocks.] Věst. vinoděl., Odessa, **15**, 1906, (270-271). [4100 4350]. 34472

Silberstrom. Ueber die Arteinheit der Streptokokken. Vorl. Mitt. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (409-413). [7700]. 34473

Silvestri, A. Lepidoecylinae ed altri fossili del territorio di Angbiari. Nota preventiva. Roma, Atto Acc. Nuovi Lincei, **58**, 1905, (122-128). [7400]. 34474

[Sim, Thomas] R. Recent information concerning South African ferns and their distribution. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 3, 1906, (272-300, pls. iv-x). [6700 8000 fg]. 34475

Simmons, Herman G. The vascular plants in the flora of Ellesmere-land. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898-1902, No. 2, 1906, (198, with pl.). [5000 8000 kc 5100 6000]. 34476

Simon, S. Untersuchungen über das Verhalten einiger Wachstumsfunktionen sowie der Atmungsstätigkeit der Laubhölzer während der Ruheperiode. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (1-48). [3160 3080 3010 1250].

34177

Simonkai, Lajos. Éghajlati növény-változatok. [Klimatische Pflanzenvariationen.] Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (116-118, 33, mit 2 Fig.). [4500 5100].

34178

Simons, Etoile B. A morphological study of *Sargassum Filipedula*. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (161-182, with 2 pl.). [1000 7400].

34179

[**Širíajev, G. I.**] Ширяевъ, Г. И. Къ флорѣ Калмыцкихъ степей. [Zur Flora der Kalmycken-Steppen.] Charikov, C.-R. Inst. vétérin., **7**, 5, 1906, (27-34). [8000 dbb dbd].

34180

— Къ флорѣ Харьковской губернии. [Zur Flora des Gouvernements Charkov.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (80-81). [8000 dbc 5400].

34181

— r. Taliev, V.

[**Širokich, Petr.**] Широкихъ, П. Химическій составъ озимой соломы хозліствъ Юго-Зап. края (урожаи 1902 г.). [Die chemische Zusammensetzung des Strohs des Wintergetreides der Wirtschaften von südwest Russland (Ernte des J. 1902).] Vědom. sel'sk. choz. i promysl., Kiev, **9**, 1905, (952-955, 971-974, 995-996, 1033-1036); Kiev, Izv. politechn. Inst., **6**, 1, 1906, (1-181, 1-108). [3120 3200 6000].

34182

[**Šiuzev, Pavel Vasiljevič.**] Сюзевъ, П. В. Письма съ театра военныхъ дѣйствій. [Briefe vom Kriegsschauplatze.] Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (126-128, mit Portr.). [8000 cab cb].

34183

— Памяти О. А. Теплоухова. [Dem Andenken von F. A. Teplouchov.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (109-115, mit Portr. und Schriften-Verzeichnis). [0010 0032].

34184

— Наставленіе для собиранія и засушиванія растений для гербарія. Второе изданіе. [Anleitung zum Sammeln und Trocknen der Pflanzen für das Herbarium. Zweite

Ausgabe.] Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **13**, 2, Beilage, 1903, 1 681. [0030].

34185

[**Šiuzev, Pavel Vasiljevič.**] Сюзевъ, П. В. Ботаническая старина. [Botanisches Altertum.] Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, [1905], (127-131). [0010].

34186

— О родонитной черешкѣ [*Prunus Padua*]. [Sur le merisier à grappes à fleurs roses.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (32-34, rés. fr. 34). [5100 8000 db].

34187

[**Skalozubov, N. I.**] Скалозубовъ, Н. И. Матеріалы къ изученію почвы и растительности Тобольской губернии. [Materialien zur Kenntnis der Boden und der Vegetation des Gouvernements Tobolsk.] Tobolsk, Ann. mus., **15**, (1905), 1906, (1-45). [8000 cad].

34188

Skan, Sidney Alfred r. Hemsley, W. B.

[**Skorikov, A. S.**] Скориковъ, А. С. Наблюденія надъ планктономъ Невы, съ приложеніемъ главы Фитопланктонъ Невы Е. Н. Волохонцева. [Recherches sur le plancton de la Néva, avec le chapitre Le phytoplancton de la Néva par E. N. Bolochoncev.] Charikov, Trd. Obsč. ispyt. priр., **39**, 2, 1905, (85-106, av. pl.). [9000 8000 dba].

34189

— Отчетъ о дѣятельности волжской биологической станціи за 1902 годъ. [Bericht über die Thätigkeit der biologischen Wolga-Station in Saratov während des Jahres 1902.] (Jahrbuch der biologischen Wolga-Station. 1903. Heft. 1.) Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 2, 1905, (3-18, mit 2 Phototyp., 1 Zechn. und 2 Plänen). [0060].

34190

— Биологическій анализъ образцовъ грунта Ладозскаго озера. (Микроскопическій анализъ.) [Biologische Analyse der Bodenproben des Ladoga-Sees. (Mikroskopische Analyse.)] In K. Gilzen, Untersuchung der Bodenproben des südlichen und mittleren Teiles des Ladoga-Sees. St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (748-751). [8000 dba].

34191

[—] **Bolochoncev, E. N.** und **Meisner, V. I.** Болочонцевъ, Е. Н. и Мейснеръ, В. И. Списекъ организмовъ, найденныхъ Волжской Биологической Станціей въ районѣ ея дѣятельности и доселѣ определенныхъ

(1900-1902 11.). [Verzeichnis der Organismen, welche im Arbeitsfelde der biologischen Welga-Station in Saratov gefunden wurden und bis jetzt bestimmt worden sind (1900-1902)]. (Jahrbuch der biologischen Welga-Station 1903. Heft 1.) Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 2, 1905, (19-47). [8000 *dbc*] 34192

Skottsberg, Carl. Till frågan om det farfärgade hyllets betydelse såsom skyltade medel. [On the question of the importance of the coloured perianth as a means of display.] Bot. Not., Lund, 1905, 182-188. [3500]. 34193

——— Nagra anteckningar om Sydhavets jättealg "Kelpen" (*Macrocystis*). [Some notes on the giant alga, "Kelpen," of the Southern Sea (*Macrocystis*).] Fauna och Flora, Uppsala, **1**, 1906, 97-106, with pl. [7400-8500 *o*]. 34194

——— Observations on the vegetation of the Antarctic Sea. [In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, 245-264, with pl. [7400-8500 *o*]. 34195

——— Vegetationsbilder aus Feuerland, von den Falkland-Inseln und von Sudgeorgien. (Vegetationsbilder, hrsg. von G. Karsten und H. Schenck. Reihe 1, H. 3, 4.) Jena (G. Fischer), 1906, 12 Taf., mit Erlaut. 31 cm. 8 M. [8000 *hl* 3200]. 34196

[Skrżinski, S.] Къ вопросу о бытѣ и распространѣніи крыси и мышей при помощи тифозной антропофиі. [Zur Frage über die Vernichtung der Ratten und Mäuse mittels einer Typhus-Epizootie.] Selisk. choz. i lekovodstvo, St. Peterburg, **218**, 1905, (185-205). [7700]. 34197

Slosson, Margaret. How ferns grow. New York (Holt), 1906, (2 pl. + [illus.] iv + 2 L. + 156, with front. illus., pl.). 25.5 cm. [6700]. 34198

Small, John Kunkel. Rosales. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (1-2). [5400]. 34199

——— Pteridaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (185). [5400]. 34200

——— Additions to the flora of subtropical Florida. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (119-140, with map). [5400-6000-8000 *hg*]. 34201

Small, John Kunkel. Studies in North American Polygonaceae—2. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (51-57). [5400-8000 *g*]. 34202

——— and **Rydberg, Per Axel.** Saxifragaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158). [5400]. 34203

——— Hydrangeaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (159-178). [5400]. 34204

Smirnow, A[leksěj] E. von Ueber die Mitochondrien und den Golgischen Bildungen analoge Strukturen in einigen Zellen von *Hyacinthus orientalis*. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **32**, 1906, (113-153, mit 1 Taf.). [2640]. 34205

[Smirnov, V.] Смирновъ, В. Къ флорѣ Сибирской губерніи. [Zur Flora des Gov. Sibirsk.] Kazan, Prot. Obsč. jest., **35**, Beilage N 231, 1904, (1-24). [8000 *dbc* 3200]. 34206

Smith, A[bert, Malin]. On the application of the theory of limiting factors to measurements and observations of growth in Ceylon. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3**, pt. 2, 1906, (303-375). [0090]. 34207

Smith, Anna W. A new station for *Asplenium ebencoides*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (68). [6700-8000 *gg*]. 34208

Smith, Miss Annie Lorrain. British Coenogoniaceae. J. Bot., London, **44**, 1906, (266-268). [7600-8000 *de*]. 34209

Smith, Annie Merrill. William Starling Sullivant. January 15, 1803-April 30, 1873. A biographical sketch, adapted from that of Asa Gray, as given in the supplement of the Icones Muscorum 1874. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (1-3, with port.). [0010]. 34210

——— A list of mosses. Collected on the Adirondack League club tract. Herkimer co. New York, Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (63-66). [7000-8000 *gg*]. 34211

Smith, Clayton O. A bacterial disease of oleander. *Bacillus Oleae* (Arcang.) Trev. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (301-310, with 4 text fig.). [1050]. 34212

——— A new egg-plant fungus. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (98-99, with text fig.). [7700]. 34213

- Smith, Elizabeth H. & Smith, Ralph Elliott.** 31514
- Smith, Erwin F.** Abstract of an address on "Plant breeding in the United States Department of Agriculture." London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (301-307). [0010 4600 8000 *gf*]. 31514
- Smith, Henry G. & Baker, Richard T.** 31515
- Smith, J. J.** *Begonia bipinnatifida* n. sp. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **2**, 1906, (17-18). [5100]. 31515
- *Millettia Nienhuysii* n. sp. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **3**, 1906, (17-21). [5100]. 31516
- *Paphiopedilum glaucophyllum* J. J. S. et de var. *Mopetteanum* [*Paphiopedilum glaucophyllum* J. J. S. et la var. *Mopetteanum*] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (28-32). [6000]. 31517
- Smith, John.** Scab on apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (93). [5100 7700 1050 4350]. 31518
- & Salmon, Ernest S. 31518
- Smith, John Donnell.** Undescribed plants from Guatemala and other Central American republics. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11); **42**, 1906, (292-300). [5100 6000 8000 *hb*]. 31519
- Smith, Matilda & Johnston, Sir H. H.** 31520
- Smith, R. Greig.** The formation of slime or gum by *Rhizobium leguminosarum*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (264-294). [3120 5400 7700]. 31520
- The structure of *Rhizobium leguminosarum*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (295-302, pl. 21 and 22). [7700]. 31521
- The fixation of nitrogen by *Rhizobium leguminosarum*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (608-615). [3120 7700]. 31522
- The fixation of nitrogen by *Azotobacter chroococcum*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (616-618). [3120 7700]. 31523
- Smith, Ralph Elliott and Smith, Elizabeth H.** A new fungus of economic importance. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (215-221, with 3 text fig.). [7700]. 31524
- Smith, W. G.** The use of maps in botany. Naturalist, London, **1906**, (171-175). [0090]. 31525
- Smoot, Ladore & Reed, Howard Sprague.** 31526
- Snow, Lactina Morris.** The development of root hairs. [With bibliography] [Thesis, Ph. D., Univ. Chic.] Chicago, Ill., Cent. Hall Bot. Lab., No. **74** in Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (42-48, with pl. 6 fig.). [1210 3010]. 31526
- Snyder, Harry.** The water-soluble plant food of soil. Agric. Exp. Sta., Minnesota, St. Anthony Park, Bull., No. **89**, 1905, (198-202, with pl. 1). [3060]. 31527
- Sobolev, A. N. and Fomichev, A. V.** Соболевъ, А. Н. и Фомичевъ, А. В. Исследование плодоносения азиатских пасажентов. Die Untersuchung der Fruchttragung der Waldbestände. Lésn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (651-661). [3110]. 31528
- Söhngen, Nicolaas Henric.** Sur les bactéries qui emploient le méthane comme nourriture carbonée et comme source d'énergie. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., Ser. 2, **11**, 1906, (307-312, av. 1 pl.). [3060 7700]. 31529
- Het ontstaan en verdwijnen van waterstof en methaan onder den invloed van het organische leven. La formation et la disparition de l'hydrogène et du méthane sous l'influence de la vie organique. Delft [J. Vis Jr.], 1906, (139). 24 cm. [3060 3100 7700]. 31530
- Söllner, Ju[lius].** Beiträge zur Bakteriologie der Akne vulgaris. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1680-1682). [7700]. 31531
- [Sokolov, P. I.] Соколовъ, П. И.** О растительности и почвах болотной Тайги въ Мариинско-Чудинскомъ районѣ Томской губернии. [Ueber die Vegetation und den Boden der Birkenformation der Taiga im Gebiet Mariinsk-Chudym des Gouvernements Tomsk.] Mat. izučen. ross. pol'v. St. Peterburg, **15**, 1904, (1-111, 1-181, [8000 *era*]). 31532
- [Sokolovskij, Viktor.] Соколовскій, Викторъ.** О флорѣ Номоѣ Земли. [Ueber die Flora von Novaja Zemla.] St. Peterburg, Izv. Lésn. Inst., **13**, 1905, (155-173, mit Abb.). [8000 *flor.*]. 31533

Sokołowski, Stanisław. Z krajowych szkolek doświadczalnych. III. O dwóch odmianach doglezyi. [Pépinières expérimentales. III. Sur deux variétés du doglézia.] Sylwan, Łwów, **24**, 1906, (281-295). [1060 6500].

34534

Solacolu, Th. Sur les fruits parthénocarpiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (897-898). [1560 1800 1200].

34535

Solano, A. Analisi microscopica e chimica delle principali fibre tessili e dei tessuti. L'industria tessile e tintoria, Milano, **1904**, (120, con 3 tav.). [2450].

34536

Solereder, H[ans]. Zur näheren Kenntniss von *Polycarpaea filifolia* Welb et Christ u. anderen kanarischen *Polycarpaea*-Arten. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1904, (135-142). [5400 8000 lb].

34537

Solla, R. Auftreten schädlicher Pilze in Italien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (147-149, 328-329). [1050 7700 8000 dh].

34538

Solms-[Laubach], Hermann Graf zu. Cruciferenstudien. IV. Die Varianten der Embryologie. Bot. Ztg. Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, (15-42, mit 1 Taf.). [5400 2380 3440 1560 3180].

34539

———. Die Vegetation des Jura. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III [Jahrg 9.] 1901, (361-366). [8000 d].

34540

Somerville, Alex. *Saxifraga oppositifolia* L., at sea-level in Islay. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **59**, 1906, (188-189). [8000 de].

34541

Sommier, Stefano. Della introduzione fortuita di piante esotiche, a proposito di alcune avventizie nuove o rare per la flora italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (115-126). [8000 dh].

34542

———. Alcune piante recentemente raccolte all'Elba non ancora indicate per quest'isola. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (304-305). [8000 dh].

34543

———. A proposito di un esemplare di *Oenunda regalis* proveniente dalle foreste del Caucaso. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (305). [8000 dbd].

34544

Sommier, Stefano. Una specie nuova di *Sesleria*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (126-128). [6000].

34545

———. [Elborazioni primaverili presso Livorno.] Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (166-167). [8000 dh 5000].

34546

———. In morte di F. Delpino ed A. Tassi. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (167-168). [0010].

34547

———. Relazione sulla gestione del triennio 1903-05 della Società botanica italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (219-223). [0020].

34548

———. Piante inedite di *Lampadusa* e di *Linosa*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (245-247). [8000 dh 5000].

34549

———. Sulla presenza in Toscana del *Colchicum provinciale* Lorei. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (294-301). [8000 dh 6000].

34550

———. Forme name di *Diplotaxis muralis* DC. e di *Erodium cicutarium* L'Hér. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (157-162). [3200 5400].

34551

Soós, Lajos. A koresok formalódásának törvénye. [Über das Gesetz der Bastardbildungen.] Potf. Term. Kozl., Budapest, **38**, 1906, (103-112, mit 2 Fig.). [3550].

34552

Sorauer, Paul. Die mechanischen Wirkungen des Frostes. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (13-51, mit 1 Taf.). [1150].

34553

———. Experimentelle Studien über die mechanischen Wirkungen des Frostes bei Obst- und Waldbäumen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (469-526, mit 5 Taf.). [4150 4200].

34554

———. Erkrankung von *Cercus uyeticalis* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (5-10, mit 1 Taf.). [4010 4200 1250 3120 5400].

34555

———. La sterilità delle spighe della segale. VII Congresso Internazionale dell'Agricoltura. Roma aprile-maggio 1903. Vol 2°, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (377-384). [1150].

34556

———. Handbuch der Pflanzenkrankheiten. 3., vollst. neubearb.

Aull. in Gemeinschaft mit Gustav] Lindau und Ludwig] Reh hrsg. Lfg. 5. Berlin (P. Parey), 1906, (Bd 2, 193-272); Lfg. 6-10. Berlin (P. Parey), 1906, (Bd 1, 209-418; Bd 2, 273-368; Bd 3, 1-80). 25 cm. Die Lfg. 3 M. [4000]. 34557

Soresi, Giuseppe. La *Diaspis pentagona* del gelso: norme per combatterla. Milano (tip. lit. Agraria), 1905, (22). 21 cm. [4100]. 34558

Soskin, S. Die Frage der Ueberführung der *Hevesaat*. Gummiztg. Dresden, 20, 1906, (1203-1204). [3750-5100]. 34559

Souché. Sur le *Cantharellus cibarius* forme *C. neglectus*. Paris, Bul. soc. mycol., 20, 1901, (39-49). [7700]. 34560

——— Empoisonnement par les champignons. Niort, Bull. soc. bot., 1905, (115-150, 151-153). [1050]. 34561

Soulié, J. r. Coste, H.

Souny. Un cas de fasciation sur un Cerisier. Bul. Muséum, Paris, 1905, (272-274, av. fig. et une Note de Costantin). [1800]. 34562

Sowels, F. Some mythical plants of Greek and Latin literature. Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl., 41, 1906, (20-25). [5000]. 34563

Spachtholz. Verlust der Sprossspitzen an Fichten durch Eichhörnchen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 4, 1906, (167-168). [4100-6500]. 34564

Späth, L. Drei kritische Eichen. Gartenkunst, Berlin, 8, 1906, (31-35). [5100]. 34565

Spalding, V[olney] M[organ]. Biological relations of desert shrubs. 2. Absorption of water by leaves. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 41, 1906, (262-282). [3010-3200]. 34566

——— Absorption of atmospheric moisture by desert shrubs. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (367-375). [3010]. 34567

——— Investigation of absorption and transpiration of water by the creosote bush and other desert shrubs. [Abstract of report on grant No. 287] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. 4, 1905, 1906, (131). [3010]. 34568

Spaulding, Perley. Studies on the lignin and cellulose of wood. [Thesis, Washington University, Ph.D.] St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., 17, 1906, (11-58, with pl.). [3120]. 34569

——— v. Hedgecock, Geo[orge] Grant].

Speiser, P[aul]. Die Minierfliege des Leberblümchens. Königsberg, Schr. physik. Ges., 46, 1905, 1906, (191-196). [4050-5100]. 34570

Spencer, Herbert. Le basi della vita. Prima edizione italiana per cura del dott. Guglielmo Salvadori. Torino (Bocca), (X+380). 24 cm. [3000]. 34571

Spengler, Carl. Ein neues immunisierendes Heilverfahren der Lungenschwindsucht mit Perlsuchtuberculin. Das Agglutinationsvermögen, ein Selbstinfektionsversuch und eine differentialdiagnostische Färbemethode der Perlsuchtubacillen. Weitere Mitteilung. D. med. Wochenschr. Leipzig, 31, 1905, (1228-1230). [7700]. 34572

——— Zur Formaldehyd-Abtötung und -Züchtung der Tuberkel- und anderer säurefester Bacillen. Antikritische Bemerkungen zu Professor Dr. Reichenbach's Arbeit: „Die Leistungen der Formaldehyddesinfection.“ Zs. Hyg., Leipzig, 51, 1905, (335-338). [7700-0090]. 34573

——— Die Sengzüchtung der Tuberkelbacillen aus Sputum. Zs. Hyg., Leipzig, 51, 1905, (339-340). [7700-0090]. 34574

Sperlich, Adolf. Ergänzungen zur Morphologie und Anatomie der Ausläufer von *Nephrolepis*. Flora, Jena, 96, 1906, (451-473, mit 2 Taf.). [1000-1210-6700-3600-1660-3180]. 34575

Sperling, J. Ueber die Korrelation zwischen Kornfarbe und Ährenformen beim Roggen. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 55, 1906, (93-98). [3440-1500-1560-6000]. 34576

[Spěšnev, N. N. Спéшневъ, Н. Н.] О новомъ для Кавказа представителѣ группы *Нypogaei*. [Eine für den Kaukasus neue *Hypogaeenart*]. Tiflis, Monit. Jard. bot., 4, 1905, (20-21, deutsch. Res. 22). [8000-461-7700]. 34577

——— Странная форма грибницы мильдію. Besondere Mycelium-

fern von *Platanus* para r. *icola* B. et d. T.] Tillis, Monit. Jard. bot., **2**, 1906, (1-2, deutsch Res. 2). [1250-7700].

31578

[Spěšnev, N. N.] Грибники замѣтки. Н. Н. Микологическія замѣтки. Ноші гриби паразити на листяхъ и перика. [Notulae mycologicae. Mycologische Bemerkungen. Ein neuer Pilzparasit der Persichblätter.] Tillis, Monit. Jard. bot., **3**, 1906, 1-5, deutsch. Res. 5-6). [7700-1050].

31579

Микологическія замѣтки. [Notulae mycologicae.] Tillis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (10-15, mit 2 Taf.). [7700-1050-8000 *deca*].

31580

Грибные паразиты Риса полевото (*Oryza sativa* L.). [Die pilzlichen Parasiten des Reises (*Oryza sativa* L.).] Tillis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, (23-73, mit 1 Taf.). [7700-1050-1350].

31581

О некоторыхъ новыхъ и менѣе извѣстныхъ грибахъ паразитахъ шелковицы. [Einige neue oder wenig bekannte Pilzkrankheiten des Maulbeerbaumes.] Trd. kav. Selkovodstv. St., Tiflis, **10**, 2, 1905, (30-41, mit 2 Taf.). [7700-1050].

31582

Su alcune malattie crittogamiche delle piante coltivate. VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma, aprile-maggio 1903. Vol. 2°, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, 411-415. [1050].

31583

Spieckermann, A. v. König, Josef].

Spiegel, Otto. Bakterienfärbung mit co-insaurem Methylenblau nach May-Grunwald. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Original, 1906, (130-131, 0000-7700].

31584

Spiegel v. u. zu Peckelsheim, Freiherr v. Thaler.

Spillman, William Jasper. Cactus as a forage plant. Plant World, New York, N. Y., **8**, 1905, (150-152). [5100].

31585

Spinelli, Venturino. Le Alghe marine della Sicilia orientale. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **18**, (13), 1905, (1-55). [7100-8000 *di*].

31586

Spinner, Henri. Sur des fruits et maux de *Chenopodium*. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sci. 4), **17**, 1901, (127-1100-1100].

31587

Spinner, Henri. L'anatomie foliare des *Carex* suisses. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci. Nat., **30**, 1902, (65-180, 5 pls.). [6000-1060-8000 *di*].

31588

Des relations existant entre la disposition du parenchyme vert dans les feuilles de *Carex* et les localités habitées par ces végétaux. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci. Nat., **31**, 1903, (325-327). [6000-1060-3200].

31589

Spire. Contribution à l'étude de la flore indo-chinoise. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (551-558). [5100-8000 *et*].

31590

Contribution à l'étude des Apocynées, en particulier des lianes indo-chinoises. [Thèse fac. sci. nat., Paris.] Paris, 1905, (vii+186, av. 36 pl. et 12 fig.). [5100].

31591

Spirig, W. Ueber die bisher gefundenen Mycelbildungen des Löfflersehen Diptheriestäbchens. D. Zs. Chir., Leipzig, **82**, 1906, (542-553). [7700].

31592

Spitz, L. Zur Bekämpfung des Frostspanners. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (92). [4350-1100].

31593

Bischoff, Dietrich und Xaverius. Boden und Baumkrebs. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (221). [4050].

31594

Splendore, Achille. Un nuovo elemento diagnostico delle Nicotiane. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (5-6, con 1 tav.). [5100].

31595

Caratteristiche morfologiche dei semi di alcune Nicotiane. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (6-9, con 1 tav.). [1560].

31596

Differenze morfologiche tra i semi di tabacco Kentucky oscuro e di Sumatra e del loro incrocio. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (9-10, con 1 tav.). [1560].

31597

Differenze morfologiche tra i semi di *Nicotianae* rustiche indigene. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (11-12, con 1 tav.). [1560].

31598

Caratteristiche morfologiche dei semi di *Nicotianae* *Tabacum* nostrali. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **4**, 1905, (3-7, con 2 tav.). [1560].

31599

Splendore, Achille. Studio del polline di *Nicotiana petunioides*. Boll. teen. colt. tabacchi, Portici, **4**, 1905, 178-179, con 1 tav.). [1500]. 31600

——— r. Anastasia, G. Emilio.

——— r. Lutz, Adolfo.

Sprague, Miss Beatrice. Notes on the formation and flora of a shingle island in Argyll. Edinburgh, Trans. F. Nat. Soc., **5**, 1906, (290-315, with 3 maps). [3200 8000 de]. 31601

Sprague, Thomas Archibald. *Helysarum multijugum*, var. *apiculatum*, var. nov. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8091). [5100]. 31602

——— A revision of *Aeridocarpus*. J. Bot., London, **44**, 1906, (192-207). [0070 5100 8000 f]. 31603

——— Bignoniaceae of tropical Africa]. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, Sect. II, 1906, (512-538). [5100 8000 f]. 31604

Sprenger, Carlo. Quattro mesi d'inverno nella Spagna e nel Portogallo. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **28**, 1903, (162-166, 193-197, 222-230, 262-266); **29**, 1904, (19-21, 41-47, 83-86, 111-115, 142-145). [8000 dy]. 31605

——— Dell'Alloro. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (26-28). [5100]. 31606

——— I migliori Pioppi per l'Italia. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (68-73, 101-105). [0060 5100]. 31607

——— *Leucadendron argenteum*. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (120-122). [5100]. 31608

——— *Cereus giganteus*. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (130-132). [5100]. 31609

——— *Cicer Arietinum*. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (192-194). [5100]. 31610

——— Dell'Olivio. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (196-200). [5100]. 31611

——— *Ceratonia Siliqua*. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (217-219). [5100]. 31612

——— Il luppolo. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (226-229). [5100]. 31613

Sprenger, Carlo. Del *Ficus elastica* Roxb. e di altre piante commere. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (285-287). [5100 0060]. 31614

——— I Cavolfiori d'Italia. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. di Ort., **30**, 1905, (311-321). [5100 0060]. 31615

——— I cambiamenti nella nomenclatura botanica ed orticola. Firenze, Bull. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (316-350). [0070]. 31616

——— Altes und Neues über *Pinus Picea* L., die Nusskiefer der Mittelmeerländer. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (189-191). [6500]. 31617

——— *Iris pallida* als echte Florentiner Iris resp. Veilchenwurz. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (242-243). [6000]. 31618

——— Aschenfrühling. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (309-313, 104-106, 113-117). [1150]. 31619

——— Zedern. Gartenwelt, Berlin, **11**, 1906, (85-88). [6500]. 31620

——— Die Araucarien in Italien. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (341-343). [6500]. 31621

Sprenger, Max. Ueber den anatomischen Bau der Bolbophyllinae. Diss., Heidelberg (Druck v. J. Hornings, 1904. (62, mit 2 Taf.). 26 cm. [6000 1000]. 31622

Spribille, [Franz]. *Rubus Kinschleri* n. nov. sp. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 105-106. [5100 8000 de]. 31623

——— Neue Standorte schlesischer *Rubi*. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cult., **33**, (1905, 1906, zool.-bot. Sect., 96-110). [5100 8000 de]. 31624

[Sprygin, I.] Спрыгинъ, И. Почвенныя и ботаническія изслѣдованія въ Мокшанскомъ и Горонинскомъ уѣздахъ Пензенской губерніи. [Boden- und Florauntersuchungen im Moksan- und Gorodisze-Bezirks des Gouvernements Pensa.] Kazan, Prirodois., **35**, Beilage 226, 1904, 1-10. [8000 de 2200]. 31625

Squinabol, Senofone. I pesci fossili dei greis e dei miocenisti. Storia di un errore paleontologico. Padova, Atti Mem. Acc., **20**, 1904, (33-38, con 1 tav.). [7700 f]. 31626

Squinabol, Serafino e Cresci, Giovanni. Nuovo di storia naturale, flora e fauna per le scuole tecniche. I. (Zool. e botanica), per la seconda classe tecnica. Livorno (Giusti), 1905. VII + 251 + 24 cm. [0030]. 34627

———. **Norsoni** di scienze fisiche e naturali ad uso delle scuole normali. Parte I per la prima complementare (Descrizione di piante e di animali utili e nocivi). Sesta edizione. Livorno (Giusti), 1905. (VI + 222; Parte II per la seconda complementare. Cenni di mineralogia, botanica Quinta edizione. ib. VI + 121. 22 cm. [0030]. 34628

Squires, Walter Albion. A new station for *Sclapinella Douglasii*. Fern Bull. Binghamton, N.Y., 14, 1906. (116. [8000] 34629

Stadler, Hermann. Bemerkungen über Herkunft und Bedeutung mehrerer wissenschaftlicher Namen deutscher Pflanzen. München, Mitt. bot. Ges., 1906. (187-188, 511-515). [0070]. 34630

Stadlinger, Hermann und Poda, Julius. Rothkeige Butter. Milchw. zentralbl., Leipzig, 2, 1906. (97-115). 7700 34631

Stadlmann, Josef. *Nomullae plantae novae, quas collegit Dr. F. Zederbauer in itinere suo ad Argentinam* (Erdbeiladach) anno 1902 suscepto. (Original diagnosis). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 2, 1906. (164-165). [8000] 34632

Stäger, Robert. Beiträge zur Blütenbiologie. Natur u. Offenb., Münster, 52, 1906. (149-156). 3500 34633

Stäubli, Carl. Ueber einen Fall von Doppelsepis (bedingt durch ein winzig kleines Gram-negatives Stäbchen und den gewöhnlichen Streptokokkus). Münchener med. Wochenschr., 52, 1905. (2172-2178). [7700]. 34634

Stahl, Ernst. Lauffarbe und Himmelslicht. Vortrag Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906. (283-298). 3050 34635

———. **Martin Jakob Schlerenbach** (mit Universitätsrecht über das Jahr 1903-04 von Adolf Winkelmann). Jena (Druck v. G. Neumann), 1901. (35 + 27 cm. [0010]. 34636

Stahlecker, Eugen. Untersuchungen über Thallusbildung und Thallusbau in ihren Beziehungen zum Substrat bei silicischen Krustentlechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, 5, 1906. (405-451. 1250-3200 7600 3000). 34637

———. **Beziehungen der Flechten zum Untergrund.** Stuttgart, Jahrbuchte Ver. Natk., 62, 1906. (LXXX-LXXXII). 7600 3200. 34638

Stambach. Ergebnisse der 1904 unter der Leitung der Landw. Versuchsstation Colmar ausgeführten Hopfendüngungsversuche. Landw. Zs., Strassburg, 34, 1906. (681-682). [3000]. 34639

Stamm, G. Der Verlauf der Nahrungsaufnahme und das Düngerbedürfnis des Kopfkohls und der Kohlrabe. Unter Mitwirkung Th[?]oder Remy und W. Dix. Landw. Jahrb., Berlin, 35, 1906. ErgBd 4, 134-146, mit 1 Taf. [3000]. 34640

Stamm, Johannes. Ueber die Bedeutung des von einigen pathogenen Bakterien der *Typhus Coli* Gruppe unter anaeroben Bedingungen produzierten Gases für die Differentialdiagnose. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 42, Originale, 1906. (590-596). [7700]. 34641

Stanziale, Rodolfo. Die Bakterien der Harnröhre unter normalen Verhältnissen und bei Gonorrhoe. Uebers. v. Kurt Tautz. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 42, Originale, 1906. (49-24. 108-113, 209-214, 303-311). [7700]. 34642

Stapf, Ott. The Staticeae of the Canaries of the subsection *Nelopes*. Ann. Bot., Oxford, 20, 1906. (205-212, 301-310, with map). [0010 3550 5400 8000] 34643

———. **Liste de Graminées de la Haute Guinée récoltées par M. Pobeguin et déterminées par M. Stapf du Jardin royal de Kew.** Bot. Museum, Paris, 1905. (343-345). [0000 8000] 34644

———. **Gentiana Hungariae**, Griseb., rediscovered. Galentia, J. As. Soc. Bot., 2, No. 8, 1906. (337-338). [5400]. 34645

———. **Dicoudea mayifolia**, sp. nov. Hook. f. Plant., London, (Ser. 4), 9, 1906. Tab. 2822. [5400]. 34646

- Stapf, Otto.** Distribution of the genus *Durandea*. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), **9**, 1906, (Sub. Tab. 2822). [8000 ia id il nf ib cy]. 34647
- *Elacophorbia*, gen. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2823). [5100]. 34648
- Synonymy of *Cala acuminata*. Kew Bul., London, **1906**, (90). [0070]. 34649
- Botanical survey of Tropical Africa: a summary of the contents of the "Flora of Tropical Africa." Kew Bul., London, **1906**, (239-240). [8000 f]. 34650
- The oil-grasses of India and Ceylon. Kew Bul., London, **1906**, (297-363, with pl.). [6000 6070 8000 cf 0010]. 34651
- *Orbanchaceae* [of tropical Africa]. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, Sect. II, 1906, (462-468); *Lentibulariaceae*. *Ib.* (468-499); *Pedaliaceae*. *Ib.* (528-570). [5100 8000 f]. 34652
- The known plants of Liberia; mainly from materials in the Herbarium of the Royal Botanic Gardens, Kew, [n. spp.]. In: Johnston, Sir Harry, Liberia, vol. **2**, London, 1906, (570-669, figs. 246-266). [5000 5100 6000 8000 fd]. 34653
- *et alii.* *Plantae Novae Daweanae* in Uganda lectae. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (495-532, pl. 21-22 and map). [5000 5100 6000 8000 ff]. 34654
- r. Johnston, Sir H. H.
- Staub, J.** Eine weitere Abnormität einer Blüte [*Chrysanthemum Leucanthemum*]. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (172). [1800 1500 5100]. 34655
- Staudinger, Friedrich.** Die Kupferkalk-Schwefelkaliumbrühe und der Meltan am Weinstock. Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (283). [4350 4050]. 34656
- Stebbing, E. P.** Note of work on ravages of a beetle [*Acolesthes sartus*]. Nature, London, **73**, 1906, (223). [4100]. 34657
- Steenasma, F. A.** Ueber den Nachweis von Indol und die Bildung von Indol vortauschenden Stoffen in Bakterienkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (295-298). [7700 3120 3130]. 34658
- Stefan, Josef.** Studien zur Frage der Leguminosensukkulenzen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (131-149, mit 2 Taf.). [4200 3060 3220 7700 1210]. 34659
- Stefani (De) Perez, Fedosio.** Minisimo di una galla. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (66-70). [1300]. 34660
- Nota su due cecidi inediti. La *Tephritis megocephala* Löw. e la sua galla. La galla del *Mercurus barbarus* Gyll. Marcellia, Avellino, **3**, 1905, (122-125). [1300]. 34661
- Contributo all'entomofauna dei cecidii. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (36-40, 113-114). [1300]. 34662
- Nota biologica sull'*Apion violaceum* Kirby. Naturalista sicil., Palermo, **17**, 1905, (177-179). [1300]. 34663
- Cecidii e substrati inediti per la Sicilia. Naturalista, sicil., Palermo, **17**, 1905, (186-187). [1300]. 34664
- Un nuovo cecidio del *Sonchus oleraceus* L. Naturalista sicil., Palermo, **17**, 1905, (272-274). [4300]. 34665
- Breve descrizione dei Zoocecidii siciliani sino ad oggi conosciuti. Naturalista sicil., Palermo, **18**, 1905, (89-96). [1300]. 34666
- Una cocciniglia dannosa a due piante di lusso. L'Ora, Palermo, **1904**, No. 58, (8, con 2 tav.). [4100]. 34667
- Stefanowska.** Recherches statistiques sur l'évolution de la taille des végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (600-603). [1400]. 34668
- *et Chrétien, Henri.* Recherches statistiques sur l'évolution de la taille du lin. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (900-903). [3160 1400]. 34669
- Steffen.** Der Unfug mit dem Karbolineum. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (210-211). [4350]. 34670
- Stegagno, G.** I locatari dei Cecidiosi sin qui noti in Italia. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (18-22, 25-53). [4300]. 34671

Steglich. Vorbericht über den wissenschaftlichen Obstanlagenversuch in Weidensteophan. Berlin, Mitt. D. Landwirts., **21**, 1906, (157-159); Gartendiana, Berlin, **55**, 1906, (231-238). [3000] 31672

Organisation des Pflanzenschutzdienstes im Königreiche Sachsen. Sachs. Landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, (581-585). [4350] 31673

Steiger. Pflanzen aus dem Adulagebiet. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, 54-56. [8000-8100 6000 6700]. 31674

Steinbrinck, Carl. Ueber Schrumpfung- und Kohäsionsmechanismen von Pflanzen. Bot. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (657-677, 721-744). [3010 3180 3280]. 31675

Untersuchung über die Kohäsion strömender Flüssigkeiten mit Beziehung auf das Saftsteigeproblem der Bäume. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, 579-625. [3010 3040]. 31676

Steinhaus, Friedrich. Untersuchungen über eine neue menschen- und tierpathogene Heleant (*Saccharomyces membranogenus* n.). Centralbl. Bak., Jena, Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (19-69). [7700] 31677

Stejneger, Leonhard, C. S. Rafflesia on evolution. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (785-786). [4500] 31678

Stempell, Walter. Beobachtungen an *Volvox aureus* Ehrbg. (= minor Stein). Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, 525-539. [7400]. 31679

Stenzel, Karl, Gustav. Die Psarocien. Beobachtungen und Betrachtungen. Wien, Beitr. Pal. Geol. Oest. Ung., **19**, 1906, (85-123, mit 7 Taf.). [1000 1210 6700]. 31680

[**Stepanov, N. N.**] Степановъ, Н. Н. Почва и пруды Велико-Анадольскаго Члнчскаго, какъ одна изъ причинъ незначительнаго пороча. [Der Boden und der Untergrund des Veliko-Anadol-der Forster als eine der Ursachen des Einflusses von Waldanpflanzungen.] Journ. exp. Landw. St. Petersburg, **6**, 1906, 1957-200 (deutsch. Res. 299-301). [4010] 31681

Stephani, Franz. Species hepaticarum. Suite. Genève, Bul. Boissier, (ser. 2, **4**, 1901, (18-32, 153-168, 345-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1214). [7000 8000] *ib. cy ia na of d ce cf ch ud*] 31682

Zwei neue irische Plagiocliten. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (213-214). [7000 8000] *de*. 31683

Stevens, Frank Lincoln. Notes on *Sclerospora graminicola*. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (13). [7700]. 31684

Poisoning by *Lepiota Morgani* Pk. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, 220-222. [7700]. 31685

Stift, Anton. Zur Bekämpfung der Blattläuse auf Zuckerrübenfeldern. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (169-171). [1350 1100]. 31686

Stiles, M. H. Yorkshire flatons in 1905. Naturalist, London, **1906**, 128-129. [8000] *de*. 31687

Stirton, James. Observations on some critical species of Scottish mosses. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **59**, 1906, (106-113). [8000] *de* 7000]. 31688

Stockard, Charles Rupert. Cytological changes accompanying secretion in the nectar-glands of *Vicia Faba*. [With bibliography.] New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (247-262, with 2 pl.). [2610]. 31689

Stockdale, F. A. r. Morris, Sir Daniel.

Stockhausen, Ferdinand. Oekologie, „Anhaufungen“ nach Beijerinck. Beiträge zur natürlichen Reinzucht. Tl. I. H. 111. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (232-234, 241-243, 253-256, 273-275, 281-284, 293-296, 307-311, 323-326, 342-346, 356-359, 368-371, 386-390). [7700 6000 3200]. 31690

r. Luthner, Paul].

Störmer, Kurt r. Hilmer, Lorenz.

Stoklasa, Julius. Ueber die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Rhodobacter*. Vortrag. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (815-853). [3060 3120 3080]. 31691

Stoklasa, Julius. Wurzelbrand der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrubenbau, Berlin, **13**, 1906, (193-198). [1050 7700 5100]. 31692

——— **Treten** Stickstoffverluste im Boden ein bei Düngung mit Chilisalpeter? Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (27-33). [7700 3060 3120]. 31693

——— **Ernest, Adolf** und **Chocenský, Karl.** Ueber die anaerobe Atmung der Samenpflanzen und über die Isolierung der Atmungsenzyme. I. H. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (512-552); **25**, 1907, (39-12). [3080 3100 3120]. 31694

——— **Trnka, Johann** und **Vitek, Eugen.** Ueber die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (22-32). [7700 3060 3080 3120]. 31695

Stolpe, Bernhard. Ueber die mittels der Agglutination nachweisbaren Beziehungen des *Streptococcus Equi* zu den vom Menschen stammenden Streptokokken. Fortschr. Veter-Hyg., Berlin, **3**, 1906, (265-286); Diss. Giessen. Berlin (Druck v. Pass & Garleb), 1906, (30). 28 cm. [7700]. 31696

Stopes, Marie C[harlotte]. A new fern from the Coal Measures (†*Tubicaulis Sutcliffii*). Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **50**, (1906), No. 10, (1-31, figs. 1, 2, pls. 1-3). [1000 16700 8000 de]. 31697

——— and **Fujii, K.** The nutritive relations of the surrounding tissues to the archegonia in Gymnosperms. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, (1-21, mit 1 Taf.). [1350 2380 3060 6500 3110]. 31698

Storch, Ebhardt, Ernst und **Brandt, G.** Ueber Bekämpfung des Hederichs und Ackersenfs mit Eisenvitriollösung in Schlesien im Frühjahr 1905. Breslau, Zs. Landw.Kammer, **10**, 1906, (538-541). [1350]. 31699

Stottmeister, Wilhelm. Massenerkrankung von Pferden an Verschlag infolge Aufnahme von Wiesenschaumkraut (*Cardamine pratensis*). Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, (507). [5100]. 31700

(M-2533)

Strasburger, Eduard. Zu dem Atropinnachweis in den Kartoffelknollen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (599-600). [3120 1060 5100 3600]. 31701

——— **Zur Frage eines Generationswechsels bei Phaeophyceen.** Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 2, 1906, [1-7]. [1750 7400 1660]. 31702

——— **Noll, Fritz, Schenck, Heinrich** und **Karsten, George.** Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 8. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1906, (VIII + 627). 26 cm. 7,50 M. [0030]. 31703

Stratton, Frederic. Hampshire plants. J. Bot., London, **44**, 1906, (279). [8000 de]. 31704

Strauss, Eduard und **Gschwender, Bernhard.** Beiträge zur Kenntnis einiger Gerbstoffe. Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (1121-1125). [3120]. 31705

Streck. Vorbeugungsmittel gegen Kaninchen-etc.-Schaden. D. Forstzng. Neudamm, **21**, 1906, (859-860). [1350 1100]. 31706

Strecker, W[ilhelm]. Erkennen und Bestimmen der Wiesengräser. Anleitung für Land- und Forstwirte . . . 4., verb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1906, (VI + 111). 19 cm. Kart. 2,50 M. [6000]. 31707

Streit, Hermann. Zur Frage der Agglutinierbarkeit von Kapselbacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (709-722). [7700]. 31708

Stroebe, Friedrich. Ueber die Abhängigkeit der Streckungsverhältnisse der Tracheiden von der Jahresringbreite bei der Fichte. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (189-258). [2450 1060 3020 3160 6500]. 31709

Ströcker, Alajos. Orvosi növények gyűjtése. [Sammlung officineller Pflanzen.] Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (127-140). [0060]. 31710

Strohmer, F[riedrich]. Die Bildung und Aufspeicherung der Saccharose in der Zuckerrübenwurzel. Vortrag . . . Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (800-815). [3120 5100 1210]. 31711

——— r. Plahn, Herm.

- Strohmeyer.** Neue Untersuchungen über Biologie, Schädlichkeit und Vorkommen des Eichenkernkäfers, *Platypus cylindrus* var. ? *cylindriciformis* Reitt. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (329-341, 409-420, 506-511, mit 2 Taf.). [1100-1350 5400]. 34712
- Stroschein, [Edwin].** Ueber Karbolneum, ein neues Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenerkrankungen parasitärer Natur. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (149-155). [1350]. 34713
- Strunk, H. [F.].** Ueber den Latex der *Kickxia (Funtumia) elastica*. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (214-226). [3120 5100]. 34714
- Ueber *Musa textilis* Née in Kamerun. Berlin, Notizbl. bot. Gärten, **4**, 1906, 231-232. [6000]. 34715
- Die chemischen Mittel zur Bekämpfung der Rindenwanze des Kakaobaumes in Kamerun. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (726-730). [1350 1100 5400]. 34716
- Strunk, L.** Kakao Düngungsversuche. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (516-525). [3060]. 34717
- Stüber, W.** Ueber die Zusammensetzung der Tomate und des Tomatensaftes. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (578-581). [3120 5100]. 34718
- Stülmcke, M.** Guajak tinktur als Farbmittel für Pilze. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (813-814). [7700 6090]. 34719
- Stützer, Fr.** Die Zerstörung eines Baumes durch Blitzschlag. (Beobachtungen über elektrische Erscheinungen im Walde. VII) Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (226-227). [1200 1150]. 34720
- Stuhlmann, F.** Vierter Jahresbericht des Kaiserlich Biologisch-Landwirtschaftlichen Instituts Anani für das Etatsjahr 1. April 1905 bis 31. März 1906. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1906, (465-562, mit 3 Taf.). [1000]. 34721
- [**Stukov, G. A.** Стукоръ, Г. Чинкоръ растеній, входящихъ въ составъ чина Забайкальск. Облаети. [Verzeichnis der Pflanzen, welche im Hen des Transbaikal Gebietes enthalten sind.] Cita, Zap. Cit. Otd. Russ. Geogr. Obsc., **4**, 1901, (65-68). [8000 cab]. 34722
- [**Stukov, G. A.**] Стукоръ, Г. Наподинъ лекарственныя травы Забайкалья. [Les herbes médicinales populaires de la Transbaicalie.] Cita, Zap. Cit. Otd. Russ. Geogr. Obsc., **6**, 1905, (1-50). [8000 cab]. 34723
- Sturgis, William] C[odman].** Remarkable occurrence of *Morchella esculenta* (L.) Pers. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (269). [7700]. 34724
- Stutterheim, Gustaf] A[dolf].** Over *Cyclea peltata* H. et Th. en hare bestanddeelen. [Sur *Cyclea peltata* H. et Th. et ses matières constituantes.] Rotterdam (W. J. van Hengel), 1906, (92). 23 cm; [extrait] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (839-844). [3120 3130 5100]. 34725
- Stutzer, A[lbert].** Die Gewinnung des Stickstoffs für die Landwirtschaft im 20. Jahrhundert. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (452-453). [3060 1150]. 34726
- Neue Beobachtungen und Erfahrungen über die Wirkung von Wiesendünger. Fuldinger landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (289-295). [3060]. 34727
- Die Wirkung von Nitrit auf Pflanzen. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (125-138, mit 3 Taf.). [3060 4150 1010 3150]. 34728
- Untersuchungen über den Gehalt verschiedener Wiesengraser an Kali und an anderen wichtigen Pflanzennährstoffen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (264-274). [3120 3060]. 34729
- Versuche in Vegetationsgefasschen über die Wirkung von Kalkstickstoff. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (275-282). [3060 4010 3750]. 34730
- Untersuchungen über die Wirkung von Wollersphosphat. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (283-284). [3060]. 34731
- Vegetationsversuche in kupferhaltigem Boden. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (285-288). [1150 4010 3120]. 34732
- r. Lienau, D.

Süchting, Heinrich. Kritische Studien über das Wirkungsverhältnis von Chlorsalzpeten und schwefelsaurem Ammoniak. Diss., Göttingen. Merseburg (Druck v. F. Stollberg), 1906, (111 + 18). 22 cm. [3060 4010].

31733

Sündermann, F. Neue oder noch wenig bekannte Bastarde. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90-94). [5100].

31731

[**Šugurov, A. M.**] Шугуровъ, А. М. Къ вопросу о географическомъ распространѣніи цикадъ-ампелофитовъ въ предѣлахъ Россіи. [Zur Frage über die geographische Verbreitung der ampelophagen Cicaden in Russland.] Věst. vinoděl., Odessa, **15**, 1906, (179-181). [1100].

31735

Несколько словъ объ одномъ вредителѣ винограда. [Einige Worte über einen Schädiger des Weinstocks.] Věst. vinoděl., Odessa, **15**, 1906, (551-552). [1100].

31736

Хлебная майка (*Omphilus quadricollis*). [Der Getreide-Maikafer (*Omphilus quadricollis*).] Zap. Obšč. sel'sk. choz. Južn. Ross., Odessa, **75**, 7-8, 1905, (87-94). [4100].

31737

[**Sukačev, Vladimir Nikolajevič.**] Сукачевъ, В. Н. П. Пурингъ, какъ ботаникъ. [N. I. Puring als Botaniker.] Lěsn. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (1619-1620). [0010].

31738

Материалы къ изученію болотъ и торфяниковъ озерной области. [Ueber die Torfmoore des russischen Seegebietes.] St. Peterburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (161-257, deutsch. Res. 257-262, mit 2 Karten, 2 Tafeln und 8 Textfig.). [8000 db].

31739

Najas tenuissima A. Br. въ Новгородской губерніи. [*Najas tenuissima* A. Br. im Gov. Nowgorod.] St. Peterburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (263-268, deutsch. Res. 269, mit 1 Tafel.). [6000 8000 dba].

31740

Материалы къ изученію болотъ и торфяниковъ степной полосы южной Россіи. I. Зоринскія болота Курской губерніи. [Materialien zur Erforschung der Sümpfe und Torfmoore der Steppen-Zone von Süd-Russland. I. Die Zorinskija-Sümpfe im Gouvernement Kursk.] St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst.,

(м-2533)

14, 1906, (167-188, mit Abbild.) [8000 dba].

31741

[**Sukačev, Vladimir Nikolajevič.**] Сукачевъ, В. О новой для Крыма цикадѣ. [Ueber eine für die Krim neue Kiefer.] St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (34-38, deutsch. Res. 39). [6500 8000 dba].

31742

Suksdorf, W. Washingtonische Pflanzen. II. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5 7, 26 27, 42 43). [8000 gh 5100 6000].

31743

Sumstine, D. R. *Gomphidius rhodoxanthus* once more. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (165-166). [7700].

31744

Note on *Wynnea americana*. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (59). [7700].

31745

Pleurotus hollandicus sp. nov. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (59). [7700].

31746

[**Surož, J.**] Сурожа, І. К. Составъ насаждений русскихъ государственныхъ лесовъ. [Composition des essences dans les forêts russes de l'État. Novo-Aleksandrija, Mém. inst. agronom., **17**, 3, 1905, (1-111). [8000 db ca].

31747

Къ вопросу о съюженіи сосновыхъ насаждений. [Zur Frage über die Samenproduktion von Kiefern-Beständen.] Lěsn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (992-1012). [3110 6500].

31748

Sutton, Arthur Warwick. The flora of the Holy Land. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (257-258). [5000 8000 ci].

31749

Svedelius, Nils. Om likheten mellan Västindiens samt Indiska och Stillä Oceanens marina vegetation. [On the resemblance between the marine vegetation of the West Indies and of the Indian and Pacific Oceans.] Bot. Not., Lund, **1906**, (49-57). [8500 hc m n].

31750

Om postflorationen hos några tropiska Convolvulaceer. [On postfloration in some tropical Convolvulaceae.] Bot. Not., Lund, **1906**, (58-61). [1500 5400].

31751

Ueber das postflorale Wachstum der Kelehlblätter einiger Convolvulaceen. Flora, Marburg, **96**, 1906, (231-259). [1500 3100 3110 5100 1560 2150].

31752

Svedelius, Nils. Über die Algenvegetation eines ceylonischen Korallenriffes mit besonderer Rücksicht auf ihre Periodizität. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala [Almqvist & Wiksell], 1906, (184-221, with pl.). [3200 7400 8500].

34753

Svendsen, Carl Johan. Die Entstehung des *Xanthorrhoeacharzes*. Tromsø Mus. Aarsrh., **28**, (1905), 1906-07, (1-12, mit 1 Taf.). [3120 6000].

34754

Swan, W. *Calanthe* × *Veitchii* sport. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (94). [1500 6000].

34755

Swanlund, Julius. Klorofyllfria kromatoforers förmåga att assimilera koldioxid. [The power of chlorophyll-free chromatophores to assimilate carbon dioxide.] Sv. Farm. Tidskr., Stockholm, **9**, 1905, (33-35). [3050].

34756

Swellengrebel, N. H. Zur Kenntnis der Cytologie von *Bacillus marinus buccalis* (Miller). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (617-628, 673-681, mit 1 Taf.). [7700 2640 2740 3120].

34757

——— Sur la division nucléaire de la levûre pressée. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (502-515). [7700 2740 3100].

34758

Sydow, [H.]. Mycotheca germanica. Fasc. X XI (No. 45] 550). Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (483-486). [7700 0060].

34759

——— et **Sydow, Paul].** Neue und kritische Uredineen. IV. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (28-32). [7700 4050].

34760

——— Novae fungorum species. III. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 343-345. [7700].

34761

——— Eine kurze Mitteilung zu der vorstehenden Abhandlung von Prof. D. Mc Alpine über *Isaria fuciiformis* Berk. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (551). [7700].

34762

——— et **Butler, Edwin John].** Fungi Indiae orientalis. Pars I. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, 424-445. [7700 8000 cf 4050].

34763

Sydow, Paul] et Sydow, H.

Sykes, Moss M. G. Notes from the Cambridge Botany School. II. Tracheids in the nodal region of *Equisetum*

maximum. N. Phytol., London, **5**, 1906, (129-132, text-fig. 26). [2450 6700].

34764

Sylvén, Nils. Ytterligare några ord om de svenska hapaxanthernas lifslängd. [A further remark on the duration of life of Swedish hapaxanthic plants.] Bot. Not., Lund, **1906**, (41-43), v. Johansson, K. [3000 3200].

34765

——— Om reffloration eller omblomning. [On refflorescence.] Bot. Not., Lund, **1906**, (63-79). [1500 8000 da].

34766

——— Om de svenska dikotyledonernas första förstärknings stadium eller utveckling från frö till blomning. 1. Speciell del. [On the Swedish Dicotyledones' first reinforcement stage or development from seed to bloom. 1. Special part.] Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **40**, No. 2, 1906, (319, with pl.); 2. Allmän del. [2. General. Thesis.] Uppsala, 1906, (75), 31 cm. [3160 5100].

34767

——— Jamförande öfversikt af de svenska dikotyledonernas första och senare förstärkningsstadier. [Comparative review of the first and later reinforcement stages of the Swedish Dicotyledones.] [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala [Almqvist & Wiksell], 1906, (127-140). [1010 3160 5100].

34768

[Syre]ščikov, D. P. und Petunnikov, A. N.] Сырешиковъ, Д. П. и Петунниковъ, А. Н. Налоэтрированная флора Московской губернии. Составилъ Д. П. С. Подъ редакціей А. Н. Н. Части I. [Illustrierte Flora des Gouvernements Moskau. Von D. P. S. Unter der Redaktion von A. N. P. Teil I.] Moskva [Lahtin, Syreščikov & Co.], 1906, (IV + 271, mit Abbild.). 27 cm. 2 Rub. 25 Kop. [8000 dbe 6000].

34769

Szilágyi, Janos és Treitz, Péter. Megfigyelések a meszes talajok és a meszes talajokra alkalmas amerikai szőlőfajtákról. [Beobachtungen über die Kalkboden und die hierfür geeigneten Traubenarten.] Pécs, 1905, (90), 22 cm. 3 Kronen [3200 4350 5100].

34770

Szterényi, Hugo. Növénytan polgári és polgári leányiskolák számára. 3 kiad. [Botanik für Knaben- und Mädchen-Bürgerschulen, 3. Aufl.] Buda-

pest, 1906, (144, mit 220 Fig. u. 6 farb. Taf.). 24 cm. 2 Kronen 10 Heller. [0050]. 31771

Tacke, B. Die chemische und botanische Zusammensetzung der wichtigsten Torfarten. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, 22, 1904, (135-145). [8000 b]. 31772

Talbot, William Alexander. The distribution of the forest flora of the Bombay Presidency and Sind. Ind. For., Allahabad, 32, Nos. 1, 2, 3, 1906, (8-24, 56-64, 126-141). [8000 cf]. 31773

[**Taliev, V. I.**] Талиевъ, В. И. Растительности язловыхъ обнаженій Южной Россіи. Часть 2. [La végétation du sol de craie dans la Russie méridionale. 2 e Partie. Charikov, Trd. Obsč. ispyt. priр., 40, 1, 1905, (1-282, av. 2 phototyp. et 13 pl.). [8000 dbb 5000 3200 1060 1560 3280 4700]. 31774

——— Вѣдмій Геродотъ и другіе „свѣтильники“ въ рукахъ почвенно-ботанической географіи. [Der arme Herodot und andere „Leuchten“ in den Händen der geo-botanischen Geographie.] Jestestv. i geogr., Moskva, 10, 8, 1905, (28-43). [8000 db]. 31775

——— Галиция гора. [Galičja gora.] Jestestv. i geogr., Moskva, 11, 4, 1906, (1-6, mit 3 Abbild.). [8000 dbc]. 31776

——— Растенія русской флоры, какъ матеріалъ для наблюденій. [Die Pflanzen der russischen Flora als Beobachtungsmaterial.] Jestestv. i geogr., Moskva, 11, 6, 1906, (1-16, mit 9 Abbild.). [5400 8000 db]. 31777

——— Вопросъ о прошломъ нашихъ степей и почвоѣднне. [Die Frage über die Vergangenheit unserer Steppen und die Bodenkunde]. Lėsn. žurn., St. Peterburg, 35, 1905, (1507-1530). [8000 db 3200]. 31778

——— Къ свѣдѣніямъ о растительности окрестностей г. Сергача Нижегородской губ. [Beitrag zur Kenntniss der Vegetation der Umgebung der Stadt Ssergatsch (Sergač) im Gouv. Nizhny-Nowgorod (Nižnij-Novgorod)]. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., 6, 1906, (133-148, deutsch. Res. 149). [8000 dbc]. 31779

——— Новал работа по флорѣ Саратовской губ. В. А. Келлера изъ области черноземно-ковыльныхъ степей. Критико-библіографическая

заметка. [Eine neue Arbeit über die Flora des Gouv. Saratov von B. A. Keller. Eine kritisch-bibliographische Notiz.] Saratov, Trd. Obsč. jest., 4, 3, 1905, (292-303). [8000 dbc]. 31780

[**Taliev, V. I.** und **Širajev, G.**] Талиевъ, В. И. и Шираевъ, Г. Матеріалы для флоры Области Войска Донскаго. [Materialien zur Flora des Landes der Don'schen Kosaken.] Charikov, C.-R. Inst. vétérin., 7, 6, 1906, (49-65, mit Abbild.). [8000 dbb 5400]. 31781

Tamaro, Domenico. Celsicoltura. Eda. completamente rifatta, con 8 incisioni intercalate nel testo. Milano (Hoepli), 1905, (XXIV + 245). 16 cm. [0060 5400]. 31782

Tamms, F. Abendpfauenauge [*Smerinthus ocellatus*]. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., 21, 1906, (302). [1100 4350]. 31783

Tanfiljew, G. J. Die südrussischen Steppen. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena (G. Fischer), 1906, (381-388). [8000 dbb]. 31784

——— v. Busch, N. A.

Tangl, Franz. Untersuchungen über die Wärmetönung von Enzymreaktionen. I. Mitt. Bemerkungen über die biologische Bedeutung der Wärmetönung von Enzymreaktionen und Prinzip der Versuchsanordnung. Arch. ges. Physiol., Bonn, 115, 1906, (1-6). [1230 1240 3100]. 31785

Tansley, Arthur [George]. Some general aspects of the algae.—A review of Morphologie und Biologie der Algen von Dr. Friedrich Oltmanns. N. Phytol., London, 5, 1906, (34-46). [1000 3000 7400]. 31786

——— The vegetation of the Scottish Highlands, by Marcel Hardy. [Review] N. Phytol., London, 5, 1906, (98-100). [8000 de 3200]. 31787

——— Two recent ecological papers. 1.—“Vegetation of Mesa Region east of Pike's Peak, Colorado,” by H. L. Shantz. 2. “Ecology of woodland plants near Huddersfield,” by T. W. Woodhead. N. Phytol., London, 5, 1906, (219-222). [3200]. 31788

Tappeiner, H[ermann] v. Jodlbauer, A[lfred].

- Tarozzi, Giulio.** Sulla possibilità di coltivare facilmente all'aria in cultura pura i germi anaerobici. Siena, Atti Acc. tuscanica, (Ser. 4), **16**, 1905, (317-328). [7700]. 34789
- Ueber das Latentleben der Tetanussporen im tierischen Organismus und über die Möglichkeit, dass sie einen tetanischen Prozess unter dem Einfluss traumatischer und nekrotisierender Ursachen hervorrufen. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (305-311, 451-458). [7700]. 34790
- Taruffi, Dino.** Trattamento biologico del pozzonero. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **1**, 1904, (283-290). [3100]. 34791
- Taschenberg, E.** Die Insekten nach ihrem Schaden und Nutzen. 2. verm. u. verb. Aufl., hrsg. v. Otto Taschenberg. (Das Wissen der Gegenwart. Bd 4.) Leipzig (G. Freytag), 1906, (312). 19 cm. Grb. 3 M. [4100]. 34792
- Tassi, Attilio.** L'Orto ed il gabinetto botanico [di Siena] nell'anno 1903. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (154-159). [9000]. 34793
- Tassi, Flaminio.** Origine e sviluppo delle Leptostromacee e loro rapporti con le fungiglie affini. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (3-124, con 6 Tav.). [7700]. 34794
- Nuovi micromiceti. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (125-127). [7700]. 34795
- Micologia della provincia Senese. Dodicesima pubblicazione. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (128-144). [7700 8000 *dh*]. 34796
- Zoocecidi della flora Senese. 2. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (145-148). [4300]. 34797
- Contributo alla storia della botanica in Italia. La botanica nel Senese. Siena, Bull. Orto bot., **7**, 1905, (3-56, con 3 tav.). [0010]. 34798
- Considerazioni intorno ad una nuova *Leptosphaeria* (*L. Spartii* F. Tassi). Siena, Bull. Orto bot., **7**, 1905, (57-62, con 1 tav.). [7700]. 34799
- Micologia della Provincia Senese. Serie II. Siena, Bull. Orto bot., **7**, 1905, (63-71). [7700 8000 *dh*]. 34800
- Taute, E.** Neue Funde in der Flora von Niederhessen. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, (1-12). [8000 *dc*]. 34801
- Taylor, Mrs. Augustus P.** How and where ferns grow in southwest Georgia. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (53-60). [8000 *gh*]. 34802
- Taylor, Norman.** Collecting in the mountains west of Santiago, Cuba. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (256-260). [8000 *hc*]. 34803
- Techet, Karl.** Ueber die marine Vegetation des Triester Golfes. Wien, Abh. ZoolBot. Ges., **3**, Heft 2, 1906, (52, mit 1 Taf.). [3200 7400 8500 *dh*]. 34804
- Teichert, Kurt.** Ueber eine als *Zur* bezeichnete Mehleiggarung. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (376-378). [3100 7700]. 34805
- Beitrag zur Flora des Kreises Wreschen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1906, (86-90). [8000 *dc*]. 34806
- Phänologische Beobachtungen im Kreise Wreschen während des trockenen Jahres 1904. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **13**, 1906, (23-25). [3350 8000 *dc*]. 34807
- Teichmann, Ernst.** Der gegenwärtige Stand der Vererbungsfrage. Sammelreferat. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (417-430). [1110]. 34808
- Teichmann, Otto.** Merkwürdige Bäume im Grossherzogtum Baden. Aus d. Natur. Stuttgart, **2**, 1906, (232-243). [8000 *dc*]. 34809
- Tellini, Achille.** Escursione nell'Eritrea. Ottobre 1902-marzo 1903. Funghi studiati dal prof. P. A. Saccardo. Alghe determinate dal prof. G. B. De Toni. Udine (tip. privata), 1904, (2 n. n.). 25 cm. [4100 7700 7400 8000 *fb*]. 34810
- Teodoresco, E. C.** De l'action qu'exercent les basses températures sur les zoospores des Algues. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (522-524). [7400]. 34811
- Terracciano, Achille.** L'eclisse parziale di sole del 30 Agosto ed i suoi effetti su alcune piante. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **4**, 1905, (83-97). [3200]. 34812

Terracciano, Achille. *Gagearum* novarum diagnoses. Bollettino della Società orticola di Mutuo Soccorso in Palermo, **2**, 1901, (N. 3). [6000]. 34813

————— Per la priorità delle mie *Gagearum* novarum diagnoses. Bollettino della Società orticola di Mutuo Soccorso in Palermo, **2**, 1901, (N. 4). [6000]. 34814

————— Cronaca dell'Istituto botanico di Palermo. (Gennaio-marzo 1905.) Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (50-54). [0060]. 34815

————— I banani da introdurre nelle nostre colture. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (80-88). [0060 6000]. 34816

————— L'inverno del 1904-1905 ed i suoi effetti sulla vegetazione nei giardini di Palermo. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (116-140). [4150]. 34817

————— La "Pecan Nut." Nuova pianta da introdurre nelle colture arboree di Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (178-185). [0060 5100]. 34818

————— Lo sviluppo delle forme ed i rapporti sociali nella vita delle piante. Palermo (Sandron), 1903, (226). 17 cm. [3000]. 34819

————— Revisione monografica delle specie di *Gagea* della flora spagnuola. Palermo, (tip. Pricella), 1905, (65). 24 cm. [6000]. 34820

————— v. Penzig, Otto.

Terracciano, Nicola. Il *Sechium edule* Swartz e sua coltivazione in Napoli e dintorni. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., **56**, 1905, (363-368, con 1 tav.). [0060 5400]. 34821

Tertsch, Rudolf. Ein Beitrag zu den dem Diphtheriebazillus ähnlichen Stäbchen des Conjunktivalsackes. Zs. Augenheilk., Berlin, **12**, 1904, (621-637). [7700]. 34822

Teruuchi, Yutaka r. Abderhalden, E.

Tessendorff, F. Vorläufiger Bericht über die im Auftrage des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins in der Zeit vom 3. Juli bis 16. August 1905 ausgeführte botanische Reise. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (33-42). [8000 de 3200]. 34823

Tessler, L. F. La limite occidentale d'extension de *Primula pedemontana*, Thomas dans la haute Vallée de l'Isère. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (7-8). [5100 8000 dh]. 34824

————— La zona subalpina nelle montagne dell'Europa occidentale. VII Congresso internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2^a, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (656-660). [8000 d]. 34825

Tétényi, [Schilberszky, Károly]. A zárvatermő növények származása. [Über Phylogenie der Angiospermen.] Pötf. Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (45-46). [4700]. 34826

————— Symbiosis a *Lolium*-magvakban. [Symbiose in den *Lolium*-Samen.] Pötf. Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (47-48). [3220 6000]. 34827

Thaisz, Lajos. Kritikai megjegyzések némely magyarországi Graminea-fajhoz. [Kritische Bemerkungen über einige ungarische Gramineen.] Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (20-22, 6-7). [6000 8000 dk]. 34828

————— Borbás Vince emlékezete. [Erinnerung an V. Borbás.] Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (71-74, 17-18). [0010]. 34829

Thaler. Waldschädlinge [im Grossherzogtum Hessen] der Jahre 1904/5. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (241-242). [4100]. 34830

————— Spiegel v. u. zu Peckelsheim, Freiherr u. Cusig. Die Einwirkung der Hitze und Dürre des Sommers 1904 auf die Waldvegetation. Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin, **6**, (1905), 1906, (79-101). [4150]. 34831

Thamm, R. Beiträge zur Kenntnis der Gewürze. II. Piment, Nelken und Cardamom. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (168-172). [3120]. 34832

————— r. Lührig, H.

Thatcher, R[oscoe] W[ilfred]. The chemical composition of Washington forage crops. (First report.) Agric. Exp. Sta., Washington, Pullman, Bull., No. **72**, 1905, (1-27). 21.5 cm. [3120]. 34833

Thaxter, Roland. A new American species of *Wynnea*. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No 60 in Bot. Gaz., Chicago, Ill., 39, 1905, (241-247, with pl.). [7700].

34831

Thelling, A. *Lepidium*-Studien. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (695-716). [5400-8000 *g h d*]. 34835

Theobald, Fred. V. Insect pests of the cotton plant. Nature, London, 73, 1906, (257-258, figs. 1, 2). [4100].

34836

Theorin, Pier [Gustaf] [Emanuel]. Undersökning af några växtarters trichomer. [Examination of the trichomes of some plant species.] Ark. Bot., Stockholm, 6, No. 6, 1906, (23, with pl.). [1060-1230]. 34837

Thériot, E. Mousses récoltées aux environs de Bogota (Colombie), par le F. Apollinaire-Marie en 1904. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre, 1906, (78-79, av. pl.). [7000-8000 *h e*]. 34838

Thériot, T. r. Cardot, J.

Thesing, Curt. *Spirochaete*, *Spiro-nema* oder *Spirillum*? Vorl. Mitt. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 40, Originale, 1906, (351-356). [7700]. 34839

Thévenin, Armand. Note sur les fossiles du Carbonifère inférieur du Djebel Bechar (Sud-Oranais). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (818-822). [5000-8000 *f a*]. 34840

Thiele, H. und Wolf, Kurt. Ueber die Abtötung von Bakterien durch Licht. I. Arch. Hyg., München, 57, 1906, (29-55, m. 2 Taf.). [7700-3200]. 34841

Thienemann, J. Welche Massnahmen erscheinen geeignet und durchführbar, eine Verminderung der in der Provinz Ostpreussen vorhandenen Kriekenkolonien herbeizuführen? Georgine, Insterburg, 74, 1906, (225-228). [4350-4400]. 34842

Thoday, D. Notes from the Cambridge Botany School. I. Heterospory in *Sphenophyllum Dawsoni*. N. Phytol., London, 5, 1906, (91-93, text fig. 14). [1660-6700]. 34843

Thöni, J. v. Freudenreich, Edouard v.

Thom, Charles. Some suggestions from the study of dairy fungi. J. Myc.,

Columbus, Ohio, 11, 1905, (117-124). [7700]. 34844

Thomas, R. La question parasitaire du cancer. Rheims, Bul. soc. sci. nat., 10, 1901, (3-19). [3225-7700-4050]. 34845

Thomé, [Otto Wilhelm]. Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. . . . Bd 5-7. Kryptogamen-Flora. Moose, Algen, Flechten und Pilze. Hrsg. v. Walter Migula. Lfg 18-35. Gera (F. v. Zetzschwitz), (1904-06). (1-514, mit Taf.). 23 cm. Die Lfg 1 M. [8000 *d* 5000 7400]. 34846

Thompson, Charles [Henry] r. Dudley, William Russell.

Thompson, G. W. A curious teak coppice shoot. Ind. Fer., Allahabad, 32, No. 10, 1906, (503-504). [1800].

34847

Thompson, Harold Stuart. The vegetation of Rotten Park Reservoir [Birmingham]. J. Bot., London, 44, 1906, (133-134). [8000 *d e*]. 34848

— Flora of Cyprus. J. Bot., London, 44, 1906, (270-278, 304-309, 332-341). [8000 *d m* 5000]. 34849

— Alien plants near London. J. Bot., London, 44, 1906, (396-397). [8000 *d e*]. 34850

— Notes on the flora of Porquerolles. J. Bot., London, 44, 1906, (407-410). [8000 *d f* 5000 5400]. 34851

Thomson, Robert. A fire resisting tree (*Rhepala* sp.). Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (11). 5400]. 34852

Thorpe, Henry. *Cypripedium Fair-ricanum*. Native home? Orch. Rev., London, 14, 1906, (26-27). [6000-8000 *e f*]. 34853

Thorsen, J[ohan] Gotlieb. Grænen i de vestlandske Skogsnæg. [Die Fichte in den Waldpflanzungen des westlichen Norwegen.] Kristiania, Tidssk. Skogbr., 14, 1906, (263-269). [3200-6500-8000 *d a*]. 34854

— Furu-spideren. [Rombager parr] in Norwegen. Kristiania, Tidssk. Skogbr., 14, 1906, (334-338). [4100]. 34855

Thwaites, Emily. Individualism among orchids. Orch. Rev., London, 14, 1906, (164-166, 196-198). [6000]. 34856

[Tichomirov, Vladimir Andrejevič.]
Тихомировъ, В. А. Сладкая плодовая
микотъ у *Diospyros Kaki* и *D. Lotus*.
[Das süsse Fruchtleich von *Diospyros
Kaki* und *D. Lotus*.] Moskva, Prot. Obsč.
ispyt. priр., **1904**, [1905], (19), [in
Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, N. 1]
[1560 5100] 34857

——— Уроение клубней маф-
руна *Oreos sativus*, var. *B. Pallasii* и
C. speciosus. [Der Bau der Knollen
des Safrans.] Moskva, Prot. Obsč.
ispyt. priр., **1904**, [1905], (52), [in
Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, N. 4].
[1060 2780 6000]. 34858

——— Sur les inclusions intra-
cellulaires de la feuille du Nerprun
purgatif (*Rhamnus cathartica* L.). Paris,
C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (922-924).
[5100 1060 2780 3130]. 34859

[——— und Keizer, E. A.]
——— и Кейзеръ, Э. А. Къ
вопросу Казуистики распознаваніи
нѣкоторыхъ сырыхъ лѣкарственныхъ
матеріаловъ: *Lythrum Salicaria*:
Плакунъ-травя. [Zur Frage der
Kasuistik der Erkennung einiger roher
Arznei-Materialien: *Lythrum Salicaria*.]
Farmaceut., Moskva, **13**, 1905, (225 228,
257 260, 289-292, 321-326, mit Abbild.).
[1500 5100]. 34860

Tietze, M. Physiologische Bromelia-
ceen-Studien. II. Die Entwicklung
der wasseranfeuchtenden Bromeliaceen-
Trichome. Zs. Natw., Stuttgart, **78**,
1906, (1-50). [3010 3010 1230
6000]. 34861

Tilden, Josephine E[izabeth]. Algae
collecting in the Hawaiian islands.
Postelsia, St. Paul., Minn., **1901**, 1902,
(133-175, with pl.). [7400 8000 nd].
34862

Timiriachev, K. v. Klebs, Georg.

[Timofejev, S. N.] Тимофеевъ, С. Н.
Чаинный кустъ въ западномъ Закав-
казьѣ. [Der Teestrauch im westlichen
Transkaukasien.] Tiflis, Monit. Jard.
bot., **5**, 1906, (31-42, deutsch. Res. 43-
49). [8000 dnd 5100]. 34863

Traboschi, Carlo. Sopra alcuni
Ipomiceti del mais guasto di regioni
pellagrose. Nota I^a Generi: *Oospora*,
Aspergillus, *Penicillium*. Ann. Bot.,
Roma, **2**, 1905, (137-168, con 1 tav.).
[7700]. 34864

——— Note di tecnica ifomiceto-
logica. Ann. Igiene, Roma, **1905**, (63-
70). [7700]. 34865

Tischbierek. Fleischfressende Pflan-
zen. Mit besonderer Berücksichtigung
der schlesischen Arten und ihrer
Standorte. Oberschlesien, Kattowitz,
5, 1906, (219-232). [8000 de]. 34866

Tischler, Georg]. Ueber die Ent-
wicklung der Sexualorgane bei einem
sterilen *Bryonia*-Bastard. Berlin, Ber.
D. bot. Ges., **24**, 1906, (83 96, mit 1
Taf.). [1350 3550 5400]. 34867

——— Ueber die Entwicklung
des Pollens und der Tapetenzellen bei
Ribes-Hybriden. Jahrb. wiss. Bot.,
Leipzig, **42**, 1906, (515-578, mit 1 Taf.).
[1500 2740 3550 4410 5100]. 34868

——— Unsere gegenwärtigen
Anschauungen über die Entstehung der
Arten im Pflanzenreiche. Königsberg,
Schr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906,
(52-55). [1100]. 34869

——— Botanische Literatur der
Zelle [für 1905]. In: Jahresber. üb.
die Fortschritte der Anat. n. Entwick-
lungsgesch., hrsg. v. G. Schwalbe, (N.F.)
11, Abt. 1. Jena (G. Fischer), 1906,
(57-123). [2640]. 34870

Tison, A. Sur le mécanisme de chute
de certains bourgeons terminaux. Paris,
C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (222-224).
[1060]. 34871

——— Remarques sur la chute
des bourgeons terminaux de certains
arbres. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5),
9, 1905-1906, (164-180, av. 2 fig. et 2
pl.). [3010]. 34872

Tissier, Henry. Répartition du mi-
crobe dans l'intestin du nourrisson.
Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905,
(109-123). [7700 3100]. 34873

——— Etude d'une variété d'in-
fection intestinale chez le nourrisson.
Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905,
(273-316). [7700 3000 4000]. 34874

Titze. Wachstumsleistungen von
Pseudotsuga Douglasi im Sachsenwalde.
Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (536-537).
[3160 6500]. 34875

[Tiu-kov, A.] Тю-ковъ, А. Новая
опасная болѣзнь крыжовника. [Eine
neue gefährliche Krankheit von *Ribes
Grossularia*.] Južn. russ. sel'sk.-choz.
gazeta, Char'kov, **8**, 36-37, 1906, (9-
10). [4050 4350]. 34876

Tobias, Eigenartige Bildungen von Rutzpilzen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., mitw. Abt., **12**, 1906, (79-81). [7700 1800]. 34877

Tobler, Friedrich]. Zur Biologie der Epiphyten im Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (552-557). [3235 7400 3200 8500]. 34878

——— Ueber Regeneration und Polarität sowie verwandte Wachstumsvorgänge bei *Polysiphonia* und anderen Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (461-502, mit 3 Taf.). [7400 4250 2450 3020 3160]. 34879

Todaro, Francesco. Prove intorno all'influenza della temperatura sulla germinazione di alcuni semi. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (453-462). [3750]. 34880

——— Esperienze e prove di coltivazione fatte nella R. Stazione agraria di Modena del 1901 al 1904. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (47-82, 241-252, 329-342). [0060]. 34881

——— Relazione sulle analisi botaniche di sementi fatte nella R. Stazione Agraria di Modena dal 1. Gennaio 1902 al 31 Dicembre 1904. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (385-426). [0060]. 34882

——— Osservazioni sulla durata del potere germinativo nei semi di alcune piante erbacee coltivate. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (610-617). [3750]. 34883

Todd, F. H. *Pterocarpus dalbergioides*. Ind. For. Allahabad, **32**, No. 12, 1906, (581-587). [3200]. 34884

Toepfer, H[ermann]. Phanologische Beobachtungen in Thüringen. 1905. (25. Jahr.) Arch. Landesg. Sachsen, Halle, **16**, 1906, (74-78). [3350 8000 de]. 34885

Töpfer, Max. Pflanzenhygiene Breslau. Zs. Landw. Kummer, **10**, 1906, (309-312); Dresdener landw. Presse, Berlin, **27**, 1906, (147-148). [4350]. 34886

Toepffer, Ad. Formae novae *Salicium* Bavarinae. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (206-207). [5400 8000 de]. 34887

——— Schedae zu Toepffer *Salicetum exsiccatum*. Fasc. I. No. 1-50 München (V. Hölting), 1906, (24) 27 cm 1,50 M. [5400 0060]. 34888

Togni (De), C. A proposito della cura del pidocchio sanguigno del melo. L'Avvenire agricolo, Parma, **1904**, (41-42). [1100]. 34889

[**Toliskij**, A. P.] Толский, А. П. Материалы по изучению форм и развития корневых сосны и других древесных пород. [Beiträge zur Kenntnis der Form und Entwicklung der Wurzeln der Kiefer und anderer Holzgewächse.] Trd. opyt. lésnič, St. Peterburg, **1905**, 3, (1-61, mit Abbild.). [1210 3200]. 34890

Tollens, B[ernhard] v. Maurenbrecher, A. D.

Tomlinson, W. J. C. *Leucojum aestivum* in Co. Antrim. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (170). [8000 de]. 34891

——— *Cardamine amara* in Co. Derry. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (170). [8000 de]. 34892

——— *Orehis pyramidalis* in Down and Antrim. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (218). [8000 de]. 34893

Tondera, F. O wpływ prądu powietrza na pędy rosace. I ryc. [Über den Einfluss des Luftstromes auf wachsende Sprosse.] Kraków, Rozpr. Akad., **45** B, 1905, (389-413, mit 1 Taf.). [3160]. 34894

Toni (De), Ettore. Un codice-erbario anonimo. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **22**, 1904, (3-44, con 2 tav.). [0060]. 34895

——— Appunti dialettali. Venezia, Ateneo Veneto, **27**, 1904, 327-370. [0020]. 34896

——— Gli aggettivi geografici. Venezia, Ateneo Veneto, **28**, 1905, (117-160). [0070]. 34897

Toni (De), Giovanni Battista. Intorno ad alcune *Bungia* di Borye di Zanardini. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (150-154); Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **57**, 1904, (68-71). [7400] 34898

——— Nel centenario della nascita di Giuseppe De Notaris (18 Aprile 1805). Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (37-38). [0010]. 34899

——— Necrologio, Federico Delapino. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (125-126). [0010]. 34900

——— Sylloge Algarum omnium lucusque cognitarum. Vol. IV. Floridene. Sectio IV—Familiae I-VII, Pa-

lavii (typ. Seminarii), 1905, (1523-1973).
25 cm. [7400]. 34901

Toni (De), Giovanni Battista e **Forti**,
Achille. *Intorno al Byssus purpurea del*
Lightfoot. Venezia, Atti Ist. ven., **63**,
1904, (205-210). [7400]. 34902

— r. Ghini, Luca.

Torka, V. *Bryum ladinum* Bruch.
Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (115-118).
[7000 8000 de]. 34903

— Zwei Feinde des gemeinen
Wachholders (*Juniperus communis* L.).
[*Phloeosinus* (*Hylesinus*) *thujae* Perris u.
Callidum castaneum Redtb.] Natw. Zs.
Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (399-401).
[4100 6500]. 34904

— Zur Moosflora der Provinz
Posen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw.
Abt., **12**, 1905, (1-13). [7000 8000 de].
34905

— Bacillarien der Provinz
Posen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw.
Abt., **13**, 1906, (11-20, mit 1 Taf.).
[7400 8000 de]. 34906

Tóth, Julius. Beiträge zur Bestim-
mung der Gesamtmenge der organischen
Säuren im Tabak. ChemZtg, Cöthen,
30, 1906, (57-58). [3120]. 34907

Tourlet, E. H. Notice sur les prime-
vères de la flore tourangelles (suite et fin).
Tours, Bul. soc. pharm., **2**, 1905, (195-
200, 210-213). [5400 8000 df]. 34908

— Documents pour servir à
l'histoire de la botanique en Touraine
(suite). Tours, Bul. soc. pharm., **2**, 1905,
(275-292, 313-333). [0010]. 34909

Touton, Karl. Ueber *Hieracia Oreadea*
und *Cerinthoidea* (sowie deren Zwischen-
arten mit anderen Rotten) im Engadin
und über *Hieracium Annae Toutoniae*
Zahn (nov. sp.). Allg. bot. Zs., Karls-
ruhe, **12**, 1906, (112-114, 142-146, 155-
160). [5400 8000 di di]. 34910

Towle, Phebe M. Notes on the fruiting
season of *Catharina*. Bryologist, Brook-
lyn, N.Y., **8**, 1905, (41-45). [7000]. 34911

— Notes on the life history
of the Mniums. Bryologist, Brooklyn,
N.Y., **9**, 1906, (54-56). [7000]. 34912

Trabucco, Giacomo. Trattato ele-
mentare di botanica ad uso degli Istituti
tecnici. Seconda edizione riveduta
dall'autore. Firenze (tip. Ricci), 1904,
(311). 20 cm. [0030]. 34913

Trabut, L. Fixation de l'azote at-
mosphérique par les plantes. Alger, Bul.
agric., **11**, 1905, (513-516, 537-547, avec
fig.). [3010]. 34914

— r. Battandier, J. A.

Trail, James William] [Helenus].
Additions and corrections to the topo-
graphical botany of Scotland. Ann.
Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906,
(33-48); **58**, 1906, (93-99); **59**, 1906,
(172-184); **60**, 1906, (230-233).
[8000 de]. 34915

— *Alchemilla alpina* L. and
A. conjuncta Bab. Ann. Scot. Nat.
Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (121-122).
[5400]. 34916

— The flora of Fair Isle.
Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **59**,
1906, (165-170). [8000 de]. 34917

— Aliens among tares in
Aberdeenshire. Ann. Scot. Nat. Hist.,
Edinburgh, **60**, 1906, (242). [8000 de].
34918

— Proeumbent meadow grass
(*Sclerochloa procumbens*) in Scotland.
Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**,
1906, (243). [8000 de]. 34919

— *Synechytium Stellariae* in
Aberdeenshire. Ann. Scot. Nat. Hist.,
Edinburgh, **60**, 1906, (243). [8000 de].
34920

— Gall on elder or hountree
(*Sambucus nigra*). Ann. Scot. Nat.
Hist., Edinburgh, **60**, 1906, (244).
[4300]. 34921

— The Hessian fly (*Mayetiola*
destructor) in North-Eastern Scotland.
Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**,
1906, (244). [8000 de 4100]. 34922

[**Trajaniskij**, E. V.] Траянскій, Е.
В. Императорскій С.-Петербургскій
Ботаническій Садъ. [Der Kaiserliche
St.-Petersburger Botanische Garten].
St. Petersburg (P. P. Sojkin), 1905, (48,
mit 11 Abbild.). 20.5 cm. 30 Kop.
[0060]. 34923

Transeau, Edgar Nelson. The bogs
and bog flora of the Huron river valley.
Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (351-
375, 418-448, with 16 fig.); Bot. Gaz.,
Chicago, Ill., **41**, 1906, (17-42, with
16 fig.). [3200 8000 gg]. 34924

[**Tranzschel**, Waldemar] Траншель Вальдмюр. Андреевич. Списокъ работъ академика Михаила Степановича Воронина. [Verzeichnis der Schriften des Akademikers Michael Stepanowitsch Woronin.] St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (8-13). [0010]. 34925

Neue Falle von Heterocie bei den Uredineen. St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (14-30). [7700-4050]. 34926

Материалы для микологической флоры России. Списокъ грибовъ, собранныхъ въ Крыму. II. [Contributions ad floram mycologicam Rossiae. Enumeratio fungorum in Tauria lectorum. II.] St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (31-47). [8000 dbb 7700]. 34927

Beiträge zur Biologie der Uredineen. Bericht über die im Jahre 1904 ausgeführten Kulturversuche. St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (54-80). [7700 3225-4050]. 34928

Equisetum variegation Schleich. u. *E. scirpoides* Mich. въ С.-Петербургской губернии. [*Equisetum variegation* Schleich. und *E. scirpoides* Mich. im Gouvernement St. Petersburg.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (112, deutsch. Res. 189). [8000 dba 6700]. 34929

Trappen, Arthur von der. Einige Beobachtungen bei der Anzucht von Kakteen aus Samen. Monatschr. Kakteenk., Nendamm, **16**, 1906, (47-48). [1880 3750]. 34930

Trask, Blanche. Flora of San Clemente Island. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3**, 1904, (76-78, 90-95). [8000 gi] 34931

Trautmann, Carl. Aufzählungen der von C. Trautmann in der Lausitz beobachteten Laubmoose. Nach Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamenflora vom Königreich Sachsen Bautzen, Sitzber. Lii., **1902-1905**, 1906, (17-21). [7000 8000 de] 34932

Traverso, Giovanni Battista. Per un repertorio della bibliografia botanica italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (42-45). [0030] 34933

I funghi mangerecci della provincia di Padova. Il Raccoltore, Padova, **1904**, (1-100). [7700] 34934

Traverso, Giovanni Battista. Un caso teratologico del fiore della *Heimerocallis flara* Lin. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (567). [1800]. 34935

Secondo contributo allo studio della Flora micologica della provincia di Como. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (129-152). [7700 8000 dh]. 34936

La nomenclatura degli organi nella descrizione dei pirenomiceti e denteromiceti. Breve introduzione allo studio sistematico di questi funghi. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.) **12**, 1905, (261-280). [0070 7700]. 34937

Elenco bibliografico della micologia italiana (Flora italica cryptogama vol. I fase. I.). Rocca S. Casciano (Cappelli), 1905, (135). 25 cm. [0030 7700]. 34938

Supplemento all'elenco bibliografico della micologia italiana. Rocca S. Casciano (Cappelli), 1905, (17). 24 cm. [0030 7700]. 34939

r. Béguinot, A. and Saccardo, P. A.

Treitz, Péter r. Szilágyi, János.

Trelease, William. Address before the Central botanists. [Presidential address at the Ann Arbor meeting, December 28, 1905.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (97-100). [0040]. 34940

Treub, [Melchior]. Een proeftuin voor selectie bij Liberia-koffie. [Un champ d'expériences de sélection sur le caféier de Libéria.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (648-651). [5400]. 34941

— et alii. Verslag omtrent de te Buitenzorg gevestigde technische afdelingen van het Departement van Landbouw 1905. [Rapport sur les divisions techniques établies à Buitenzorg du Département de l'Agriculture 1905.] Batavia (G. Kolff & Co.), 1906, (XXIV + 352, avec pl.). 26 cm. [0020]. 34942

Trèves, Joseph Pacifique. Petite flore medicale piémontaise. Turin (impr. des Artigianelli), 1904, (411). 20 cm. [0060 8000 dh] 34943

Trevithick, Edgar. Colour phenomena in "*Boletus coerulescens*." Nature, London, **74**, 1906, (318). [7700 3070]. 34944

Tricomi-Allegra, Giuseppe. Tre metodi pratici per ritrovare facilmente al microscopio un punto qualunque di un preparato. Messina, Atti Acc. Peloritana, **19**, 1901, (57-61). [0060].

34945

Triepel, H. Bohrrkanäle in recenten menschlichen Knochen. Anat. Anz., Jena, **29**, 1906, (161-172). [7700].

34946

Trillat et Sauton. L'ammoniaque dans le lait. Recherche et interprétation de sa présence. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (491-502). [3100].

34947

Trinchieri, Giulio. Sui fieni dei boschi lungo il Po nella provincia di Piacenza. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (198-199). [8000 *dh* 5000].

34948

———. Osservazioni su la Flora spontanea e avventizia dell'Orto botanico di Torino. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (3-41). [8000 *dh* 5000].

34949

Tripet, F. Lettres inédites de Léo Lesquereux. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci. Nat., **30**, 1902, (436-451). [0010].

34950

Trnka, Johann v. Stoklasa, Julius.

Trois, Enrico Filippo e Truffi, F. Sopra un caso d'infezione per *Meralius lacrymans* e critica di un mezzo di difesa del legume. Venezia, Atti Ist. ven., **64**, 1905, (471-485, con 1 tav.). [4050].

34951

Trommsdorff, Richard. Ueber den *Mausetyphusbazillus* und seine Verwandten. Arch. Hyg., München, **55**, 1906, (279-298). [7700].

34952

———. Die Bakteriologie der Chromidrosis. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1901, (1285-1287). [7700].

34953

———. Typhusbazillus und *Bacillus faecalis aequaligenes*, zwei nicht verwandte Spezies. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1667-1668). [7700].

34954

Tromp de Haas, W. R. De cultuur van *Hevea brasiliensis*. [La culture de l'*Hevea brasiliensis*.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (1-27, av. figs.). [5400].

34955

———. Mededeelingen betreffende de caoutchouc-cultuur. XIV. Zijn de op Java gecultiveerde vormen van *Hevea brasiliensis* in 't algemeen voor

de vermenigvuldiging geschikt? [Communications relatives à la culture du caoutchouc. XIV. Les formes d'*Hevea brasiliensis* cultivées à Java se présentent-elles en général à la multiplication?] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (158-169). [5400].

34956

Tromp de Haas, W. R. Inkomsten van de in 1905 verrichte aftappingsproeven met *Hevea brasiliensis* in den cultuurtuin te Tjikeneuh verkregen. [Résultats des expériences de soutirage du latex faites sur l'*Hevea brasiliensis* dans les cultures de Tjikeneuh.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (262-269). [5400].

34957

———. Mededeelingen betreffende de caoutchouc-cultuur. XV. Een nieuwe vorm van *Ficus elastica*. [Communications relatives à la culture du caoutchouc. XV. Une nouvelle forme de *Ficus elastica*.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (294-295, av. pl.). [5400].

34958

———. Mededeelingen betreffende de caoutchouc-cultuur. XVI. Is het aftappen der *Hevea*'s nadeelig voor den vruchtdracht. [Communications relatives à la culture du caoutchouc. XVI. Le soutirage du latex est-il nuisible à la fructification des *Hevea*?] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (295-296). [3060-5400].

34959

———. Mededeelingen betreffende de caoutchouc-cultuur. De diktegroei van *Hevea brasiliensis* op Ceylon, de Straits en Java. [Communications relatives à la culture du caoutchouc. L'accroissement cambial de l'*Hevea brasiliensis* à Ceylon, aux Straits et à Java.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (410-419). [5400].

34960

Trotter, Alessandro. Intumescenze fogliari di *Ippococa Batatas*. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, 362-364. [4300].

34961

———. Osservazioni sugli Acarodonzii. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (82-86). [4300].

34962

———. Osservazioni ed aggiunte alla Flora Irpina. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (20-29, 32-42). [8000 *dh* 5000].

34963

———. Pugillo di Funghi e Licheni raccolti nella penisola Balcanica e nell'Asia Minore. Firenze, Bull. Soc.

bot. ital., **1905**, (247-253). [7700] 7600
8000 dl]. 34964

Trotter, Alessandro. Relazione intorno ai principali casi patologici pervenuti al Laboratorio di Patologia vegetale della R. Scuola Enologica di Avellino dal maggio 1902, all'ottobre 1903. *Giornale di Viticoltura ed enologia, Avellino*, **12**, 1904, (118-122). [4000]. 34965

——— La malattia dell'inchostro del castagno. *Giornale di Viticoltura ed enologia, Avellino*, **12**, 1904, (122-124). [4150]. 34966

——— I quartieri d'inverno dell'oidio. *Giornale di Viticoltura ed enologia, Avellino*, **12**, 1904, (124). [4050]. 34967

——— La *Peronospora larrata* della vite. *Giornale di Viticoltura ed enologia, Avellino*, **12**, 1904, (289-290). [4050]. 34968

——— A proposito di una recente pubblicazione intorno alla Fillossera gallicola. *Giornale di Viticoltura ed enologia, Avellino*, **12**, 1904, (313-315). [4190]. 34969

——— La brunissure della vite non sarebbe una malattia parassitaria. *Giornale di Viticoltura e di Enologia, Avellino*, (Ser. 3), **12**, 1904, (519-521). [4150]. 34970

——— I progressi della civiltà e la Patologia vegetale. *Giornale di Viticoltura e di Enologia, Avellino*, (Ser. 3), **13**, 1905, (10-13, 43-45). [4000] 34971

——— La difesa contro i parassiti delle piante e l'Istituto agricolo internazionale. *Giornale di Viticoltura e di Enologia, Avellino*, (Ser. 3), **13**, 1905, (119-121). [4350] 34972

——— La specializzazione nel parassitismo. *Giornale di Viticoltura e di Enologia, Avellino*, (Ser. 3), **13**, 1905, (170-172). [3225]. 34973

——— La *Peronospora* delle Cucurbitacee. *Giornale di Viticoltura e di Enologia, Avellino*, (Ser. 3), **13**, 1905, (264-267). [4050] 34974

——— Sui risultati ottenuti in Italia coll'impiego dei batteri Moore nella coltivazione dei piselli e del trifoglio. *Giornale di Viticoltura e di Enologia, Avellino*, (Ser. 3), **13**, 1905, (378-379). [3060]. 34975

Trotter, Alessandro. Eccessivo sviluppo di una Muffa (*Sterigmatocystis nigra*) su di un vino in normale fermentazione. *Giornale di Viticoltura e di Enologia, Avellino*, (Ser. 3), **13**, 1905, (528-530). [3225]. 34976

——— Programma di ricerche biologiche. *L'Escursionista meridionale, Avellino*, **1**, 1905, (19-22, 41-46). [3200]. 34977

——— Sulla struttura istologica di un micrococcidio prosoplastico. *Malpighia, Genova*, **19**, 1905, (156-165). [4300]. 34978

——— Nuovi Zooceccidi della Flora italiana. (Ser. 2-4). *Marcellia, Avellino*, **3**, 1904, (5-13, 70-75); **4**, 1905, (97-103). [4300]. 34979

——— Di alcune galle del Marocco. *Marcellia, Avellino*, **3**, 1904, (14-15). [4300]. 34980

——— *Cecidotheca* italica di Trotter, A. e Cecconi, G. *Marcellia, Avellino*, **3**, 1904, (76-81). [4300]. 34981

——— A proposito di una galla recentemente descritta. *Marcellia, Avellino*, **3**, 1904, (89-90). [4300]. 34982

——— Galle della Colonia Eritrea (Africa). *Marcellia, Avellino*, **3**, 1904, (95-112). [4300]. 34983

——— Alcune notizie sulle noci di galla del commercio. *Marcellia, Avellino*, **3**, 1905, (146-151). [4300] 34984

——— Federico Delpino. Necrologio. *Marcellia, Avellino*, **4**, 1905, (XX). [0010] 34985

——— *Andricus Theophrastus*. *Marcellia, Avellino*, **4**, 1905, (52). [4300]. 34986

——— Nuove osservazioni su elmintocccidi italiani. *Marcellia, Avellino*, **4**, 1905, (52-54). [4300]. 34987

——— Miscellanee cecidologiche. *Marcellia, Avellino*, **4**, 1905, (54-59). [4300]. 34988

——— Il Plankton del lago Laceno nell'Avellunese. *Nuova Notarisa, Padova*, **16**, 1905, (39-53, con 1 tav.). [9300]. 34989

——— Osservazioni e ricerche sulla malsania del nocciuolo in provincia di Avellino e sui mezzi atti a

combatterla. Redia, Firenze, **2**, 1904, (37-67). [4150 4050]. 34990

Trotter, Alessandro et **Cecconi**, Giacomo. *Cecidotheca italica*. Fasc. IX-XII. Avellino (Tip. lit. Pergola), 1904, (201-300). 32 cm. [4300]. 34991

— r. Kieffer, Jean Jacques.

True, Rodney H[oward] and **Oglevee**, C. S. The effect of the presence of insoluble substances on the toxic action of poisons. [With bibliography.] [Poisons less active in the presence of certain insoluble materials.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (1-21, with text fig.). [3160]. 34992

Trübenbach, P. Zur Vertilgung der Distel (*Cirsium arvense*). D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (375). [4350]. 34993

Truffi, F. r. Trois, Enrico Filippo.

Trzebiński, J[ózef]. Zgorzel siewek buraczkanych, jej powstanie i środki zaradcze. [Carie des germes de la betterave, ses causes et les moyens de la combattre.] Gaz. cukr., Warszawa, **26**, 1906, (321-325, 337-343, 353-360, 369-372). [4050 4350 7700]. 34994

— Nowe badania nad rozmnażaniem płciowem pleśniaków (*Mucoraceae*). [Recherches nouvelles sur la reproduction sexuelle des Mucoracées]. Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (548-552). [1660 7700]. 34995

— Flora grzybków rdzawnikowych (*Uredinaceae*) w Australii. [Flore des urédinacées en Australie.] Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (571-575). [7700 8000 ic]. 34996

[**Trzebinskij**, I. N.] Трубебинский, I. H. Гороховая ржавчина. (*Uromyces Pisi* de By.) [Der Erbsen-Rost. (*Uromyces Pisi* de By.)] Vedom. selisk. choz. i promysl., Kiev, **9**, 1905, (791-792). [4050 4350]. 34997

— Вліяніе дезинфекцій сакловничнихъ клубочковъ и почвы на интенсивность корнеда веходовъ. [Der Einfluss der Desinfektion der Rübenknäuel und des Bodens auf die Intensität des Wurzelbrandes der Keimpflanzen.] Věst. sacharn. promysl., Kiev, **6**, 2, 1905, (496-502, 530-536, 575-581, 614-618). [4350]. 34998

— Просіяная головня и борьба съ нею. [Der Hirse-Brand und seine Bekämpfung.] Věst. sacharn.

promysl., Kiev, **7**, 1906, (426-432). [4050 4350]. 34999

[**Trzebinskij**, I. N.] Трубебинский, I. H. Новые опыты надъ участіемъ бактерій въ произведеніи корнеда. [Neue Versuche über die Teilnahme der Bakterien an der Erzeugung des Wurzelbrandes.] Věst. sacharn. promysl., Kiev, **7**, 1, 1906, (472-478). [4050]. 35000

— Паразитные грибы корнеда свекловичныхъ веходовъ. Краткое предварительное сообщеніе. [Die parasitischen Pilze des Wurzelbrandes der Rübenkeimpflanzen. Kurze vorläufige Mitteilung.] Věst. sacharn. promysl., Kiev, **7**, 1 1906, (878-883). [4050 7700]. 35001

Tschermak, Erich. Die Bluh- und Fruchtbarkeitsverhältnisse bei Roggen und Gerste und das Auftreten von Mutterkorn. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (191-199). [3440 3500 4050 7700 6000]. 35002

— The importance of hybridisation in the study of descent. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (278-283). [3550 4410]. 35003

— Ueber Bildung neuer Formen durch Kreuzung. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (323 330). [3550 4500]. 35004

Tschernjajew, A. r. Černjaev, A.

Tschirch, A[lexander]. System der Sekrete. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (329-333). [3120]. 35005

— und **Wolff**, Max. Untersuchungen über die Sekrete. 76. Weitere Studien über den Sandarak. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (684-712). [3120 2450]. 35006

Tswett, M. Zur Ultramikroskopie. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, [231]. [0090]. 35007

— Zur Kenntnis der Phacophyceenfarbstoffe. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (235-244). [3120 7100 3050]. 35008

— Physikalisch-chemische Studien über das Chlorophyll. Die Adsorptionen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (316-323). [2780 3020 3120]. 35009

— Adsorptionsanalyse und chromatographische Methode. An

wendung auf die Chemie des Chlorophylls. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, 384-393, mit 1 Taf. [2780 3120 6090]. 35010

Tubergen, C. G. van. Hybrids and hybridisation among bulbous plants. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (138-115, figs. 118-122). 3550 6000 35011

Tubeuf, Carl *Freiherr* von. Aufruf zur allgemeinen Vernichtung des Birnenrostes. 2. Aufl. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr **3**, 1905, (1-4). [1350 4050]. 35012

——— Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Kirschen-Heckenbessens. 2. Aufl. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr **4**, 1905, (1-4). [1800 4050 4350]. 35013

——— Über die Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Weimutskiefern-Blasenrostes. 2. Aufl. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr **5**, 1905, (1-4, mit 1 Taf.). [1050 4350]. 35014

——— Intumescenzenbildung der Baumrinde unter Flechten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (60-64, m. 1 Taf.). [1150 4050 6500 3010]. 35015

——— Notizen über die Vertikalverbreitung der *Trametes Pini* und ihre Vorkommen an verschiedenen Holzarten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (96-100). [7700 4050 8000 *de*]. 35016

——— Ueberwinterung des Birnenrostes auf dem Birnbaum. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (150-152). [1050 7700]. 35017

——— Abwehr der Angriffe des Herrn Forstmeister Sepp gegen die Professoren betr. Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (227-231). [1350]. 35018

——— Beobachtungen über elektrische Erscheinungen im Walde. VII. Ueber sogenannte Blitzlöcher im Walde. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (341-351, m. 1 Taf.). [1150]. 35019

——— Die Mistel, *Viscum album*, auf der Fichte. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (351-356). [5400 4050 3225 6500]. 35020

——— Pathologische Erscheinungen beim Absterben der Fichten im

Sommer 1904. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (419-466, 511-512, mit 7 Taf.). [1100 6500]. 35021

Tubeuf, Carl *Freiherr* von. Pflanzenpathologische Wandtafeln. Eine Sammlung kolorierter Tafeln für den Unterricht. Taf. 1: Die Mistel. *Viscum album*. Nebst Text (22). 24 cm. Stuttgart (E. Ulmer), 1906. 100 x 80 cm. 1,50 M. [4000 5100]. 35022

——— v. Schorstein, Josef.

Tuckermann, Rudolf. Beitrag zur Frage des Abbaues der Kartoffeln. Diss. Breslau, Merseburg (Druck v. F. Stollberg), 1904, (VI + 94). 24 cm.; (Berichtigung) Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1906, (647-648). [1650 3120]. 35023

Tugarinov, A. Ja. Тугариновъ, А. Я. О растительности окрестностей оз. Баскунчакъ и с. Ханской Ставки Астраханской губ. [Ueber die Vegetation der Umgegend des Baskunkak-Sees und der Ansiedelung Chanskaja Stavka im Gouvernement Astrachan.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (4-5). [8000 *abb*]. 35024

Tunmann. *Polygonum dumetorum* L., ein gut wirkendes Abführmittel. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (843-847). [3120 5400]. 35025

Turner, Charles. The microscopic structure of stems. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, (53-55, with pl.). [2450]. 35026

Turner, F. Botany of North-eastern New South Wales. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (367-392). [8000 *ic*]. 35027

Turner, J. B. The probable course of evolution in plants. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., **1904 1905**, No XXI, (87-93). [1400 4700]. 35028

Turquet, J. Note sur deux plantes phanérogames recueillies dans les régions polaires australes au cours de l'expédition du "Français." J. bot., Paris, **19**, 1905, (233-235). [8000 *ed*]. 35029

Tuzson, János. A Kleistogamia új esete. [Ein neuer Fall der Kleistogamie.] Math. Termi. Felt., Budapest, **24**, 1906, (756-796). [1500 3500 3200 5400]. 35030

Tuzson, János. Staub Móricz emlékezete. [Erinnerung an Moriz Staub.] Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (39-45, 11-12). [0010]. 35031

——— *A. Potentilla reptans* L. forma *aurantica* Knaf előfordulása Magyarországon. [*Potentilla reptans* L. forma *aurantica* Knaf in Ungarn.] Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (149-150, 33). [5400 8000 dk]. 35032

——— *A. növényanatomia mai állásáról.* [Über den heutigen Stand der Pflanzenanatomie.] Pöfl. Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (49-62). [0040 1000]. 35033

Udden, J[ohan] A[ugust]. [The northern limit of the pawpaw tree, *Asimina triloba*.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (920). [5400]. 35034

Uffenheimer, Albert. Beiträge zur Klinik und Bakteriologie der Angina ulcerosa - membranacea (meist Vincent'sche oder Plaut'sche Angina genannt). Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1198-1201, 1253-1256). [7700]. 35035

Ugolini, G. Le lobelia arborescenti dell'Abissinia. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. Ort., **29**, 1904, (25-27). [8000 fb]. 35036

Ugolini, Ugolino. Quinto elenco di piante nuove o rare pel Bresciano. Brescia, Comment. Ateneo, **1904**, (127-153). [8000 dh]. 35037

——— Nota preliminare sui fenomeni della fioritura nelle piante Bresciane. Brescia, Comment. Ateneo, **1904**, (153-163). [3350]. 35038

——— Saggio di studi sulla vita iemale delle piante. Brescia, Comment. Ateneo, **1905**, (79-127). [3200]. 35039

——— Contributo alla florula arboricola della Lombardia e del Veneto, con appendice sulla florula murale delle stesse regioni. Brescia, Comment. Ateneo, **1905**, (127-144). [3220 8000 dh 5000]. 35040

Ulander, A. Die schwedische Pflanzenzüchtung zu Svalöf. Eine kurze Darstellung. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (105-124, mit 6 Taf.). [4600 4500]. 35041

(M-2533)

Ulbrich, E. Ueber die systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Gattung *Anemone* L. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (1-38); Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905-1906, (172-334, mit 3 Karten). [5100 8000 b 3200]. 35042

——— *Ranunculaceae andinae.* (I. Urban: *Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae.* I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (100-108). [5100 8000 h]. 35043

——— *Leguminosae andinae.* I. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (1-13). [5100 8000 h]. 35044

——— *Leguminosae andinae.* II-III (I. Urban: *Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae.* I-II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (116-123, 511-545). [5100 8000 hf hg]. 35045

——— *r. Diels, L[udwig].*

Ulbricht, R. Ueber die bei end 1896er bis 1906er Vegetationsversuchen über die Wirkung der Kalkerde und Magnesia in gebrannten Kalken, in Mergeln und Kalksteinnmehl erfolgte Aufnahme von Mineralstoffen seitens verschiedener Kulturgewächse. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (321-371). [3060 3120]. 35046

Ule, F[rust]. Ameisenpflanzen. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (335-352, mit 2 Taf.). [3200 3220]. 35047

——— Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes. (Vegetationsbilder, hrsg. von G. Karsten und H. Schenck. Reihe 4, H. 1.) Jena (G. Fischer), 1906, (6 Taf. mit Erläut.). 31 cm. 4 M. [8000 hh 5400 3220]. 35048

Ulrich, Samuel. Ueber den Bakteriengehalt des Fischfleisches. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (176-191). [7700]. 35049

Underwood, Lucius Marcus. The genus *Stenochlaena*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (35-50, with illus.). [6700]. 35050

——— American ferns.—G. Species added to the flora of the United States from 1900 to 1905. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (189-205). [6700 8000]. 35051

Underwood, Lucius Marcus. Account of Professor Underwood of explorations in Jamaica. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (109-119, with text fig.). [8000 *hc*]. 35052

— A report on the condition of the tropical laboratory [of the New York botanical garden at Cinchona, Jamaica]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (250-255). [0060]. 35053

— A glimpse at early botanical literature. Plant World, New York, N. Y., **8**, 1905, (25-29, with text fig.). [0030]. 35054

— The number of known ferns. Science, New York, N. Y. (N. Ser.), **24**, 1906, (761-763). [6700]. 35055

— and **Lloyd, Francis Ernest.** The species of *Lycopodium* of the American tropics. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (101-124). [6700]. 35056

Urban, Ignaz. Eine neue Art und Varietät aus der Gattung Wormskioldia. [*Wormskioldia rosulata* Urb. n. spec.] Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (173-174). [5400-8000 *ff*]. 35057

— Vitae itineraque collectorum botanicorum, notae collaboratorum biographicae, florae Brasiliensis ratio edendi chronologica, systema, index familiarum. [*In*: Flora brasiliensis. Vol. I. Pars. I.] Monachii (R. Oldenbourg), 1906, (1-268). 48 cm. [0010]. 35058

Ursprung, Alfred. Ueber den Bewegungsmechanismus des *Trichia-Capillitiums*. Berlin, Ber. D. Bot. Ges., **24**, 1906, (216-222). [3180-7700 1600-3040]. 35059

— Ueber die Dauer des primären Dickenwachstums. (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (489-497). [3160-1060-2450]. 35060

— Beitrag zur Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums an Krantpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (498-501). [3160-1060-2450-3180]. 35061

— Die Erklärungsversuche des exzentrischen Dickenwachstums. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (257-272). [3160-1060-3010-3180]. 35062

Ursprung, Alfred. Untersuchungen über die Festigkeitsverhältnisse an exzentrischen Organen und ihre Bedeutung für die Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihfte, **19**, 1906, Abt. I, (323-408). [3010-3160-1060]. 35063

— Die Beteiligung lebender Zellen am Saftsteigen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (503-511). [3010-3020]. 35064

Urumoff, Iv. K. Additamenta ad floram Bulgariae. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (57-59). [8000 *dl* 5100]. 35065

Usher, Francis L. and Priestley, J. H. A study of the mechanism of carbon assimilation in green plants. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (369-376). [3050-3120]. 35066

— The mechanism of carbon assimilation in green plants: the phytolytic decomposition of carbon dioxide *in vitro*. London, Proc., R. Soc., B, **78**, 1906, (318-327). [3050-3120-2780]. 35067

[Ustrěckij, P.] Устрѣцкій, П. Исследование флоры Пинежского уезда Архангельской губ. въ атласно-цифровомъ 1902 года. [Erforschung der Flora des Kreises Pinega des Gouvernements Archangelsk während der Sommerexcursion im Jahre 1902.] Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, 1906, (151-161, 221-226 mit 1 Karte. [8000 *dh*]. 35068

Uyeda, Y[eijino]. Eine Bakterienkrankheit von *Zingiber officinale* (Vorl. Notiz.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (383-384). [0550-7700-6000]. 35069

Vaccari, Ferruccio. Di un nuovo emtomococcidio che determina la sterilità dei fiori pistilliferi della Canapa. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (87-91). [1300]. 35070

Vaccari, Lino. Il *Sempervivum Gaudenti* Christ e la sua distribuzione nelle Alpi. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (21-41, con 1 tav.). [5400-8000 *dh*]. 35071

— *L. Astragalus alpestris* L. in Val d'Aosta. Una nuova stazione nella Valtrombica. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (378-381). [5400-8000 *dh*]. 35072

Vaccari, Lino. Le forme della *Saxifraga retusa* Gouan e la loro distribuzione. Nota preliminare. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1905**, (113-114). [5100 8000 d]. 35073

——— Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la vallée d'Aoste. Fasc. 1^{re}. Aoste (impr. Catholique), 1901, (192). 25 cm. [8000 dh]. 35074

——— L'amico dei fiori: piccola guida tascabile allo studio della botanica. Torino (Clausen, Hans Rinck succ.), 1905, (400). 20 cm. [0030]. 35075

Vadas, Jenő. A *Thelephora laciniata* Pers. gomba kártékonyasága. [Die Schädlichkeit des Pilzes *Thelephora laciniata* Pers.] Erd. kis., Selmecz-bánya, **8**, 1906, (190-192, mit Fig.). [3225 4050 7700]. 35076

——— A jegenyefenyő-gyökértetű, *Pemphigus* (*Holzneria*) *poschingeri* Holzner, károsításáról. [Über die Schädigung des *Pemphigus* (*Holzneria*) *poschingeri* Holzner.] Erd. kis., Selmecz-bánya, **8**, 1906, (192-193). [4100 6500]. 35077

Vageler, Paul. Ueber den Einfluss der Vegetationsperiode und der Düngung auf die chemischen Bestandteile der Kartoffelknollen. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (556-563). Diss. Königsberg i. Pr. Berlin (Druck v. H. Staunau), 1904, (64, mit 3 Taf.). 21 cm. [3060 3120 1060 5400]. 35078

——— Das Pflanzenhaar als Assimilationsorgan für elementaren Stickstoff. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (713-714). [3060 2450]. 35079

Vail, Anna Murray. Note on a little-known work on the natural history of the Leeward islands. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (275-279). [0032]. 35080

Valbusa, Ubaldo. Struttura e funzioni delle piante, degli animali e dell'uomo: igiene, geografia fisica e geologia. Torino (Unione tipografico-editrice), 1904, (267). 24 cm. [0030]. 35081

Valenti, A. L'influenza della viscosità sul comportamento delle soluzioni saline verso il protoplasma vegetale e animale. Archivio farmac., Roma, **3**, 1904, (492-500). [3020]. 35082

Valentiner, S. v. Dorn, E.

Valeton, Th. v. Harms, Hermann.

——— r. Koorders, S. H.

(M-2533)

Vallese, Ferdinando. La caprificazione in terra d'Otranto. Osservazioni ed esperimenti. Lecce (tip. Sociale Cooperativa), 1904, (68). 24 cm. [3450]. 35083

Valmaggì, Luigi. Tra bulbi, tartufi e cipolle. Rivista di Filologia e Istruzione classica, Torino, **30**, 1904, (417-434). [0040]. 35084

Van Bambeke, Ch. Sur un champignon non encore déterminé; figuré et décrit par F. Van Sterbeek. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (205-208). [7700]. 35085

Van den Heede, Ad. De la variation chez les végétaux. Annales de la société nantaise d'horticulture, **79**, 1906, (97-103). [4500]. 35086

Vandavelde, A. J. J. Ueber Diffusion von Enzymen durch Cellulosemembrane. Biochem. Zs., Berlin, **1**, 1906, (408-412). [3100]. 35087

Van Hook, J. M. A cause of freak peas. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (67-69, with text fig.). [4050]. 35088

Van Hook, Mary Lee. Illinois ferns near Lake Michigan. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (23-25). [6700 8000 gg]. 35089

[**Vanĭkov, I. V.**] Ванъковъ, П. В. О новыхъ для флоры Крыма нанпоротникахъ. [Ueber für die Flora der Krim neue Farne.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (69-73, deutsch. Res. 85). [8000 dbb 6700]. 35090

Vaniot, Eug. v. Lévêillé, H.

Van Tieghem, Ph. Remarques sur la fleur femelle des charmes, des aunes et des pacaniers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (369-374). [1500 5400]. 35091

——— Sur la dissymétrie des feuilles distiques. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (375-380). [1060]. 35092

——— Sur la dissymétrie des folioles latérales dans les feuilles composées. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **4**, 1906, (211-222). [1060]. 35093

——— Sur les Agialidacées. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **4**, 1906, (223-260). [5400 1000 0070]. 35094

Van Tieghem, Ph. Sur les Hélio-
triaces. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris,
ser. 9), **4**, 1906, (261-271). [5400
1500 0070]. 35095

— Sur la stèle ailée de la
tige de quelques Légumineuses. J. bot.,
Paris, **19**, 1905, (185-197). [2450 1060
5100]. 35096

Varnet, J. Les parasites actuels des
arbres fruitiers [champignons, insectes].
Chaumont, Ann. soc. horticult., **10**, 1905,
(167-171). [4050 4100 7700]. 37097

[**Vasiljev, Evg. M.**] Васильев, Евг.
М. Значение фосфорнокислых
удобрений в борьбе с бороздняками.
[Die Bedeutung der phosphorsauren
Düngemittel im Kampf gegen die Enger-
linge.] Vedom. selisk. choz. i. promysl.,
Kiev, **9**, 1905, (12-13). [4350 4100].
35098

— Зобоватость корней пло-
довых деревьев и кустарников.
[Der Kropf an den Wurzeln der Obst-
bäume und Sträucher.] Vedom. selisk.
choz. i. promysl., Kiev., **9**, 1905, (143-
144). [40500]. 35099

— О появлении первой
генерации капустной совки *Mamestra*
brassicae L.). [Ueber das Erscheinen
der ersten Generation der Kohleule
(*Mamestra brassicae* L.).] Vest. sacharn.
promysl., Kiev., **6**, 1, 1905, (1072-1074).
[4100 4350]. 35100

— Свекловичная муха-цик-
тоchnица (*Anthomyia conformis* Fall.).
[Die Runkelfliege (*Anthomyia conformis*
Fall.).] Vest. sacharn. promysl., Kiev,
6, 2, 1905, (802-804). [4100 4350].
35101

— Личинки майских жу-
ков, как вредители сахарной
свекловицы первостепенной важности.
[Die Larven der Maikäfer als Schädlinge
ersten Grades der Zuckerrüben.] Vest.
sacharn. promysl., Kiev, **7**, 1906, (139-
143). [4100]. 35102

— Список животных
вредителей свекловицы в пределах
Евр. России и Зап. Европы. [Ver-
zeichnis der tierischen Schädiger der
Zuckerrübe innerhalb des Europ.
Ru. lands und West Europas.] Vest.
sacharn. promysl., Kiev, **7**, 4, 1906, (179-
182, 517-521, 554-564, 606-616, 722-
728, 768-776, 808-814, 891-897, 932-
938). [4100]. 35103

[**Vasiljev, Evg. M.**] Васильев,
Евг. М. Вредители свекловицы
в 1905 и 1906 годах по сведениям
заводоуправлений. [Die Schädiger der
Zuckerrübe in den Jahren 1905 und 1906
nach der Mitteilungen der Zuckerfab-
riken.] Vest. sacharn. promysl., Kiev,
7, 2, 1906, (336-343, 371-381). [4000].
35103a

— Предварительные сведения
о вредителях сахарной свекло-
вицы в Туркестане. [Vorläufige
Mitteilungen über die Schädiger der
Zuckerrübe im Turkestan.] Vest.
sacharn. promysl., Kiev, **7**, 2, 1906, (489-
492). [4100 4350]. 35104

— Новая вредитель свек-
ловицы из земляных блох (*Haltici-
ni*). [Ein neuer Schädiger aus den
Erdflohen (*Halticini*).] Vest. sacharn.
promysl., Kiev, **7**, 2, 1906, (548-556,
589-595). [4100]. 35105

[**Vasiljev, I. V.**] Васильев, И. В.
Щелконяры сосновый (*Dendrolimus*
pini L.) и кедровый (*Dendrolimus*
segregatus Butl.), их образ жизни,
вредная деятельность и способы
борьбы с ними. (Сельскохозяйст-
венная монография.) [Der Kiefern-
spinner (*Dendrolimus pini* L.) und der
Arvenspinner (*Dendrolimus segregatus*
Butl.), ihre Lebensweise, ihre schädliche
Tätigkeit und die Kampfmittel gegen
dieselben. (Eine landwirtschaftliche
Monographie.)] Trd. B. entom. Učen.
Kom. M. Zeml., St. Petersburg, **5**, 7, 1905,
(102 + 2, mit 2 farbig. Taf. und 20
Abbild.). 25 Kop. [4100 4350].
35106

— Описание и краткое
исследование главных насекомых,
вредящих плодовым садам. Часть
1. Насекомыя, вредящие плодовым
деревьям. [Abbildung und kurze
Beschreibung der wichtigsten, den
Obstgarten schädigenden Insekten. Teil
1. Die den Obstbäumen schädigenden
Insekten.] Trd. B. entom. Učen. Kom.
M. Zeml., St. Petersburg, **6**, 4, 1905, (55,
mit 7 farb. Taf. und 19 Abb. im Text.).
50 Kop. [4100]. 35107

[**Vasiljev, N. I.**] Васильев, Ник.
И. О роли белковых веществ
листьев в процессе образования
и накопления белковых веществ
в развивающихся семенах. [Ueber
die Bedeutung der Eiweißstoffe der
Blätter bei der Bildung und Anhäufung
der Eiweißstoffe beim Reifen der Samen.]

Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **6**, 1905, (385-400, deutsch. Res. 100-402). [3140 3060]. 35108

[Vasiljev, N. K.] Васильевъ, Н. К. Ботаническія разновидности и сорта хлѣбныхъ растений въ Россіи. [Die botanischen Varietäten und Sorten der Getreidepflanzen in Russland.] Selisk. choz. i. lesovodstvo, St. Petersburg, **216**, 1905, (3-47, 303 336, 622-661); **217**, 1905, (11-51, 306 342, 558-588). [6000 8000 db ea]. 35109

Наиболѣе распространенные въ европейской Россіи сорта хлѣбныхъ растений. [Die am meisten im europäischen Russland verbreiteten Sorten der Getreidepflanzen.] Selisk. choz. i. lesovodstvo, St. Petersburg, **222**, 1905, (186-217, mit Abbild.). [8000 db 6000]. 35110

Vásomy, Lajos. Az alkoholos erjedés kézi könyve. [Handbuch der alkoholischen Gärung.] Budapest, 1906, (263, mit 4 Doppeltaf. u. Textfigg.). 24 cm. Kronen 6. [3100 7700]. 35111

Vast, A. A propos de la culture d'*Oospora destructor*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (61-69). [7700 3000 3120]. 35112

Vaughan, T[homas] Wayland. The work of Hugo de Vries and its importance in the study of problems of evolution. [An address delivered before the Biological Society of Washington, on February 3, 1906.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (681-691). [4500]. 35113

Vay. Ueber Waldbeschädigungen durch Eichhörnchen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (301-303). [4100 4350]. 35114

Veatch, A[rthur] C[lifford]. Age and type localities of the supposed Jurassic fossils collected north of Fort Bridger, Wyoming, by Fremont in 1843. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **21**, 1906, (157-460). [8000 gi]. 35115

Vecchi (De), Bindo. L'azione di alcuni estratti organici sul processo infettivo da "*Bacillus icteroides*." Archivio farmac. Roma, **3**, 1904, (338-343). [4050]. 35116

Velenovský, J[osef]. Vorstudien zu einer Monographie der Gattung *Thymus* L. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (271-287). [5400]. 35117

Venema, T. A. Ueber eine Anreicherung von *Bacterium Coli* in Wasser. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (600-607). [7700]. 35118

[Veretnikov, I. A.] Веретниковъ, И. А. Нѣсколко словъ о формахъ *Parmelia physodes* (L.) Ach. [Note sur les formes de *Parmelia physodes* (L.) Ach.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (128-131, rés. fr. 132, av. 1 pl.). [7600 8000 db]. 35119

[Vérnëev, N.] Вѣрнѣевъ, Н. Корневая гѣбка. [Der Wurzelschwamm (*Polyporus annosus*).] Selisk. choz. i. lesovodstvo, St. Petersburg, **20**, 1905, (732 731, mit 1 Abbild.). [4050 7700]. 35120

Verneuil, A. r. Arnaud, A.

Verschaffelt, E[duard] r. Oudemans, C[ornille] A[ntoine] J[ean] A[braham].

Vert, Germano. Le pollen, origine et transformation. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (977-979). [1500 1560]. 35121

Verworn, Massimiliano. L'ipotesi del biogeno: studio critico sperimentale intorno ai processi occorrenti alla materia vivente. Traduzione italiana di Federico Raffaele. Milano (Pallestrini), 1905, (VII + 181). 18 cm. [3000]. 35122

Véssei, Mihály. A szabédi m. kir. erdészeti kísérleti telep 1905. évben. [Die kőnigl. ung. fürstliche Versuchskolonie zu Szabéd im Jahre 1905.] Erd. kis., Selmeczbánya, **8**, 1906, (162-178). [0020]. 35123

Vestergrén, Tycho. Ein bemerkenswerter Pyknidientypus (*Diplodina Rosstrupii* n. sp.). Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 11, 1906, (14, with 2 pl.). [1600 7700]. 35124

Viala, P. et Pacottet, P. Sur les levûres sporulées de champignons à périthèces (*Glocosporium*). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (458-461). [7700 3100 1250 1660]. 35125

Sur les kystes des *Glocosporium* et sur leur rôle dans l'origine des levûres. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (518-520). [7700 3100 1660]. 35126

r. Mangin, L.

- Vibrans, O.** Ueber die Dünung mit Grundungspflanzen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (232-236, 248-252). [3060]. 35127
- Die Bedeutung des Wassers während der Vegetationszeit der Pflanzen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (273-276, 292-295). [3040-3750]. 35128
- Vidal, L. et Offner, J.** Sur les limites altitudinales et les caractères distinctifs des *Juniperus nana* et *J. communis*. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (11-43). [6500-8000 *df*]. 35129
- Les colonies de plantes méridionales des environs de Grenoble. Grenoble, Bul. soc. stat. sci. nat. arts ind., (sér. 4), **8**, 1905, (505-564, av. 1 carte). [Analyse dans La Géographie, **13**, 1906, (139-146), par Ch. Rabot.] [8000 *df*]. 35130
- Vierhapper, Fritz.** Monographie der alpinen *Erigeron*-Arten Europas und Vorderasiens. Studien über die Stammesgeschichte derselben auf Grund ihrer morphologischen Beschaffenheit und geographischen Verbreitung. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (385-560, m. 6 Taf. u. 2 Kart.). [5400-8000 *de* 1000-4700]. 35131
- Vignolo-Lutati, Ferdinando.** Sul valore sistematico della *Poa cilianensis* All. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (380-387). [0000]. 35132
- Viguer, C.** Nouvel appareil pour la recherche et la récolte rapide du plankton. Arch. zool., Paris, (sér. 4), **5**, 1906, (Notes et revue, XLIX-LVIII, av. fig.). [0000]. 35133
- Viguiet, René.** Recherches anatomiques sur la classification des Araliacées. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, **4**, (sér. 9), 1906, (1-268). [5400-10000]. 35134
- Villani, Armando.** Un'altra Crocifera miraccicola fornita di nettarii straordinari. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (563-566). [3200]. 35135
- Dei nettarii delle Crocifere e del loro valore morfologico nella simetria florale. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (399-430). [5000-1500]. 35136
- Dizionario di nomenclatura botanica ad uso delle scuole secondarie classiche, tecniche e normali. Parma (Battes), 1905, (VIII + 115), 22 cm. [0070]. 35137
- Ville, Augusto.** Di certe operazioni proprie a far fruttificare gli alberi ribelli. Firenze, Bull. R. Società tosc. ort., **29**, 1904, (99-101). [3150]. 35138
- Un innesto di Pero sul Melo. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **30**, 1905, (49-50). [3600]. 35139
- Sulle forme delle piante fruttifere. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **30**, 1905, (73-77). [0060]. 35140
- Vilmorin, Philippe.** Hortus Vilmorinianus. Paris, Bul. soc. bot., **51**, 1904, (Appendix, 1-371); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (73). [5000-0060]. 35141
- Sur les tubercules aériens de la pomme de terre. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (535-537). [5100-1010-1800]. 35142
- Hybrids and variations in wheat. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (344-369, figs. 95-105). [3550-4500-6000]. 35143
- Vinassa de Regny, Paolo.** Fossili ed impronte del Montenegro. Roma, Boll. soc. geol. ital., **23**, 1904, (307-322, con tav.). [7400-8000 *dl*]. 35144
- e Gortani, Michele. Fossili carboniferi del monte Pirzul e del Piano di Lanza nelle Alpi Carniche. Roma, Boll. soc. geol. ital., **24**, 1905, (461-605). [5000-8000 *dh*]. 35145
- Vincent, H.** Sur la signification du *Bacillus Coli* dans les eaux potables. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (233-248). [7700-3000]. 35146
- Vines, Sidney Howard.** The proteases of plants. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (113-122). [3120-3100]. 35147
- On proteid digestion in animals and plants. [Abstract] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (59-62). [3060-0010]. 35148
- Obituary notice of H. Marshall Ward. Nature, London, **74**, 1906, (493-494). [0010]. 35149
- Vislouch, S. M. v. Busch, N. A.**
- Vitek, Eugen v. Stoklasa, Julius.**
- Vlaanderen, C. L.** Resultaten der te Langsee genomen proeven met stikstof fixerende bacterien. [Résultats des expériences faites à Langsee sur les bactéries fixatrices d'azote.] Arch. Java Suiker, Soerabaya, **14**, 1906, (587-595, av. pl.). [3060]. 35150

Vöchting, Hermann. Ueber Regeneration und Polarität bei höheren Pflanzen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabth., (101-148, mit 3 Taf.). [4250 3010 1210]. 35151

Voelcker, J[ohn] A[ugustus]. Chemistry in relation to horticulture. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (102-117). [0010 3200 3060]. 35152

Vogel, J. H. Der Düngewert des Kalkstickstoffs. Zs. Calciumearbid-fabr., Berlin, **10**, 1906, (16-17). [3060]. 35153

Vogeler, P. Untersuchungen über den anatomischen Bau des Sommerroggenhalmes auf Niedermoor und seine Aenderung unter dem Einflusse der Düngung. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (1-30). [1060 3060 3120]. 35154

Vogelsang, W. v. Windisch, W.

Vogl, Josef. Das Eichhörnchen als Waldschädling. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (178-180). [4100 4350]. 35155

Vogler, P[aul]. Die Rotfärbung der Laubblätter. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **16**, 1903, (161-162). [5100 1060 3010]. 35156

———. *Le Taraxacum baccata* en Suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (47); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (354-355); St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903**, 1904, (436-491, 2 Taf.). [6500 8000 di]. 35157

———. Die Variation der Blüten-teile von *Ranunculus Ficaria* L. Zürich, Vierteljahrsschr. Natf. Ges., **48**, 1904, (321-328, 3 Figg.). [5100 1500 4500]. 35158

Voglino, Pietro. Contribuzione allo studio della "*Phyllactinia corylea*" (Pers.) Karsten. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (313-327). [7700]. 35159

———. Sulla batteriosi delle lattughe. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1904], (25-33). [4050]. 35160

———. L'azione del freddo sulle piante coltivate specialmente in relazione col parassitismo dei funghi. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1904], (57-72). [4150]. 35161

———. Intorno allo sviluppo e parassitismo delle *Septoria graminum*

Desm. e glumarum Pass. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1904], (259-282). [4050]. 35162

Voglino, Pietro. Osservazioni sulle principali malattie crittogamiche sviluppatesi nell'anno 1904 sulle piante coltivate nella Provincia di Torino e regioni vicine. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1904, (337-420). [7700 4050]. 35163

———. Patologia vegetale, disp. 6-8. (Nuova Enciclopedia agraria italiana, disp. 84, 89, 91). Torino (Unione tipogr. editrice), 1901-05, (161-287, con 1 tav.). 28 cm. [4000]. 35164

Voigt, Albert. Das Botanisieren im Dienste des Unterrichts. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (357-360). [0050]. 35165

———. Lehrbuch der Pflanzenkunde für den Unterricht an höheren Schulen. Tl 1. Die höheren Pflanzen im allgemeinen oder Die Pflanze, ihre Werkzeuge nach Beruf und Herkunft und ihre Lebensgeschichte. [Nebst] Geleitschrift: Die botanischen Schulbücher. Hannover u. Leipzig (Hahn), 1906, (VIII+225; IV+34). 22 cm. 23 cm. Geb. 1,80 M. [0030 0050]. 35166

Voisin, Pierre. *Le Meligetha aeneus*. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (299-301). [4100]. 35167

Volkmer. Die Nonne (*Liparis monacha*). Lebensweise, Vorbeugungs- und Vertilgungsmassregeln. Landw. Wochenschr., Halle, **8**, 1906, (162-163). [4100 4350]. 35168

Volpino, Guido. Sopra un interessante microorganismo radiatore d'azoto isolato dal terreno. Riv. igiene san. pubb., Torino, **16**, 1905, (587-595). [7700]. 35169

Von-Derviz, N. V. v. Derviz, N. V. von.

Vonnegut. Ueber den Einfluss des Bodens auf die Ausbreitung des Baumkrebses. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (181-182). [4050 4350]. 35170

[**Voroncov**, Aleksandr.] Воронцовъ, Александръ. Памяти Н. П. Шуринга. [Den Andenken von N. I. Puring.] Lész. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (1614-1618). [0010]. 35171

[**Voronkov**, N.] Воронковъ, Н. Гидробиологическія замѣтки. I. Наблю

денія надъ планктономъ Глубокаго озера за 1903-1904 г. II. Водоросли окрестностей Глубокаго озера. [Hydrobiologische Notizen. I. Beobachtungen das Planktons des Glubokoje-Sees im J. 1903-1904 II. Die Algen der Umgegend des Glubokoje-Sees.] Moskva, Trl kruž izsl. russ. priro, **2**, 1905, 50-67. [8000 dbd 9000 7400.]

[Voronov, Jurij Nikolajevič.] Вспомогательная таблица для определения Кавказских представителей р. *Astrantia* (Tourn.) L. [Bestimmungstabelle der kaukasischen Vertreter der Gattung *Astrantia* (Tourn.) L.] Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (67-71). [5100 8000 dbd dbd.] 35172

— Экскурсия въ западной Абхазии. [Excursionen im westlichen Abchasien.] Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (126). [8000 dbd.] 35174

— Замѣтки по флорѣ Абхазии. 2. Нѣсколько новыхъ или рѣдкихъ для флоры Абхазии растений. [Notizen zur Flora Abchasiens. 2 Einige neue oder seltene Pflanzen der Flora Abchasiens.] Jurjev, Acta horti bot., **6** (1905), (1906), (133-137, mit 1 Abb.). [8000 dbd 6000.] 35175

— Памяти Феодора Никитича Алексѣенко. Краткій очеркъ ботанической дѣятельности. [Dem Andenken von Feodor Nikitič Aleksějenko. Kurze Skizze seiner botanischen Tätigkeit.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, 659-661. [0010.] 35176

— Предварительная таблица для опредѣленія крымско-кавказскихъ представителей р. *Scandix* L. [Vorläufige Bestimmungstabelle der krim kaukasischen Vertreter der Gattung *Scandix* L.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (114-116). [5100 8000 dbd dbd.] 35177

— Краткій отчетъ о ботаническихъ экскурсіяхъ въ Абхазию летомъ 1902 г. [Kurzer Bericht über botanische Excursionen nach Abchasien im Sommer 1902] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (1-32). [8000 dbd 5400.] 35178

— r. Kuznecov, N.

— r. Busch, N. A.

Voss, Andreas. Zur Geschlechtsveränderung bei Pflanzen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (361-368). [3410 1500 4500 3200.] 35179

Vosseler, Julius. Ein Feind des Mwelebaums [*Chlorophora excelsa*] [Benth. u. Hook. f.] Pflanze, Tanga, **2**, 1906, (57-63). [4100 4300 4350 5400.] 35180

— Die bunte Stinkschrecke [*Zonocerus elegans* Thimb.] Pflanze, Tanga, **2**, 1906, (65-68). [4100 4350.] 35181

— Ein Schädling von *Ficus elastica* Roxb. Pflanze, Tanga, **2**, 1906, (72-74). [4100 5400 4350.] 35182

— Einiges über Sprühhäpplare und Insectizide. Pflanze, Tanga, **2**, 1906, (310-330). [4350 4100.] 35183

— Verhinderung des Fruchtansatzes bei *Cobaea* durch Ameisen. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (204-206). [5100 3500.] 35184

— Eine Psyllide als Erzeugerin von Gallen am Mwelebaum (*Chlorophora excelsa* (Welw.) Benth. et Hook.). Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (276-285, 305-316). [4300 4100 5400.] 35185

Vourloud. Cultures du *Bacterium typhi*, du *Bact. Coli* et de quelques autres bactéries rapprochées du groupe colityphique sur milieu de Drigalski-Conradi. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Original, 1906, (751-765). [7700.] 35186

Vradij, V. P. Врадѣй, В. П. О характерѣ климату Южно-Уссурійскаго края. (По личнымъ наблюденіямъ.) [Ueber den Charakter der Walder des Sud-Ussuri-Landes. (Nach eigenen Beobachtungen.)] Selisk. choz i lesovodstvo, St. Peterburg, **220**, 1906, (348-357). [8000 dbd.] 35187

Vries, Hugo de. Investigations into the heredity of sporting varieties. American Breeders' Association, Proceedings, Washington, D.C., **1**, 1905, (20-23). [4110.] 35188

— Die Selektion Methode zur Veredelung landwirtschaftlicher Kulturgewächse und ihre Bedeutung für die Selektions Theorie. Arch. Rassenbiol., Berlin, **3**, 1906, (325-358). [4600.] 35189

— Aeltere und neuere Selektionsmethode. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (385-395). [4600.] 35190

Vries, Hugo de. Die Neuzüchtungen Luther Burbank's. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (609-621). [1600 3550 4500]. 35191

——— *Gesellige Blumen.* Kosmos, Stuttgart, **3**, 1906, (276-278). [3200 3500]. 35192

——— Burbank's production of horticultural novelties. The Open Court, Chicago, Ill., **20**, 1906, (641-653, with illus.). [1100 3550]. 35193

——— *v. Oudemans, C[orneille]* A[ntoine] J[ean] A[braham].

——— *v. Henslow, G.*

Vürtheim, A. Quanjér, H[endrik] M[arius].

Vuillemin, Arnaud. Beiträge zur Kenntnis der Senfsamen. Zurich, Phil. Diss. II. S. 1904/1905. Zurich, 1904, (96-22 Figg.) 8°. [5400 1560]. 35194

Vuillemin, Paul. Sur la dénomination de l'agent présumé de la syphilis. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1567-1568). [7400 7700]. 35195

——— Sur les causes de l'apparition des formes dites "anormales." Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (320-322). [1800 4200 4400]. 35196

——— *L'Aspergillus fumigatus* est-il connu à l'état ascospore? Arch. parasit., Paris, **8**, 1901, (540-542). [7700]. 35197

——— *Le Lichtheimia ramosa* (*Mucor ramosus* Lindt), champignon pathogène, distinct de *L. corymbifera*. Arch. parasit., Paris, **8**, 1904, (562-572, av. fig.). [7700]. 35198

——— Importance taxinomique de l'appareil zygosporé des Mucorinées. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (106-118). [1660 7700]. 35199

——— *Le genre Tichemella* et la série des Absidiées. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (119-127). [7700 1250 1660]. 35200

——— *Le Spinalia radians* et la série des Dispirées. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (26-33). [7700]. 35201

——— *Les Isaria* du genre *Penicillium*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (214-222). [7700]. 35202

——— *Seuratia pinicola*. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (74-80). [7700 1660]. 35203

Vuyck, Laurens. *Cussonia spicata* Thunb. [*C. calophylla* Miq.] Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (209-215, mit 2 Taf.). [5400]. 35204

[Vysockij, G.] Вязовский, Г. По поводу замечки г. Талиева. [Bemerkungen zur Notiz von H. Taliev.] Lészurn., St. Petersburg, **36**, 1906, (92-96). [8000 db]. 35205

——— "Глечи" [*gley*] (roche désoxydée). Pédologie, St. Petersburg, **7**, 1905, (291-325, rés. fr. 325-327, av. 11 fig.). [8000 db]. 35206

——— Почвенно-ботаническое исследование въ южныхъ Тульскихъ зазбкахъ. [Geo-botanische Untersuchungen in den südlichen Tula-Wäldern.] Trd. opyt. lěsnic, St. Petersburg, **4**, 1906, (441-661 + I XIX, mit Abbild. und Karte). [8000 db 3200]. 35207

Wachter, W. H. en Jansen, P. Floristische aantekeningen. [Notes floristiques.] Nijmegen, Ned. kruidk. Arch., **1906**, (86-99, av. figs.). [5400]. 35208

Waddell, C. H. The numbering of the botanical county-divisions of Ireland. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (12). [8000 de]. 35209

Wadds, A. B. Treatment of canker in apple trees. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2). [4350 5400 7700]. 35210

Wager, Harold [William Taylor]. Presidential Address. [Cytology.] London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (562-584). [2640 2700 2740 2780 0020]. 35211

Wagner, J. J. Haricots de Lima [*Phaseolus lunatus*] (un poison). Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **40**, 1906, (75-77). [3120 1560 5400]. 35212

Wagner, J. Ph. Die Kohlbarnie oder der Kropf des Kohles. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (723-724). [4050 5400]. 35213

——— Etwas über falsche Schlussfolgerungen aus Felddüngungsversuchen. Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (251-252); J. agric., Strassburg, **34**, 1906, (250-252). [3060]. 35214

Wagner, Otto. Die Anwendung des Karbolineums zur Bekämpfung von Obstbaumschädlingen und Krankheiten. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906**, (185-187) [4350]. 35215

Wagner, Paul. Ein Wort über Kalkstickstoff. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (527-528); Landw. Centralbl., Posen, **34**, 1906, (390-391, 403). [3060]. 35216

—— Bericht über die Tätigkeit der landwirtschaftlichen Versuchstation Darmstadt für das Jahr 1905. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (388-391, 402-406, 415-418). [3060]. 35217

—— **Wagner, Rudolf.** Ueber den Bau der Rispen des *Triscua Waparii* Vieill. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. I., 1906, (857-880). [1500-5400]. 35218

—— Ueber den Aufbau des *Disepalum anomalum* Hook. fil. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. I., 1906, (881-893). [1060-1500-5400]. 35219

—— Untersuchungen über den morphologischen Aufbau der Gattung *Pachynema* R. Br. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. I., 1906, (1039-1080). [1060-1500-5400]. 35220

Wahl, C. von. Ueber Verderber von Gemüsekonserven. [*Bacillus Daucorum*, *B. aerobius*; *Bacterium Asparagi*; *Bacillus malakofaciens*, *B. Phascoli*, *B. Pisi*, *B. destruens*, *B. Tuberia*]. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (489-511). [7700]. 35221

Walker, Herbert S. The coconut and its relation to the production of coconut oil. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (58-82, with pl.). [6000]. 35222

Walter, Hans. Die Diagramme der Phytokocccen. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, Beibl. **85**, (1-57). [1500-5400]. 35223

Walthard, Max. Beiträge zur Kenntnis der Natur und der klinischen Bedeutung der Vaginalstreptokokken. 2. Mitt. Reber, H. Ueber Agglutination der Vaginalstreptokokken gravidier Frauen und die durch dieselben hervorgerufene Hämolyse. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **54**, 1905, (304-342). [7700]. 35224

—— Spezielle Bakteriologie der puerperalen Wundkrankungen. In: Handbuch der Geburtshilfe, hrsg. v. F. v. Winkler, Bd. 3, Tl. 2. Wiesbaden, 1906, (462-567, mit 10 Taf.). [7700]. 35225

Wanderscheck, H. r. Will, H.

Wangerin, Walther. Die Umgrenzung und Gliederung der Familie der

Cornaceae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. **86**, (1-88). [5400-10000]. 35226

Warcollier, G. Sur la production d'un cidre doux. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1711-1712). [3100]. 35227

—— Cause de la présence de quantités anormales d'amidon dans les pommes meurtries. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (405-408). [3100-2780-1200]. 35228

Ward, [Harry] Marshall. Fungi. [Abstract of lecture at Royal Institution.] London, Proc. R. Inst., **18**, 1906, 23-30. [0010-7700-0010]. 35229

Ward, Lester F[rank]. Fontaine, William Morris]. Bibbins, Arthur and Wieland, G[eorge] Reber. Status of the Mesozoic floras of the United States. Second paper, Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616, with pl. incl. maps) published as **48**, Part 2, 39 cm. [5400-6000-6500-6700-7000-8000-97]. 35230

Warmbold, Hermann. Untersuchungen über die Biologie stickstoffbindender Bakterien. Ein Beitrag zur Kenntnis der Veränderungen im Stickstoffgehalte des unbebauten Ackerbodens. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (1-123). [7700-3060-3120]. 35231

Warming, Eug. Johannes Schonberg Baugse. [Necrology.] Dansk Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, LIV-LVII, with portr.). [0010]. 35232

—— Dansk Planteverkst. 1. Strandvegetationen. [Danish plant-world. 1. The coast-vegetation.] København und Kristiania (Gyldendalske Boghandel Nørdisk Forlag), 1906, (VI + 325, with 154 illustr.). 25,5 x 17,5 cm. 5 Kr. [8000-12000]. 35233

Warnstorf, C[arl]. Die vegetative Vermehrung von *Amblystegium densum* Milde. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 106-108. [3600-7000]. 35234

—— Die ersten von mir an einem Lebermoose beobachteten *Nematodon* Gallen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (194). [4300-7000]. 35235

—— Neue Splachna aus Brasilien. Bot. Centralbl., Dresden, Beibl., **20**, 1906, Abt. 2, (128-139). [7000-8000-1100]. 35236

Warnstorf, C[arl]. Laubmoose (Kryptogamenflora der Mark Brandenburg . . . hrsg. von dem botanischen Verein der Provinz Brandenburg. Bd 2.) Leipzig (Gebr. Borntraeger), 1906, (XII+1160). 23 cm. [7000 8000 *de*]. 35237

Wasmann, E[rich]. Noch ein Wort über den „Fall Müller“. Natur u. Schule, Leipzig, 5, 1906, (505-510). [0010]. 35238

Wassermann, A[ugust] und **Citron**, Julius. Zur Frage der Bildung von bakteriellen Angriffstoffen im lebenden Organismus. D. med. Wochenschr., Leipzig, 31, 1905, (1101-1103). [7700]. 35239

Watson, D. M. S. On a "fern" synangium (*Cyatotrachus altus*) from the Lower Coal Measures of Shore, Lancashire. London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), 26, 1906, (1-3, pls. 1-3). [1660 6700]. 35240

Watson, W[illiam]. *Yucca nitida* C. H. Wright, n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (151-155, fig. 62). [6000]. 35241

——— Australian grass trees (*Xanthorrhoea Preissi*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (228). [6000 8000 *ie*]. 35242

Watt, George. Burmese lacquer ware and Burmese varnish. (*Melanorrhoea usitata*). Kew Bull., London, 1906, (137-147, with 2 pl.). [3120 5400 8000 *ef*]. 35243

Wattam, W. E. L. *Claytonia perfoliata* at Ainley Wood, Elland. Naturalist, London, 1906, (221). [8000 *de*]. 35244

——— Variety of *Ranunculus repens* at Shaw Wood, Outlane. Naturalist, London, 1906, (224). [8000 *de*]. 35245

——— *Coronilla varia* at Elland. Naturalist, London, 1906, (291). [8000 *de*]. 35246

Watts, W. Walter. Australian mosses. Some locality pictures. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 9, 1906, (34-36, 41). [7000 8000 *ie*]. 35247

Webb, Filippo Barker. Lettres publiées et annotées par le Dr. Ed. Bonnet. Webbia, Firenze, 1905, (5-11). [0010]. 35248

Webb, J. L. Some insects injurious to forests. The western pine-destroying

barkbeetle. (*Dendroctonus brevicornis* Lec.) [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. 58, 1906, (i-vi + 17-30, with pl., text fig.). [1100]. 35249

Webber, Herbert John. Notes on citrus hybrids. American Breeders' Association, Proceedings, Washington, D.C., 1, 1905, (78-86, with 2 pl.). [3550]. 35250

——— Explanation of Mendel's law of hybrids. American Breeders' Association, Proceedings, Washington, D.C., 1, 1905, (138-143). [3550]. 35251

——— New fruit productions of the Department of Agriculture. Washington, D.C., Yearbook, U. S. Dept. Agric., 1905, 1906, (275-290, with pl.). [3200 3550]. 35252

[**Weber**, C.] Веберъ, К. А. О происхождении торфяниковъ. Переводъ подъ редакц. Г. П. Танфильева. [Ueber die Entstehung der Moore. Uebers. unter der Redakt. von G. T. Tanfiljev.] Ann. géol. minér., Novo-Aleksandrija, 8, 1906, (69-73). [8000 *b*]. 35253

Weber, C. A. Aufbau, Entstehung und Pflanzendecke der Moore. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, 22, 1904, (117-131). [8000 *b*]. 35254

——— Die Geschichte der Pflanzenwelt des norddeutschen Tieflandes seit der Tertiärzeit. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (98-116). [8000 *de* 3200]. 35255

[**Weber**, Fr.] Bericht über die Topfdüngungsversuche im Sommer 1906 mit der Apfelsorte „Gelber Bellefleur“. Gartenflora, Berlin, 55, 1906, (505-509). [3060]. 35256

——— Schlussbericht über die Topfdüngungsversuche mit der Rosensorte „Frau Karl Druschki“. Gartenflora, Berlin, 55, 1906, (529-533). [3060]. 35257

Weber, R. v. Kossel, H[ermanu].

Weberbauer, A. Grundzüge von Klima und Pflanzenverteilung in den peruanischen Anden. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 52, 1906, (109-114). [8000 *h*]. 35258

Weber van Bosse, A. Note sur le genre *Dictyosphaeria* Dec. Nuova

Notarisia, Padova, **16**, 1905, (112-114). [7400]. 35259

Webster, F[raucis] M[arion]. Some insects affecting the production of red clover seed. [*Dasynura* (*Cecidomyia*) *leguminicola* Lint. and *Bruchophagus fimbria* How.] Washington, D.C., Cir. U. S. Dept. Agric. Bur. Ent., No. **69**, 1906, (1-9, with text fig.). 23.5 cm. [4100]. 35260

——— The Hessian fly. [*Mayetiola* (*Cecidomyia*) *destructor* Say.] Washington, D.C., Cir. U. S. Dept. Agric. Bur. Ent., No. **70**, 1906, (1-16, with text fig.). 23.5 cm. [4100]. 35261

Weehuizen, F. *Merremia ritifolia* een blauwzuurplant. [*Merremia ritifolia*, une plante renfermant de l'acide prussique.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (907-908, 952). [3120 3130 5100]. 35262

Weerd, J[an] van der. De anatomische structuur van Malletbast. [La structure anatomique de l'écorce de Mallet.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (322-328, av. figs.). [5400]. 35263

Wehmer, C[arl]. Die Bildung freier Oxalsäure durch *Aspergillus niger*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (381-384, mit 1 Taf.). [7700 3120]. 35264

——— Zur Oxalsäurebildung durch *Aspergillus niger*. Kritische Bemerkung zu einer Arbeit von G. Charpentier. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (688-690). [7700 3120 3130]. 35265

——— Ueber Lebensdauer und Leistungsfähigkeit technischer Milchsäurebakterien. I. ChemZtg., Göttingen, **30**, 1906, (1033-1035). [7700 3100 3120]. 35266

——— Hannoversche Baumschwämme und Schwammuläume. Hannoversche Gartenztg., **16**, 1906, [223-227] [4050 7700 8000 d.]. 35267

——— Morphologie, Physiologie und Systematik einiger technisch wichtiger höherer Ascomyceten und verwandter Formen. Morphologie und Systematik der Familie der Aspergillaceen. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. 4.] Jena (G. Fischer), 1906, (192-238). [7700]. 35268

——— v. Laew, H. van

Wehnert, Adam. Anatomisch-systematische Untersuchung der Blätter der Gattung *Symplocos*. Diss. München (Druck v. V. Hölling), 1906, (58). 23 cm. [1060 5100]. 35270

Wehnert, H. Adolph Emmerling? Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (879); Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (427-431, mit 1 Portr.). [6010]. 35271

Wehrhahn, R. Bestäubung durch Vogel in Deutschland. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (740-743). [3500 6000]. 35272

Weidlich, H. *Dendrobium* Swartz. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (96-99). [6000]. 35273

Weigmann, H. Herkunft der Bakterien der Milch. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd. 2.] Jena (G. Fischer), 1905/06, (1-47). [7700]. 35274

——— Die Gärungen der Milch und der Abbau ihrer Bestandteile. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. 2.] Jena (G. Fischer), 1905/06, (49-189). [3100 7700]. 35275

——— Abnormale Erscheinungen an der Milch und ihren Produkten. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. 2.] Jena (G. Fischer), 1906, (190-237). [3100 7700]. 35276

Weil, Edmund v. Bail, Oskar.

Wein. I. Die Düngung der Waldlaune. II. Die Stickstoffdüngung der Obstbäume. III. Die Stickstoffdüngung im Gemüselbau. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (113-150, m. 18 Taf.); Entgegnung an Herrn Forstmeister Dr. Rebel. *Id.* (443-447). [3060]. 35277

Wein, [Ernst]. Die Ernährung der Gerste mit Kali, unter Berücksichtigung ihrer Qualität. Zs. Brauw., München (N.F.), **29**, 1906, (26-32, 41-46). [3060]. 35278

——— Unter welchen Umständen wirkt eine Kalidüngung proteinvermindernd auf die Braugerste? Zur Entgegnung. Zs. Brauw. München, (N.F.), **29**, 1906, (60-66). [3060 3120]. 35279

——— Der Nährstoff Kali und die Qualitätsverbesserung der Braugerste. Eine Erwiderung auf vorstehende Erklärung [von O. Reitmair]. Zs.

Braun., München, (N.F.), **29**, 1906, (98-99). [3060 3120]. 35280

Wein, [Ernst]. Ueber die Kali- und Natronaufnahme der Gerstenpflanze. Zs. Braun., München, (N.F.), **29**, 1906, (142-145). [3060 3120]. 35281

Wein, K. Einiges über Mutationen bei *Viola arvensis* Murr. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (74-78). [5100 4500]. 35282

Ueber den Formenkreis der *Viola palustris* L. auf der Pyrenäenhalbinsel. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (137-141). [5100 8000 dg]. 35283

Weingart, W[ilhelm]. Ueber die Hybride *Phyllocactus Ackermannii* × *Echinopsis Eyriesii*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (8-11). [5100]. 35284

Epiphyllum delicatum N. E. Brown. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (30-31). [5100]. 35285

Cereus horridus Otto. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (59-62). [5100]. 35286

Cereus Jusbertii Reh. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (79). [5100]. 35287

Cereus coerulescens Salm-Dyck var. *melanacanthus* K. Schum. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (91-94). [5100]. 35288

Ueber neue, von Purpus in Mexiko gesammelte Cereen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (157-158). [5100 8000 gl]. 35289

Weinhold, E. Über das Vorkommen der Eibe im Erzgebirge und Vogtlande. Gluckauf, Schneeberg, **25**, 1905, (79-81). [6500 8000 de]. 35290

Weinzierl, Th. Ritter von. Eine neue Methode der botanischen Analyse der künstlichen Wiesenbestände. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1901-05), 1906, (1-17). [0090 8000 b]. 35291

Bericht über die erste internat. botanische Ausstellung in Wien vom 11. bis 25. Juni 1905, veranstaltet von der Organisations-Kommission des II. intern. botan. Kongresses in Verbindung mit der Association internationale des Botanistes. Wien (Selbstverlag), 1906, (35). 27 cm. [0020]. 35292

Weis, Fr. v. Müller, P. E.

Weismann, August. Seimons „Mneme“ und die „Vererbung erworbener Eigenschaften“. Arch. Rassenbiol., Berlin, **3**, 1906, (1-27). [4110]. 35293

Weiss, Frederick Ernest [Sec.]. Botanical photographs. Report of the Committee. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (226). [0020]. 35294

Botanical photographs as aids to ecological research. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (592-593). [0020 0090 3200]. 35295

A *Stigmaria* of unusual type. [Abstract] Naturalist, London, **1906**, (341). [0040 6700]. 35296

Some aspects of the vegetation of South Africa. Part II.—Natal and the Transvaal. N. Phytol., London, **5**, 1906, (1-9, pl. 1-2, figs. 1-3); Part III.—Rhodesia and the Victoria Falls. l.c. (93-96). [3200 5000 8000 fg]. 35297

On the tyloses of *Rachiopteris corrugata*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (82-85, text figs. 12-13). [6700 2150]. 35298

Die Blütenbiologie von *Mercurialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (501-505). [3500 1500 5400]. 35299

and Yapp, Richard Henry. "The Karroo" in August. N. Phytol., London, **5**, 1906, (101-115, pls. 5-7, text-figs. 15-22). [8000 fg 5000 3200]. 35300

Weiss, Hermann. Pharmakognostische und phytochemische Untersuchung der Rinde und der Früchte von *Aegiceras majus* G., mit besonderer Berücksichtigung des Saponins. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. C. Mülh & Cie.), 1906, (83, mit 3 Taf.). 23 cm.; (Auszug) Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (221-233, mit 2 Taf.). [3120 3130 5100 2450 1560]. 35301

Weiss, Howard Frederick. The structure and development of the bark in the sassafras. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (434-444, with 9 text fig.). [2150]. 35302

Weiss, Joseph. Einfaches aber sicheres Mittel zur Verilgung der „Raupe“. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (216). [4350 4100]. 35303

Weiss Meler, E. Wuhlmause und Gerberbläue. Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (75). [4350-4400]. 35304

Weitz, M. Zu den vergleichenden Düngungsversuchen mit Kalkstickstoff und Chlorsalzpeten bei Hafer von Dr. Otto, Proskau. Entgegnung. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (314). [3060]. 35305

Weleminsky, F[riedrich]. Ueber Zuchtung von Mikroorganismen in stromenden Nahrboden. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (280-282, 376-380). [7700-0090]. 35306

Wendelstadt, H[ermann] und Binz, A[rthur]. Zur Kenntnis der Gährungskupe. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (1627-1631). [3100-7700]. 35307

Wendler, Gustav. Untersuchungen über Zusammensetzung und Düngedebefrucht bestimmter typischer Bodenarten Thüringens und über die Wirkksamkeit der im Geflügeldünger enthaltenen Pflanzennährstoffe auf diesen Boden. Diss. Jena. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1904, (67). 21 cm. [3060-3120]. 35308

Went, Friedrich] A[ugust] Ferdinand] C[hristian]. Ondoelmatigheid in de levende natuur. [La structure inadéquate dans la nature organique.] Utrecht (J. van Druten), 1906, (30). 24 cm. [3200]. 35309

— **en Blauw, A. A.** Over apogamie bij *Dasyglirion acrotrichum* Zucc. [On a case of apogamy observed with *Dasyglirion acrotrichum* Zucc.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, 1906, (702-710) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (684-691) (English). [3600-6000]. 35310

— A case of apogamy with *Dasyglirion acrotrichum* Zucc. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Neerl., **2**, 1906, (223-228, with 1 pl.). [2450, 6000]. 35311

Wentrup, Franz. Ueber den Alendolgehalt der Mutter- und Tochterknollen von *Leonatum Napellus*. J. Pharm., Mulhauser, **33**, 1906, (180-183). [3120-5400-1210]. 35312

Werth, Emil. Die Vegetation der subantarktischen Insel Kerguelen und ihre Lebensbedingungen. Aus d.

Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (481-488, 537-540). [8000 ac]. 35313

Wéry, G. Eugène Risler, directeur de l'Institut agronomique. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4**, 1905, (III XXIX). [0010]. 35314

Wesenberg, G. Recherches comparées sur quelques procédés de désinfection à employer dans les industries de fermentation et dans la lutte contre le *Merulius lacrymans*. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2), **9**, 1904, (82-97). [3100-7700-4000-0060]. 35315

Wesenberg-Lund, C. Ueber Süsswasserplankton. Uebers. v. O. Gerloff. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (785-790, 801-804, 817-820). [9050]. 35316

Wessling, Rudolf. Ein Laboratoriumsversuch mit verschiedenen Weizensorten zur Ergründung ihres Mahl- und Backwertes. Diss. Halle, (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1906, (VI+75). 22 cm. [3120-3100-1560-6000]. 35317

[**Westberg, G.] Беѳбергъ, П.** *Koeleria cristata* Pers. sens. ampl. Jurjev, Acta horti bot. **6**, 1905, (75-79); **7**, 1906, (13-14). [6000-8000 db ea]. 35318

Westenrijk, N. van. Ueber die bipolare Färbung der Pestmikroben. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (181-184, 283-288). [7700-4500-0090]. 35319

Westerlund, Carl Gustaf. Bidrag till Hälsinglands flora. [On the flora of Hälsingland] Bot. Nat., Lund, **1906**, (1-40). [5000-8000 da]. 35320

Westphal, D. F. Kronsbeere und Moosbeere. Wilster, Vereinsbl. Heidekult.-Ver., **33**, 1905, (36-37). [5400-8000 d]. 35321

Wettstein, Friedrich. Entwicklung der Beiwurzeln einiger dicotylen Sumpf- und Wasserpflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (1-66, mit 3 Taf.). [1210-1060-3010-3200]. 35322

Wettstein, R[ichard] von. Der Ursprung des Pollenschlauches. (Vorl. Mitt.) Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (511-513). [1450]. 35323

Wetzstein, A. Pteridophyta and Spermatophyta found in Anglaze

county, Ohio. Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci., **4**, 1906, (353-364). [8000 *gg*]. 35324

Weydahl, K. Ueber den Einfluss der verschiedenen Lebensbedingungen auf die Gifthaarbildung bei *Primula obconica* Hance. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (449-456, m. Taf.) [2150 3020 5100 3120 3200]. 35325

——— Poisonous properties of hairs of *Primula obconica* and *P. sinensis*. [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (246). [5100 3120 1060]. 35326

Wheeler, William Morton. An ethnological study of certain maladjustments in the relations of ants to plants. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **22**, 1906, (403-418, with pl., text fig.). [3200]. 35327

Wheldon, James Alfred. *Marchantia polymorpha* var. *aquatica*. J. Bot., London, **44**, 1906, (105-106). [8000 *de* 0070]. 35328

——— A gemmiparous *Pterigynandrum*. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (7-8). [7000 3600 8000 *di*]. 35329

——— and **Wilson, Albert.** Additions to the flora of West Lancashire. J. Bot., London, **44**, 1906, (99-102). [8000 *de*]. 35330

——— Lichenes [of Lancashire]. The Victoria History of the County of Lancaster, **1**. London (Constable), 1906, (82-85). 31 cm. [8000 *de*]. 35331

Whetzel, Herbert H. A new method of mounting superficial fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (218-219). [0060]. 35332

——— The blight canker of apple trees. [With bibliography.] Agric. Exp. Sta., New York, Ithaca, Bull., No. **236**, 1906, (2 l. + 103-138, with illus.). 23 cm. [1050]. 35333

White, Charles A[biathar]. The black locust tree [*Robinia pseudacacia*] and its despoliation. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **68**, 1906, (211-218). [4100 5100]. 35334

——— The northern limit of the pawpaw tree [*Asimina triloba*]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (719-751). [5400]. 35335

White, David. The Canadian species of the genus *Whittleseyia* and their systematic relations. Ottawa Nat., **15**, 1901, (98-110). [6500 8000 *gb*]. 35336

White, Israel C. Geology of southern Brazil. [With list of fossil plants by David White.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (377-379). [8000 *hh*]. 35337

White, James Walter. *Mentha c'rata* Ehrh. J. Bot., London, **44**, 1906, (32-31). [5100]. 35338

——— Range of *Rubus bracteatus* Bagnall. J. Bot., London, **44**, 1906, (72). [8000 *de*]. 35339

——— *Prunella laciniata* L. in Britain. J. Bot., London, **44**, 1906, (365-366, pl. 482). [5400 8000 *de*]. 35340

Whitford, Harry N[ichols]. The forests of the Flathead valley, Montana. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **67** in Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (99-122, 194-218, 276-296, with map, 23 fig.). [3200 8000 *gi*]. 35341

——— The vegetation of the Lamon forest reserve. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (373-431, 637-682, with pl., map). [8000 *eg*]. 35342

Whitney, Neville S. The British species of *Primula*. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1903, (31-33). [5100 8000 *de*]. 35343

——— The lady's slipper orchis and other plants of the Caldecott Herbarium. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1905, (76). [5000]. 35344

——— and **Milner, Miss B.** Flora of the Eastbourne District. London, Trans. S.E.U. Sci. Soc., **1906**, (30-34). [8000 *de*]. 35345

Wibeck, Edv. "Slättö-sand," dess vegetation och bildningshistoria. ["Slättö-sand," its vegetation and the history of its formation.] Fauna och Flora, Uppsala, **1**, 1906, (145-157, with pl.). [8000 *da*]. 35346

Wichgraf. [*Deilephila* von einer *Physanthus albens*-Blüthe gefangen.] Berliner ent. Zs., **50**, (1905), 1906, (9-10). [3180 5100]. 35347

- Wichmann, Heinrich.** Mykologie des Wassers. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 3.] Jena (G. Fischer), 1904, 16, (331-351). [7700]. 35348
- . Die Moulien und Oidien. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 4.] Jena (G. Fischer), 1906, (331-345). [7700]. 35349
- . r. Lindner, Paul.
- Wiede, Johannes.** Die Papyruspflanze und das Papier der Älten. Papierfabrikant, Berlin, 4, 1906, (129-1296, mit 8 Taf.). [3120 6000 2450]. 35350
- Wiegand, Karl** [McKay]. Some studies regarding the biology of buds and twigs in winter. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 41, 1906, (373-424, with 8 text fig.). [1060]. 35351
- . Pressure and flow of sap in the maple. Cont. Dep. Bot. Cornell Univ., No. 109 in Amer. Nat., Boston, Mass., 40, 1906, (409-453, with text fig.). [3040 5400]. 35352
- Wieland, George** [Reber] r. Ward, Lester F[rank].
- . r. Worsdell, Wilson Crossfield.
- Wieler, Alfred** Neuere Arbeiten über die Einwirkung saurer Gase auf die Pflanzen. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, 3 (1904/05), 1906, (166-178). [1150]. 35353
- Wiemann, D.** Unser Herbstspaziergang. 26. August 1904. Natur u. Schule, Leipzig, 5, 1906, (360-365). [8000 dr]. 35354
- Wiesenthal** Ueber chemische Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen. Vortrag. Landw. Ann., Rostock, N.F., 45, 1906, (173-176, 185-187). [1350]. 35355
- Wiesner, Julius.** Zur Laubfallfrage. Bemerkungen zu H. Dughers Abhandlung „Versuche und Gedanken zum herbstlichen Laubfall.“ Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (32-39). [3010 3040]. 35356
- . Die Entwicklung der Pflanzenphysiologie unter dem Einflusse anderer Wissenschaften. Vortrag, gehalten bei dem internationalen Kongress für Kunst und Wissenschaft zu St. Louis (V. St. u. A.) am 22. September 1904. Oest. Bot. Zs., Wien, 55, 1905, (125-150). [0010 3000]. 35357
- Wiesner, Julius.** Die Abhängigkeit des Lichtbedarfs der Pflanze vom Lichtklima. Umschau, Frankfurt a. M., 10, 1906, (61-61). [3200 3050]. 35358
- . Elemente der wissenschaftlichen Botanik. I. Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Wien (Holder), 1906, (IX+401). 23 cm. [0020 1000 3000]. 35359
- Wigman, H. J.** Een vertakte klapperboom (*Coccol nucifera* L.). [Un cocotier ramifié.] Teijsmannia, Batavia, 17, 1906, (370-371, av. pl.). [6000]. 35360
- . Het snoeien van sierheesters en boomen. [La taille des arbustes et des arbres d'ornement.] Teijsmannia, Batavia, 17, 1906, (531-539). [3160]. 35361
- . *Martinezia erosa* Linden (een vertakte palm). [Martinezia erosa Linden (au palmier ramifié).] Teijsmannia, Batavia, 17, 1906, (702-704, av. pl.). [6000]. 35362
- Wigman, J. R.** Oeculeeren en opkweken van jonge Citrusplanten. [La greffe et la culture de jeunes plantes de Citrus.] Paramaribo, Bull. Landb. West Indie, 6, 1906, (10-19, av. pl.). [5400]. 35363
- Wilbrink, G.** Tweede verslag van de selectie proeven met de Natal-indigo-plant. [Deuxième rapport sur les expériences de sélection faites avec l'indigotier de Natal.] Buiteuzorg (Drukkerij Departement van Landbouw), [1906], (1-20, 27.5 cm. [4000 5400]). 35364
- Wilczek, Ernst.** Liste des Hieracium récoltés dans la vallée d'Aoste de 1893 à 1903. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (183-192). [8000 dk]. 35365
- . r. Chuard E., Flahaut, C. and Schroter, C.
- Wildbolz, Hermann.** Der Gonococcus. [In: Handbuch der Geburtshilfe, hrsg. v. F. v. Winckel. Bd 3. Tl II.] Wiesbaden, 1906, (568-586). [7700]. 35366
- Wildeman, Emile de.** Les maladies du caféier au Congo indépendant. Paris, C. R. Acad. sci., 142, 1906, (1093-1094). [4050 5400 7700]. 35367

Wildeman, E[mile] de. Leo Errera. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, (1905), 1906, Generalversammlungs-Heft, (13-55, m. Portr.). [0010]. 35368

——— *Pleurothallis Barbosa* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (244). [6000]. 35369

——— Two new species of *Dendrobium* from Indo-China. *D. Bronekarti* and *D. Dartoisianum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (380). [6000 8000 ed]. 35370

Wildt, Albin. Floristische Notizen. Brünn, Verh. Natf. Ver., **43**, (1904), 1905, (40-42). [8000 dk]. 35371

——— Floristische Mitteilungen. Brünn, Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (257-260). [5400 8000 dk]. 35372

Wilfarth H. (†), **Roemer**, H. und **Wimmer**, G. (Berichterstatter). Ueber die Ver tilgung der Nematoden durch Behandlung des Bodens mit Schwefelkohlenstoff und deren Wirkung auf die Zuckerrüben. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (1-18). [1350 4100 3060]. 35373

Wilhelmy. Die Bakterienflora der Fleischextracte und einiger verwandter Präparate. Karlsruhe, Arb. bact. Inst., **3**, 1903, (1-42, mit 3 Taf.). [7700]. 35374

Wilkes, W. Gregor Johann Mendel [with letter to Nägeli]. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (85-89, with portraits). [0010]. 35375

Will, H. Vergleichende Untersuchungen an vier untergärtigen Arten von Bierhefe. VI. Wachstumsform der vier Hefen auf festen Nährböden. Zs. Brauw., München, (N.F.), **27**, 1904, (176-181, 193-198, 210-214, mit 2 Taf., 576-579, 587-590, 607-609, 620-622, 636-641, 654-658, 669-674, 861-866, 882-883); **28**, 1905, (71-75, 93-97); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **12**, 1904, (294-304). [7700 3060]. 35376

——— Ueber Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (108-109). [7700 3120]. 35377

——— Beiträge zur Kenntnis der Sprosspilze ohne Sporenbildung, welche in Brauereibetrieben und deren Umgebung vorkommen. 2. Mitt. Zs. Brauw., (M-2533)

München, (N.F.), **29**, 1906, (241-243). [7700 3190]. 35378

Will, H. Allgemeine Morphologie, Physiologie und Systematik technisch wichtiger Sprosspilze aus der Gruppe der Fungi imperfecti. Torulaceen, Rosahefen und schwarze Hefen. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 4.] Jena (G. Fischer), 1906, (280-302). [7700]. 35379

——— und **Wanderscheck**, H. Beiträge zur Frage der Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (303-309); Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (73-78, 89-96). [3120 7700 3100 3130]. 35380

——— v. Hohn, Just. Chr.

Willcocks, F. C. Insects injurious to the cotton plant in Egypt. Part I. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (15-115, with pls.). [4100 5400]. 35381

Wille, [Johan] Nordahl Fischer. Dr. Jorgen Brunchorst. [Norw.] Bergen. Naturen, **30**, 1906, (257-271). [0010]. 35382

——— Ueber die Schülereischen Anschauungen in betref f der Veränderungen der Pflanzen in nördlichen Breiten. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (389-400). [3200 4500 3120]. 35383

Williams, Frederic [Newton]. Liste des plantes connues du Siam. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (217-232, 361-372, 1027-1034). [5000 8000 ec]. 35384

——— The genus *Telephium*. J. Bot., London, **44**, 1906, (289-301). [0010 0070 5400 8000 def]. 35385

——— On the genus *Clarkella*. J. Bot., London, **44**, 1906, (377-379). [5400 8000 ef]. 35386

Williams, R. S. Notes on Luzon mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (78-80). [7000 8000 eg]. 35387

——— A collecting trip to Bolivia. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (58-66, with text fig.). [8000 hg]. 35388

Willis, H. G. Plants near Miller's Dale. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, (80-82). [8000 de]. 35389

Willis, John [Christopher]. The flora of Ritigala, an isolated mountain in the North-Central Province of Ceylon; a study in endemism. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3**, pt. 2, 1906, 271-302. [3280-8000 *cf.*] 35390

Willis, J. J. Effect of plant growth, and of manures, upon carbonate of lime in the soil. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **39**, 1906, 210-211. [3060.] 35391

——— Balanced rations for plants. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **39**, 1906, 401. [3060-3120.] 35392

——— Necessary plant food constituents. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **40**, 1906, 126-271. [3060-3120.] 35393

Willstätter, Richard. Untersuchungen über Chlorophyll. I. Ueber eine Methode der Trennung und Bestimmung von Chlorophyllderivaten; von Richard Willstätter und Walter Mieg.—II. Zur Kenntnis der Zusammensetzung des Chlorophylls; von Richard Willstätter. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **350**, 1906, (1-82, mit 2 Tab.). 2780-3120. 35394

Wilson, Albert v. Willdon, James Alfred.

Wilson, Ernest Henry. Leaves from my Chinese note-book. Wa-Shan to Fulin. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **39**, 1906, (12-13, 27-28); A sketch of the Tung Valley. *tc.* 60; Tation lu and the quest of *Meconopsis integrifolia*. *tc.* 101, 138-139, 165-166, 179-180; A journey in Eastern Tibet. *tc.* 258, 293, 331, 340; Songpan and the Kungala Pass. *tc.* 402, 419. [3200-5000 8000 *cf.*] 35395

——— The Chinese magnolias. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **39**, 1906, 1234. [5400-8000 *cf.*] 35396

——— Art the artist does. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **40**, 1906, 25. [5400-6070] 35397

——— *Jasminum primulinum*. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **40**, 1906, 144. [5400.] 35398

——— The primulas of China. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **40**, 1906, (191, figs. 78-80, 206, figs. 85-87, 230, 198-205, 210, fig. 102.) [5400-8000 *cf.*] 35399

Wilson, Ernest Henry. Huang-ch's (*Astragalus Henryi*, and other species. Kew Bul., London, **1906**, 1282, with pl. 5400. 35400

——— v. Hemsley, W. R.

Wilson, Gurney. Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, 154-155. [3220-3750 6000 7700.] 35401

Wilson, Guy West. Mycological notes from Indiana. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, 191-192. 7700-8000 *cf.* 35402

Wilson, John H. Infertile hybrids. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, 183-200, figs. 32-40. 3550. 35403

Wilson, Percy. *Attingia* sp. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, 189. [5400.] 35404

——— Report on exploration in Honduras. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, 98-102. 8000 *cf.* 35405

——— The American dragon's-blood tree (*Dracaena americana?*). New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, 339-41, incl. pl. [6000.] 35406

Wimmer, G. Kann man den Nematodenschaden durch Düngungsmaßnahmen verringern? Vortrag . . . B. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, 157-60; D. Zuckerrübe, Berlin, **31**, 1906, (18-21); Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerrüben, **56**, 1906, Techn. Tl. 181-185. [1100-1350-3060.] 35407

——— Die Bedeutung der Kalidüngung für den Zuckerrübenbau. Vortrag . . . Centralbl. Zuckerrüben-Mag. (Lug.), **14**, 1906, (1173-1175) [3060.] 35408

——— [Виммеръ.] Возможно ли приемами удобрения бороться с нематодами? [Ist es möglich, die Nematoden durch Düngemittel zu bekämpfen?] Vest. sel'sk. promysl., Kiev, **7**, 1906, 86-91. [4350.] 35409

——— v. Wilfarth H.

Winckel, Max. Ueber das angebliche Vorkommen freien Phloroglucins in den Pflanzen. Bern. Phil. Diss. 1903-1904. Bern, 1904, 54 + 21. S. 5000-3120. 35410

Windisch, Karl. Ueber die Beschaffenheit des Kupfervitriols des Handels.

Fränk. Weinbau, Würzburg, **26**, 1901, (107-112). [4350]. 35411

Windisch, W[ilhelm] und Vogelsang, W. Ueber die Art der Phosphorsäureverbindungen in der Gerste und deren Veränderungen während des Weich-, Malz-, Darr- und Maischprozesses. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (516-519, 556-558). [3120 3100 6000]. 35412

Winicker, C. v. Berner, P.

Winkelmann, J. Die Verbreitung der Eibe (*Taxus baccata*) in Pommern. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37**, (1905), 1906, (12-35, mit 3 Taf.). [6500 8000 *dc*]. 35113

Winkler, F. Ueber Kirschenmaden. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (209). [4350 4100]. 35414

Winkler, Hans. Botanische Untersuchungen aus Buitenzorg. II. Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Ser. 2), **5**, 1906, (208-276, mit 4 Taf.). [3500 3600 5100]. 35415

Winkler, Hubert. Die Kokospalme als Wohnort für Tiere. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (24-28). [6000]. 35416

——— Beiträge zur Morphologie und Biologie tropischer Blüten und Früchte. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (233-271). [1500 1560 3410 3450]. 35417

——— Ist der Botanische Garten in Victoria überflüssig? Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (167-172). [0060]. 35418

Winterstein, E. und Hiestand, O. Zur Kenntnis der pflanzlichen Lecithine. Vorl. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (196-198). [3120]. 35419

Wintgen, M. Ueber den Solanin Gehalt der Kartoffeln. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (360-372); Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (113-123). [3120 5400 7700]. 35420

——— Ueber die Ausnutzbarkeit von Leguminosenmehlen. Veröff. Militärsanitätsw., Berlin, H., **29**, 1905, (37-55). [3120]. 35421

Wirth, Henry R. Von der San Josélaus in Amerika und den eventuellen Folgen ihrer Vermehrungsfähigkeit.

Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (289-290). [4100]. 35122

Wislouch, S. M. v. Fedčenko, B. A.

Wisser, Karl. Ueber den angeblichen chemischen Transpirationsschutz der Pflanzen. Diss. Kiel Druck v. K. Jansen, 1901, (39). 23 cm. [3040 3120 3200]. 35123

Wiström, I[er] W[ilhelm]. Vaxtgeografiska studier rörande öfvergängen mellan den nordsvenska och mellan-svenska kärlväxtfloran. [Botanico-geographical studies on the transition between the N. Swedish and central Swedish flora of vascular plants.] Falun, 1906, (13). 21 cm. 1 kr. [8000 *da*]. 35124

Witte, H[er]nfrid. De svenska alfvarväxterna. [The Swedish "alfvar" plants.] Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (91, with 10 pl.). [3200 5000 5100 8000 *da*]. 35125

——— *Riccia Bischoffii* Hübener. En för Skandinavien ny lefvermossa. [Riccia Bischoffii new for the Scandinavian flora.] Bot. Not., Lund, **1906**, 211-211. [7000 8000 *da*]. 35126

——— Einige neue Pflanzenformen aus der schwedischen Alfvarvegetation. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (121-123). [8000 *da* 5100]. 35427

——— *Stratiotes Aloides* L. funnen i Sveriges postglaciala aflagringer [med redogörelse för nutida utbredningen af *Stratiotes* i Sverige och Finland.] [Stratiotes Aloides L. found in postglacial deposits in Sweden, with an account of the present distribution of *Stratiotes* in Sweden and Finland.] Stockholm, Geol. For. Forh., **27**, 1905, (132-151, with pl.). [6000 8000 *da*]. 35428

——— Über das Vorkommen eines aerenchymatischen Gewebes bei *Lysimachia vulgaris* L. [In: Botaniska studier tillägnade F. B. Kjellman den 1 nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell, 1906, (261-271, with pl.). [2450 5100]. 35429

——— Till de svenska "alfvar"-växternas ekologi. Akad. aflh. [On the oecology of the Swedish "alfvar"-plants. Thesis. Uppsala, 1906, (119, with pl., bibliography 108-119). [3200 8000 *da* 5000]. 35430

Wittmack, Ludwig. Violette Weizenkörner. Berlin, Sitzber. Ges. natf. Freunde, **1906**, (103-108). [6000 1560]. 35431

——— Die Sumpfkartoffel [*Solanum Commersonii*]. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (213-214). [5400]. 35432

——— Das botanische Wüstenlaboratorium der Carnegie-Institution zu Tucson in Arizona. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (534-539, 588-595); **55**, 1906, (11-13). [0060 8000 gl]. 35433

——— Die Reisen Otto Kuntzes und seine Ansichten über die Wanderung der Bananen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (232-231). [6000 8000 b]. 35434

——— Graf de Kerckhove de Denterghem. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (302-303). [0010]. 35435

——— Bericht über die internationale Konferenz über Hybridisation und Pflanzenzucht in London vom 30. Juli bis 3. August 1906. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (481-486, 509-511). [0020 3550 4600]. 35436

——— Kritischer Bericht über L. R. Jones, Disease Resistance of Potatoes. (Widerstandsfähigkeit der Kartoffeln gegen Krankheiten.) U. S. Department of Agriculture. Bureau of Plant Industry. Bulletin No. 87, Washington 1905. [Mit Anmerkung von Wilhelm Henneberg.] Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (141-142). [4050 4150 5100]. 35437

Walcott, Robert Henry. Biological conditions in Nebraska. Lincoln, Stud. Zool. Lab. Univ. Nebr., No. **68**, 1906, (23-34, with pl.). [8000 gl]. 35438

Wolde, Oscar. Ueber Pseudodysenteryabällen. Diss. Marburg [Druck von Koster & Schell], 1906, (15, mit Tab. 22 cm. [7700]. 35439

[Wolf, E[berhard]] Волфъ, В. Asiatische pflanzen, kultivirte in der Den-drologischen garten Imperatoricko Genato Huetituta. [Die asiatischen Weiden im Arboretum des Kaiserlichen Forst-Instituts zu St. Petersburg.] St. Petersburg, Izv. L[esn. Inst., **13**, 1905, (45-53, deutsch. Res. 54-57, mit 4 Taf.); **14**, 1906, (189-194, deutsch. 195-198, mit 2 Taf.). [5400 8000 ca]. 35440

——— Дендрологический садъ Императорскаго Генато Huetituta. [Das Arboretum des Kaiserlichen Forst-

Instituts zu St. Petersburg.] St. Peter-burg, Izv. L[esn. Inst., **13**, 1905, (281-386). [0060]. 35441

Wolf, Kurt. Die Bakteriologie im Jahre 1905. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (367-369). [7700]. 35442

——— r. Thiele, H.

Wolff, Max r. Tschirch, Alexander.

Wolley-Dod, A[ntony] H[art]. Two New Rubi. J. Bot., London, **44**, 1906, (63-65). [5400 8000 te]. 35443

Woltereck, R[ichard]. Mitteilungen aus der biologischen Station in Lunz (N.-Oe.) Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (463-480). [0060 9050 dk 7400 8000 dk]. 35444

Wood, G. C. Additions to the lichen flora of Long Island. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (51). [7600 8000 gg]. 35445

Wood, John] M[edley]. Grasses. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pls. 451-475). [6000 8000 fg]. 35446

Woodhead, Thomas William. Ecology of woodland plants in the neighbourhood of Huddersfield. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (333-406, Figs. 1-70). [5000 3200 8000 de]. 35447

——— Classification of alien plants according to origin. Naturalist, London, **1906**, (124-127). [0070 5000]. 35448

——— r. Tansley, Arthur G.

Woodruff-Peacock, E. A. e. Peacock, C. Adrian Woodruffe.

Woodward, Bernard Barham. Dates of issue of Atlas der Paternaceen-Kunde by A. Schmidt. J. Bot., London, **44**, 1906, (381-386). [0032]. 35449

——— r. Sherborn, C. Davies.

Woodward, R. W. Notes on two species of *Sporobolus*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (23). [6000 8000 gy]. 35450

Woodward, Robert. Mistletoe on *Quercus rubra*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (205). [5400 3225]. 35451

Woolley, Paul G. *Bacterium pneumoniae amle* (nov. var.). An organism isolated from a case of tropical febrile splenomegaly. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (589-590). [7700]. 35452

Woolson, G. A. A precocious *Cystopteris*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (99-100, with pl.). [6700]. 35153

Worgitzky, G. Zur Bestäubung von *Salvia glutinosa*. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (728-729). [3500 5100]. 35154

Woronow, G. N. (Voronov, Ju. N.) v. Busch, N. A.

Wordsell, Wilson Crosfield. The structure and origin of the Cycadaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (129-159, figs. 1-17). [1000 4100 6500]. 35155

—— American fossil cycads, by Dr. G. R. Wieland. N. Phytol., London, **5**, 1906, (212-248). [6600 8000 *q h* 1000 4100]. 35156

Worsley, A[rthington]. *Tritonia bracteata* sp. nov. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2). [6000 8000 *fg*]. 35157

—— Hybrids among the Amaryllideae and Cactaceae, with some notes on variation in the Gesneriaceae and the genus *Senecio*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (105-111). [3550 4500 5100 6000]. 35158

Woycicki, Z. O wpływie eteru i chloroformu na podział komórek macierzystych pyłku i ich pochodnych u *Larix dahurica*. [Ueber die Einwirkung des Aethers und des Chloroforms auf die Teilung der Pollenmutterzellen und deren Produkte bei *Larix dahurica*.] Kraków, Rozpr. Akad., **46 B**, 1906, (133-458); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (506-553). [2710 3020 4200]. 35159

—— Grzegorz Mendel i jego "prawo." [Grégoire Mendel et la "loi" qu'il a proposée.] Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (305-308, 325-238). [4110 4500]. 35160

—— Zależność ulistnienia (notatka naukowa). [Sur quelques phénomènes relatifs à la disposition des feuilles.] Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (748-749). [1060]. 35161

Wright, Charles Henry. *Gladiolus carminatus* sp. nov. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8068). [6000]. 35162

—— *Lilium Browii*. Notes on synonymy. Kew Bul., London, **1906**, (402). [0070]. 35163

Wright, Charles Henry. Plumbaginaceae [of the Cape]. In: Dyer, Flora capensis, **4**, Sect. I, 1906, (418-426). [5400 8000 *fg*]. 35164

—— Solanaceae [of tropical Africa]. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, Sect. II, 1906, (207-261). [5400 8000 *fg*]. 35165

—— r. Harvey, W. H.

Wroot, Herbert E. Notes on Yorkshire botany in 1727; Correspondence between Dr. Richard Richardson and Samuel Brewer. Naturalist, London, **1906**, (257-260). [8000 *de* 0910]. 35166

Wrzosek, Adam. Beobachtungen über die Bedingungen des Wachstums der obligatorischen Anaeroben in aeröber Weise. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (17-30). [7700 3160 3200]. 35167

Wünsch, [Hugo]. Ein Beitrag zur Kenntnis der Schachtelhalmvergiftung. Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, (461-467). [6700]. 35168

Wüst, [Ewald]. Ueber das Auftreten der Weidenrosengallmücke, *Cecidomyia rosaria* Lw., in der Südpfalz. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (19-51). [4100 4300 5400]. 35169

—— Gefräßigkeit der Raupen des Weiden- oder Atlasvogels (Weidenspinner - Goldweidenspinner) *Liparis salicis* L. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (85-86). [1100]. 35170

—— r. Schulz, August.

Wüst, Val. Gallensammlungen, ihre Erzeuger und Präparation. Insektenbörse, Leipzig, **23**, 1906, (95-96). [0090 4300]. 35171

Wulff, Thorild. Ein wiesenschädigender Myxomycet [*Physarum cinereum* Pers.]. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (202-206, mit 1 Taf.). [7700 4050]. 35172

Wund, Martin. Feststellung der Kardinalpunkte der Sauerstoffkonzentration für Sporenkeimung und Sporenbildung einer Reihe in Luft ihren ganzen Entwicklungsgang durchführender, sporenbildender Bakterien species. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (97-101, 193-202, 289-296, 385-393, 481-488, 577-588, 673-688); Diss. Marburg, 1906. [7700 3600 3750 1660 3200]. 35173

Wurth, Th[éophile] Over zieke planten, ingezonden aan het Algemeen Proefstation, behorende het tijdvak Januari-Maart 1906. [Sur des plantes malades envoyées à la Station expérimentale générale à Salatiga de janvier à mars 1906.] Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **4**, 1906, (1-9). [1000 8000 cc]. 35171

— Over *Colletotrichum Elaeagnae* Zimm. ex *Coffea arabica*. [Sur le *Colletotrichum Elaeagnae* Zimm. parasite de *Coffea arabica*] Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **6**, 1906, (1-5). [1050 5100 7700]. 35175

— Beiträge zur Kenntnis der Pilz-Flora Graubündens. (Jahr. Jahresber. Natf.-Ges. Graub., **46**, 1901, (19-28). [7700 8000 cc]. 35176

Xaverius v. Spitz.

Kylander, [R. Chr. O.] Ein bei Ratten gefundenes Bakterium der Friedländer'schen Gruppe. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **24**, 1906, 196-219. [7700]. 35177

Yabe, H. Mesozoic plants from Korea. [Abstract.] Nature, London, **73**, 1906, (323). [8000 cc]. 35178

Yamanouchi, Shigeo. The life history of *Polyplipomia violacea*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (425-433); **42**, 1906, (401-419), with 3 diagr., 10 pl. [2640 7100]. 35179

Yapp, Richard Henry. Fruit-dispersal in *Adiantum viscosum*. Ann. Bot. Oxford, **20**, 1906, 311-316, pl. 23. [1500 5100 5280]. 35180

— v. Weiss, Frederick Ernest

Yégounow, Michel. Impression directe sur le papier photographique des objets pour remplacer les dessins à la main. Notre bactériologique contemporaine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (412-416). [0090]. 35181

Yield, G. Hybrids of *Hebe rosalis*. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., 1906, 115-117. [3550 6000]. 35182

Yendo, K. Uses of marine algae in Japan. Postelsia, St. Paul, Minn., 1901, 1902, 1-18, with 14 pl. [7100 8000 cc]. 35183

— The distribution of marine algae in Japan. Postelsia, St. Paul, Minn., 1901, 1902, 177-192, with pl. [7100 8000 cc]. 35184

Young, W. H. v. Chapman, H. J.

Young, William. Note on *Placomitrium ramulosum*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, 190-191. [8000 de 7000]. 35185

— Note on a rare British fern, *Cystopteris fragilis* var. *sempervirens*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (192-191). [8000 de 6700]. 35186

Younghé, Aleksandr Eduardovič v. Jung, A. E.

Zacharias, Eduard. Blütenbiologische Beobachtungen. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13**, 1905, 1906, 26-35. [1560 3500]. 35187

Zacharias, Otto. Das Plankton als Gegenstand eines zeitgemässen biologischen Schulunterrichts. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (217-311). [0050]. 35188

— Ueber Periodizität, Variation und Verbreitung verschiedener Planktonwesen in südlichen Meeren. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (198-375). 35189

— Zur Frage des biologischen Schulunterrichts. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **2**, 1906, 63-87. 35190

— Ueber die mikroskopische Fauna und Flora eines im Freien stehenden Tauffbeckens. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **2**, 1906, (235-238). [0050 7100]. 35191

— Planktonforschung und Darwinismus. Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, 381-388. [9000]. 35192

— Biologische Laboratorien an Bäumen und Teichen. Zool. Anz. Leipzig, **30**, 1906, (488-491). [0060]. 35193

[**Zacharov, S. A.** Захаровъ, С. А. Почвы степной части Музасской степи и ихъ оселеніе. [Die Böden der Moganj-Steppe und ihre Verwandelung in Alkalisolen]. Jour. exp. Landw., St. Petersburg, **6**, 1905, (170-240, deutsch. Res. 210-212). [8000 cc]. 35194

[**Žadovskij, E.** Задовскій, Е. Задача о школьномъ ботаническомъ саду. [Notiz über einen botanischen Garten für Schulen]. Jestiwy i goch., Moskva, **10**, 9, 1905, 51-58. [0050 0060]. 35195

Zahlbruckner, Alexander. Neue Flechten. III. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (186-190). [7600]. 35196

——— *Lindauopsis*, ein neuer Flechtenparasit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (111-116, mit 1 Taf.). [7700 4050 7600 8000 *dm*]. 35197

——— Campanulaceae an-lineae. (I. Urban: Plantae novae aulinae imprimis Weberbauerianae. I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (151-163). [5100 8000 *hf*]. 35198

——— Lichenes a Cl. Damazio in montibus Serra do ouro preto Brasiliae lecti. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (131-136). [7600 8000 *hk*]. 35199

——— Neue Beiträge zur Flechtenflora des Pozsonyer Komitates. Pozsonyi Orv.-teremt. Egtl. Közlem., **25**, [1901] 1905, (119-131). [7600 8000 *dk*]. 35500

Zahn, Emil. Der botanische Garten der Universität Cambridge (England). Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (557-559). [0060]. 35501

Zahn, H. Hermann v. Reichenbach, Heinrich Gottlieb Ludwig.

Zahn, K. H[ermann]. Was ist *Hieracium amphibolum* Rehmann? Ein Beitrag zur Kenntnis der *Piloselloidea* Sectio *Alpicolina*. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (37-40). [5100 8000 *dk*]. 35502

——— *Hieracium Ruppertianum* Zahn nov. sp. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (59). [5100 8000 *dc*]. 35503

——— v. Murr, Josef.

Zaitschek, Arthur. Ueber die Zusammensetzung und den Nährwert des Kürbis. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (215-258). [3120 5400]. 35504

Zaleski, W. Ueber die Rolle der Enzyme bei der Umwandlung organischer Phosphorverbindungen. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (285-291). [3100 3120]. 35505

——— Zur Frage über den Einfluss der Temperatur auf die Eiweisszersetzung und Asparaginbildung der Samen während der Keimung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (202-205). [3750 3120 3200]. 35506

Zalessky, M. Ueber Früchte aus den Unter-carbon - Ablagerungen des Msta-beckens in Nord-Russland. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (Sér. 5) **22**, 1905, (113-120, mit 11 Fig.). [8000 *dbe* 7900]. 35507

——— [Залеский, М.] Растительные остатки на нижне-каменноугольных отложениях бассейна Мста. [Pflanzenreste aus dem Unter-Carbon des Msta-Beckens]. St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, (315-311, deutsch. Rss. 311-312, mit 29 Abb.). [6700 7900 8000 *dbe*]. 35508

——— Notiz über die ober-carbonische Flora des Steinkohlenreviers von Jantai in der südlichen Mandshurei. St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, (485-508, mit 15 Fig.). [6700 6700 8000 *db*]. 35509

[Zamaraev, L.] Запараев, Л. О наболевших над урожаємъ лѣсныхъ ельникъ. Ueber die Beobachtung der Ernten der Wald-Samen. Lésn. Žurn. St. Peterburg, **36**, 1906, 633-640. [3110]. 35510

Zanen, J. P. Der heutige Stand der Moorkultur und Moorbeseidung im Deutschen Reiche, dargestellt an der Hand einer kulturtechnisch-ökonomischen Studienreise. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1906. (VI + 93). 23 cm. [3060]. 35511

Zanfrognini, Carlo. Note lichencologiche. I. Sul *Collema etrelloideum* degli autori. Modena, Atti Soc. nat. mat., (Ser. 1), **7**, 1905, (84-92). [7600]. 35512

Zanolli, Velio. Alcune specie della flora di Chiavon. Padova, Atti Mem. Acc., (N.S.), **21**, 1905, (261-262, con 1 tav.). [5100 8000 *dh*]. 35513

Zapałowicz, Hugo. Krytyczny przegląd roślinności Galicji. Część V, VI, VII. [Conspectus florae Galiciae criticae. Pars V, VI, VII.] Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (65-102, 189-240, 241-296); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (100-101, 326-327, 603). [8000 *dk* 6000 6500]; Tom I. Kraków, Akademia Umiejętności, **1906**, VIII + 297. [8000 *dk* 6500 6000]. 35514

——— Niektóre nowe, krytyczne i rzadkie gatunki rośliny flory polsko-marmarskiej. [Quelques espè-

ces (variétés) nouvelles, critiques ou rares, de la flore de Pokucie-Marmarosz. Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (32-38). [8000 *dk*: 5400 6000 6700]. 35515

Zatzmann, Jakob. Faule Trauben. Ursachen des durch sie hervorgerufenen Schadens und Abhilfe desselben. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **25**, 1906, (128-132). [1050 1350]. 35516

Beobachtungen über das Auftreten der *Peronospora* im Jahre 1906 und die daraus gewonnenen Lehren für die Zukunft. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (151-153); Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (367-368). [1050 4350]. 35517

Zavitz, C. A. The breeding of oats, barley and wheat. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (336-343). [3550 4600 6000]. 35518

Zecchini, Mario e Peano, Edoardo. Sull'inquinamento dell'aria di alcuni prati contornanti una fabbrica di sali di Bario. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1901], (249-252). [1150]. 35520

Zederbauer, Emmerich. Ein schlauchartiges Blatt von *Pinguicula alpina*. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (176-178). [1800 5400]. 35521

Vegetationsbilder aus Kleinasien. (Vegetationsbilder hrsg. v. G. Kursten und H. Schenck. Reihe **3**, H. G. Jena G. Fischer, 1906, 6 Taf., mit Erlaut. 31 cm. 1 M. [8000 *ci* 3200]. 35522

r. Brehm, V.

Zeiller, René. Sur les plantes fossiles de la Perse recueillies par M. J. Morgan. Paris, Bul. soc. géol. (sér. 1), **5**, 1905, (190-197). [1500] 6700† 8000 *ch*. 35523

Flore fossile des gîtes du charbon du Tonkin. Paris, Etudes des gîtes minéraux de la France, Colonies françaises, **1903**, (VII-328, av. carte et atlas de 56 pl.). [6700 6500 8000 *ed*. 35524

r. Fliche, P.

[**Zeleneckij, N. M.** Зеленецкий, Н. М. Материалы для флоры Крыма. Пр. дромус florum Taurine. Odesa, Zap. Univ., **102**, 1906, (19-226). [8000 *dk*: 5400 6000 6500 6700 6010 0032]. 35525

Zelikow, J. Quantitative Bestimmung der Bakterienmasse durch die kolorimetrische Methode. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (476-479, 570-576, 669-671). [7700 6090]. 35526

Zerbini, L. v. Cavazza, Domizio.

Ziegeler, [Gustav]. *Myriophyllum heterophyllum* Mich. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1906, (332). [5100]. 35527

Ziegler, Johanna. Vegetationszeiten zu Frankfurt am Main beob. im Jahre 1905. Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver., **1904-1905**, 1906, (102-104). 35528

Zielaskowski. *Hylobius abietis* an 1 jährigen Kiefern. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (254-255). [4100 6500 1350]. 35529

Zieliński, Wiktoryn Jan. Przegląd studyów nad asymilacją azotu wnelgo przez rośliny. [Recue des travaux récents sur l'assimilation de l'azote libre par les plantes.] Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (181-185). [3200 2060]. 35530

Zielke. Nochmals: Wie schützen wir unsere Kartoffeln vor Faulnis? D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (763). [1350]. 35531

Zijnen-Wartel, Helena Gesina Francisca. Phytochemische waarnemingen over cyanwaterstof. [Observations phytochimiques sur l'acide cyanhydrique.] Amsterdam (D. B. Centen), 1906, (89), 22 cm. [3120]. 35532

Zikes, Heinrich. Ueber Anomalus-hafen und eine neue Art derselben. (Willia Wichmanni). Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (97-111). [7700 3100]. 35533

Zimmermann. Bericht der Haupt-sammelstelle Rostock für Pflanzenschutz in den Gebieten von Mecklenburg-Schwerin, Mecklenburg-Strelitz und Lübeck 1905. 1. Mecklenburg-Schwerin. A. Landwirtschaftliche Kulturgewächse. Witterung. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf der landwirtschaftlichen Versuchsstation zu Rostock im Jahre 1905. Landw. Ann., Rostock, N.F., **45**, 1906 (137-140, 147-149, 155-157, 162-163, 171-173, 180-182). [4350 4000]. 35534

Ergänzende Versuche zur Feststellung der Keimfähigkeit Alterer

Sklerotien von *Claviceps purpurea*. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (129-131); Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **45**, 1906, (307-308). [7700 4050 3750]. 35535

Zimmermann, A. Dritter Jahresbericht des kaiserl. biologisch-landwirtschaftlichen Instituts Amani für das Jahr 1904-05. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1906, (376-416). [0060 4000]. 35536

Untersuchungen über die Gewinnung des Kautschuks von *Manihot glaziovii*. 3. Mitt. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (30-41, 49-57). [3020 5100 4200]. 35537

Die Kultur und Kautschukgewinnung von *Castilloa*-Arten. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (81-93, 97-111, 113-123). [5100]. 35538

Die Kultur und Verwendung des Talerkürbis. (*Telfairia pedata* Hook. f.). Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (123-128). 35539

Die Kultur und Verwendung der Chayote (*Sechium edule*). Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (138-144). [5400]. 35540

Die Kräuselkrankheit des Maniok(mhogo). Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (145-153, 182-183). [4150 5100]. 35541

Tropische Nutzhölzer. II. 1. *Calophyllum Inophyllum*. 2. Die anderen *Calophyllum*-Arten. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (161-168). [5400]. 35542

Mitsumata, eine japanische Papierpflanze. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (168-172). [5400]. 35543

Ueber Bambus. 1. Mitt. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (177-182). [6000]. 35544

Einige Bemerkungen über Maniok, Kassave(mhogo). Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (257-271). [5400 4000]. 35545

Ueber die Keimung der Samen von *Acacia decurrens* nach Behandlung mit concentrirter Schwefelsäure. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (305-306). [3750 5400]. 35546

(M-2533)

[Zinger, Nikolaj Vasiljevič.] Памяти Николая Васильевича Морковина. [Nikolaj Vasiljevič Morokovin, Nekrolog]. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (108-111, mit Portr.). [0010]. 35517

Spergula praevisa sp. n. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (85). [5400 8000 db]. 35548

Camelina microcarpa Andr. Prov. Tambor. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (114). [5400 8000 dbc]. 35549

Alectorolophus montanus (Sauter) Fritsch. Prov. Tula. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (127). [5400 8000 dbc]. 35550

Zinsmeister, I. B. v. Erdner, Eugen.

Zippel, Hermann. Ausländische Kulturpflanzen in farbigen Wandtafeln mit erläuterndem Text. Neu bearb. v. Otto Wilhelm Thomé. Atlas u. Text. Abt. 2. 4. neu bearb. Aufl. Braunschweig (F. Vieweg u. S.), 1906, (24 Taf. mit Text, XIII + 175). 51 cm. und 24 cm. 20 M. [5000]. 35551

Zodda, Giuseppe. Vegetazione del Messinese. Saggio di ecologia botanica. Acireale. Rend. Mem. Acc. Zelanti, (Ser. 3), **3**, (4), 1905, (1-104 + XXVII). [8000 dh 5000]. 35552

Illustrazione di un erbario messinese del secolo XVII. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (251-284). [0060]. 35553

La cartella da erborista, sostitutrice del vascolo. Boll. Naturalista, Siena, **25**, 1905, (97-99). [0060]. 35554

Sull'ispessimento dello stipite di alcune palme. (*Trachycarpus excelsus* H. W., *Livistona chinensis* R. Br., *L. australis* Mart.). Malpighia, Genova, **18**, 1904, (512-545, con 1 tav.). [2450]. 35555

Dell'applicazione di alcuni metodi grafici in geografia botanica. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (373-385). [8000 h]. 35556

Una gita alle isole Eolie. Messina, Atti Acc. Peloritana, **19**, 1904, (73-108). [8000 dh]. 35557

Zopf, Wilhelm. Zur Kenntnis der Sekrete der Farne. I. Drüsensekrete von Gold- und Silberfarne. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (264-272). [3120 3130 6700 2450]. 35558

——— Biologische und morphologische Beobachtungen an Flechten. II. Ueber *Ramalina kullensis* n. sp. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (574-580, mit 1 Taf.). [7600 3120 8000 da]. 35559

——— Zur Kenntnis der Flechtenstoffe. [15. Mitt.]. Liebigs, Ann. Chem., Leipzig, **346**, 1906, (82-127). [3120 7600]. 35560

Zschakke, Hermann. Vorarbeiten zu einer Moosflora des Herzogtums Anhalt. II. Die Moose des Nordostharzes. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (223-316). [7000 8000 de 7600]. 35560A

Zschokke, [A]. Ueber die Erfahrungen in der *Peronosporabekämpfung* im heurigen Jahre. Allg. (bad. pfälz.) Obstbauztg., Kaiserslautern, **25**, 1906, (65-66, 73-75). [4350 4050]. 35561

——— Der Springwurmwickler in Trauben? Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (369-370). [4100 5100]. 35562

Zupnik, Leo. Ueber gattungsspezifische Immunitatsreactionen. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (447-540). [7700]. 35563

Zur Mühlen, Max von. Die Potamogetonen des Ostbalticums nebst Bemerkungen über den Wechsel der Arten und Formen in ein und demselben Gewässer. Mit Zusätzen von K. R. Kupffer. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **49**, 1906, (155-172). [6000 8000 db]. 35564

Zykov, Wladimir. Das Plankton einiger Gewässer Nordrusslands. Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (163-168). [9050 db]. 35565

Subject Catalogue

SUBJECT CATALOGUE

SUBJECT CATALOGUE.

0000 PHILOSOPHY.

Bonnier, G. La création actuelle des espèces. *Revue du mois*, Paris, **2**, 1906, (611-657).

Clerici, A. L'anima delle piante. *La Lettura*, Milano, **5**, 1905, (901-909).

Guillemare, A. La vie organique tout entière révélée uniquement par l'observation de la matière verte ou grain chlorophyllien. *Rev. sci. Limous.*, Limoges, **13**, 1905, (33-41).

Hartmann, E. von. Das Problem des Lebens. *Bad Sachsa i. H.*, 1906, (VIII+110).

Henslow, G. The true province of natural selection. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (17-18).

Herrera, A. L. Notions générales de biologie et de plasmogénie comparées. Berlin, 1906, (XXIX+260).

Möbius, M. Nutzlose Eigenschaften an Pflanzen und das Prinzip der Schönheit. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (5-12).

Pettinelli, P. Teoria generale dei fenomeni naturali. Savona, 1904, (79).

Pretto (De), O. Ipotesi dell'etere nella vita dell'Universo. Venezia, 1904, (79).

Reinke, J. Hypothesen, Voraussetzungen. Probleme in der Biologie. [*Inc: Resultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.*] Jena, 1906, (1-11).

Salvaing, F. L'importance du grain de chlorophylle. *Rev. sci. Limous.*, Limoges, **13**, 1905, (60-61).

Saxby, A. Do plants think? *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (57).
(M-2533)

0010 HISTORY. BIOGRAPHY.

Botanical portraits: Note on Kew catalogue. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (367).

Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 november, 1906. [Botanical studies dedicated to F. R. Kjellman, Nov. 4, 1906. Memoirs in German, English and Swedish.] Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, 287, with 9 pls. 27 cm.

History of plant classification. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (346-347, with portrait).

The New Director of Kew. [David Prain.] *I.e.* (21-22, with photograph).

Abromeit, J. Otto Wunsche. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **23** (1905), 1906, Generalversammlungsheft, (24-29).

Akinfiyev, I. Dem Andenken von Feodor Nikitič Aleksějanko. Erinnerungen des Lehrers. (Russ.) *Jurjev. Acta horti bot.*, **7**, 1906, (50-58, mit Portr.).

Aldrovandi, U. Le lettere di Ulisse Aldrovandi a Francesco I. e Ferdinando I, granduchi di Toscana e a Francesco Maria II duca di Urbino tratte dall'Archivio di stato di Firenze, illustrate da Oreste Mattiolo. Torino, *Mem. Acc. sc.*, (Ser. 2), **54**, 1904, 255-401.

АЛЕКСѢЕНКО, Feodor Nikitič. *r.* Akinfiyev, I.

— *r.* Voronov, J.

ALLIONI, Carlo *r.* Mattiolo, O.

Alpers, F. Friedrich Ehrlart. Mitteilungen aus seinem Leben und seinen Schriften. Unter Benutzung von bislang nicht veröffentlichten Urkunden

sowie von Briefen Ehlharts u. seiner Witwe hrag. Leipzig, 1905, (XVI+152, mit 3 Portr.).

Arcangeli, G. Sopra alcuni manoscritti del dott. Vincenzo Carmignani. Pisa, Annali delle Università toscane, **24**, 1901, (1-8).

Arnold, Frederick Henry. Obituary. J. Bot., London, **44**, 1906, (287-288).

Arnoldi, V. Dem Andenken von Professor Ivan Nikolajewic Gorozankin † den 7 November, 1901. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, 1906, (270-276, mit Portr.).

Ascherson, P. Rudolf Rudhe. Nachruf. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, Verhandl., (LI-LVI).

— und **Retzdorff, W.** Karl Rensch. Nachruf. *I.e.* (XLIX-L).

Baagøe, Johannes. Schönberg v. Warming, E.

Baccarini, P. Notizie intorno ad alcuni documenti della Società Botanica Fiorentina del 1716-1783 ed alla sue vicende. Ann. Bot., Roma, **1**, 1901, (225-251).

Bachmann, H. Apotheker Otto Snidter Langenstein. Luzern, Mitt. Natf. Ges., **4**, 1901, (III-XVI).

Baldacci, Antonio. Le esplorazioni botaniche nell'isola di Creta nei secoli XVI e XVII. Roma, Atti del Congresso internazionale di scienze storiche, **10**, 1901, (81-88, con 1 carta).

Barlow, Isaac. Blaylock. Biographical notes. Garden, London, **70**, 1906, (v, and portrait).

Baranekii, Josif. Vasiljev v. Borodkin, I. P.

Barbey, W. Le docteur Henri Bernet. Genève, Bul. Bot. ser., **2**, **4**, 1901, (840).

Bardié. Notice nécrologique sur M. Adolphe Bertrand Toulouse. Bordeaux, Actes soc. inn., (ser. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc. verb. LXXIX-LXXX).

Baxter, Robert Smith. Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (246).

Beck, P. Forstliche Botanik (in deuts. 1905). Allg. Forstz., Frankfurt a. M., **82**, 1906, Suppl., (63-74).

Becker, Alexander. Памяти Александра Каспаровича Беккера. (Nekrolog.) Saratov, Trd. Obs. jest., **4**, 1903, (XIX-XXII, mit Portr.).

Bentley, W. J. v. Madge, F.

Belin de Ballu v. Clos, D.

Bentham, G. Extracts from biography. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (211).

— v. Hooker, Sir J. D.

— v. Jackson, B. D.

Bernet, Henri v. Barbey, W.

Bertram, Werner v. Buchenau, F.

Biddood, John v. Chapman, H. J.

Bissett, John Petrie. Obituary. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **59**, 1906, (187); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (272).

Blankenhorn, Adolf v. Hoch, F. A.

Bliss, Her. W. H. Obituary notice of Charles Baron Clarke. J. Bot., London, **44**, 1906, (375-377).

Bocharado v. Chiapusso-Voli, I.

Bölsche, W. Charles Darwin. Leipzig, 1906, (116).

Bokov, V. E. Erinnerung an Fedor Aleksandrovic Teplouchov. (Russ.) Lén. Žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (1611-1613).

Bonnet, E. Description sommaire de la collection Auguste Roche et notice biographique sur son auteur. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (175-178).

Boodle, L. A. Obituary notice of Harry Marshall Ward. Kew Bul., London, **1906**, (281-282).

Borrás, V. v. Thaisz, L.

Bouau. Portrait de Nott, Bul. soc. bot., **1905**, (pl. 1).

Bornet, Ed. Notice nécrologique sur J. J. Rodriguez. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (190).

Borodkin, I. P. Josif Vasiljev Baranekii. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5. Ser.), **22**, 1905, (XXXIV).

— Dem Andenken von Michail Stepanovitch Veronin. (Russ.) St. Peterburg, Ber. Schwed. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (1-8, mit Portr.).

Borzi, A. Federico Delpino, discorso commemorativo. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (419-439, con ritratto).

——— Commemorazione del socio Federico Delpino. *Roma, Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), **14**, 1905, (464-478).

Boulay, abbé v. Husnot, T.

Bower, Frederick Orpen. Obituary notice of Harry Marshall Ward. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (422-425).

Brazzola, Floriano. Commemorazione del Prof. Girolamo Cocconi. *Bologna, Rend. Acc. sc.*, (N. S.), **9**, 1905, (75-81, con ritratto).

Breitenbach, W. Zum Gedächtnis Hermann Müllers. *Natur u. Schule*, Leipzig, **5**, 1906, (301-310).

Brenner, W. Ein moderner Botaniker vor 75 Jahren. [*J. Hegetschweiler.*] *Natw. Wochenschr.*, Jena, **21**, 1906, (337-343).

Brewer, Samuel v. Wroot, H. E.

Brightwen, Mrs. Eliza. Obituary. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (216); *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (303).

Britten, J. Correction of a biographical notice of Robert Lyall. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (35).

——— Frederick Townshend. Obituary notice. *I.c.* (113-115, with portrait).

——— Hardwicke's Botanical Drawings. *I.c.* (235-241).

Brischorst, Jørgen v. Wille, J. N. F.

Brunelli, G. Federico Delpino. Necrologio. *Boll. Naturalista*, Siena, **25**, 1905, (49-50).

Buchenau, F. Generalsuperintendent Werner Bertram. *Bremen, Abh. natw. Ver.*, **13**, 1906, (341-350).

——— Wilhelm Stueken. *I.c.* (361-364).

Bucholtz, F. Das Verdienst und die Bedeutung von Matthias Jakob Schleiden für die Naturwissenschaft. *Riga, Korr.-bl. Naturf.-Ver.*, **47**, 1904, (17-18).

Burridge, F. W. Obituary. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (10); *Irish Nat.*, Dublin, **15**, 1906, (71); *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (80); *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (8).

——— v. Hemsley, W. B.

Busch, N. Ueber die botanischen Arbeiten und das Leben von Nikolaj Ivanovič Puring. (Russ.) *Jurjev, Acta horti bot.*, **7**, 1906, (190-191, mit Portr.).

Camerano, L. Antonio Valli e i moderni concetti intorno ai viventi. *Torino, Mem. Acc. sc.*, (Ser. 2), **55**, 1905, (69-112).

[**Camerarius, J.**] *J. Camerarii Synbolae ad Floram germanicam.* Ed. Erwin Schulze. *Zs. Natw.*, Stuttgart, **78**, 1906, (172-193).

Camus, F. H. de Poli. Nécrologie. *Rev. bryol.*, Cahen, **32**, 1905, (115).

CARMIGNANI, Vincenzo v. Arcangeli, G.

Cavara, F. Commemorazione di Federico Delpino. *Catania, Boll. Acc. Gioenia*, **85**, 1905, (42-52).

——— Un ritratto ed una necrologia di Giuseppe Massara. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (231-235).

Cermenati, M. La Valsassina davanti ai Naturalisti ed ai Naturalisti. *Lecco*, 1904, (51).

Chapman, H. J. and Young, W. H. Obituary notice of John Bidgood. *London, J. R. Hort. Soc.*, (N. Ser.), **31**, 1906, (189-190, with portrait).

Chiapusso-Voli, I. et Mattiolo, O. Les Bochiardo; Botanistes piémontais, d'après leurs manuscrits inédits. (Note pour servir à l'histoire de la botanique du Piémont dans le XVIII^e siècle. Genève, *Bul. Boissier*, (sér. 2), **4**, 1904, (497-512, 811-862).

Chop, K. Archivrat Professor Dr. Thilo Irmisch. [*In: Th. Irmisch. Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde.* Bd. 2. Sondershausen, 1906, (409-413).

Chuard, E. et Wilczek, E. Jean Dufour. *Chron. Agric.*, Lausanne, **17**, 1904, (165-171, 235-242).

CHURCHILL, G. C. Obituary. *Kew Bul.*, London, **1906**, (384-392).

CLARKE, Charles Baron. Obituary. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (161); *Nature*, London, **74**, 1906, (495).

——— Obituary and list of botanical writings. *Kew Bul.*, London, **1906**, (271-281).

——— v. Bliss, W. H.

——— v. Fedchenko, B. A.

——— v. Prain, D.

Clos, D. L'helleniste Belin de Ballu, créateur du Jardin botanique de Sorèze (Tarn). Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (502-505).

——— Extrait d'une lettre de 1753 de Linne au professeur de l'Université de Montpellier, Boissier de Sauvage, sur sa guérison de la goutte par l'usage des fraises. Toulouse, Ann. soc. horticult., **53**, 1906, (103-109).

Cocconi, Girolamo v. Brazzola, F.

Comes, O. Federico Delpino. Napoli, Rend. soc. sc., (Ser. 3), **11**, 1905, (202-203).

Cozzi, C. La botanica nei "Promessi Sposi." Boll. Naturalista, Siena, **25**, 1905, (27-29).

Cotte, C. et Cotte, J. Quelques blés anciens. Anthr., Paris, **17**, 1906, (513-521, av. fig.).

CRAMER, Carl Ed. Genève, Mém. Soc. Phys., **34**, 1902 (05, (48-50).

CROMBIE, James M. Obituary. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **59**, 1906, (188); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (320); J. Bot., London, **44**, 1906, (218).

——— v. Jackson, B. D.

Darbishire, A. D. Mendel's correspondence with Nageli; Review of "Gregor Mendel's Briefe an Carl Nagel, 1866-73." Nature, London, **74**, 1906, (610).

DARWIS, Charles v. Bôlache, W.

——— v. Loy, P.

DAY, John v. Hemsley, W. B.

DELLISO, Federico. Onoranze nel nostro sultano sino compimento. Napoli, **17**, dic. 1903. Palermo, 1904, (82).

——— v. Berzi, A.

——— v. Brunelli, G.

——— v. Cavara, F.

——— v. Comes, O.

——— v. Macchiati, L.

——— v. Morini, F.

——— v. Penzig, O.

——— v. Piccioli, L.

——— v. Sammler, S.

——— v. Tom (De), G. R.

——— v. Trotter, A.

Demaison et Gêneau de Lamarlière. Observations d'un botaniste [Duchesne] dans un voyage de Versailles à Reims en 1775. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, (19-68).

DON, George v. Druce, G. C.

DRAKE DEL CASTILLO, Emmanuel v. Gillot, F. X.

Druce, G. C. The life and work of George Don. J. Bot., London, **44**, 1906, (60-63).

DÜMER, Albrecht v. Killermann, S.

DEFF, Sir Mountstuart Elphinstone Grant. Obituary notice. J. Bot., London, **44**, 1906, (79).

DEFOUR, Jean v. Chuard, E.

——— v. Paschoud.

Dyer, Sir W. T. Thiselton. Preface to catalogue of portraits of botanists at Kew. Kew Bul., London, **1906**, (128-130).

——— Biographical notes. Garden, London, **69**, 1906, (3-4, with portrait).

EHRLHART, Friedrich v. Alpers, F.

ELLIS, Job Bicknell v. Killermann, W. A.

——— v. Rehn, H.

EMMERLING, Adolph v. Wehnert, H.

Endres, M. Rudolf Weber†. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (1-4).

ERRERA, Leo v. Musatti.

——— v. Wildeman, E. de.

EVERHART, Benjamin Matlock J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (225).

Fabricius, L. Professor Dr. Rudolf Weber†. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (32-33).

Famincyn, A. S. M. S. Voronin (Nekrolog). (Russ.) St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (1-7, int. Portr.).

FARGHARSON, James. Obituary. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **59**, 1906, (188).

FARRER, William James. Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (9).

——— v. Massé, G.

Fedčenko, B. A. A la mémoire de M. C. B. Clarke. (Russ.) St. Peterburg,

Journ. bot., **1**, 1906, (179-191, rés. fr. 209).

Fink, Bruce. Edward Tuckerman — A brief summary of his work. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (1-2, with pl.).

Forcand, Julien]. [Portrait de.] Riort, *Bul. soc. bot.*, **1905**, (pl. VI).

Fream, William. Obituary. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (369); *Gloucester, Agric. Stud. Gaz.*, (n.s.), **13**, 1906, (24-25).

Gaillard, Albert r. Patouillard, N.

Genevier, Gaston. [Portrait de.] Riort, *Bul. soc. bot.*, **1905**, (pl. V).

Ghini, L. Cinque lettere ad Ulisse Aldrovandi tratto dagli autografi e pubblicate da G. B. De Toni. Per il terzo centenario della morte di Ulisse Aldrovandi (4 Maggio 1605-4 Maggio 1905). Padova, 1905, (18).

Gibault, G. Les fleurs nationales et les fleurs politiques. Paris, 1905, (30, av. 10 fig.).

Gillot, F. X. Notice nécrologique sur Maurice Goujard de Laplanche. Autun, *Bul. soc. hist. nat.*, **18**, 1905, (Proc.-verb., 5-8).

——— Notice nécrologique sur Emmanuel Drake del Castillo. *l.c.* (19-20).

Goebel, K. Wilhelm Hofmeister. *Plant World*, New York, N.Y., **8**, 1905, (291-298, with port.).

Goethe r. Magnus, R.

Golde, K. L. r. Sijazov, M.

Gorožankin, Ivan Nikolajevič r. Arnoldi, V.

Gothein, E. Karl Gustav Stenzel. Breslau, *Jahresber. Ges. vaterl. Cultur*, **83** (1905), 1906, Nekrologe, (14-25).

Goujard de Laplanche, Maurice r. Gillot, F. X.

Haberlandt, G. Eduard Tangl. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **23**, (1905), 1906, Generalversammlungs-Heft, (16-20).

Hegetschweiler, J. r. Bremner, W.

Hemsley, Oliver Tietjens. Obituary. *Kew Bul.*, London, **1906**, (393-394); *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (32, 72).

Hemsley, W. B. Obituary notice of William Mitten. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (329-332, with portrait).

——— Collection of drawings of orchids by the late John Day. [With biographical notes.] *Kew Bul.*, London, **1906**, (177-179).

——— Obituary notice and list of botanical writings of William Mitten. *l.c.* (283-284).

——— Obituary notice of F. W. Burbidge. *l.c.* (392-393).

——— A new and complete index to the *Botanical Magazine* from its commencement in 1787 to the end of 1904, including the first, second, and third series. To which is prefixed a history of the *Magazine* by W. B. H. London, 1906, (lxiii + 180).

Henckel, A. Kurzer Abriss der Geschichte der Alkoholgährung und der Entstehung der Hefe. (Russ.) *Vest. vinodél.*, Odessa, **14**, 1905, (116-151, 213-218, 277-283, 340-348, 591-595, 668-671, 727-732, mit Abbild.).

Hess, R. Gustav Heyer. Ein Lebensbild. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (1-5).

Heyer, Gustav r. Hess, R.

Hoch, F. A. Professor Dr. Adolph Blankenhorn. . . . Nachruf. *D. Weinztg.*, Mainz, **24**, 1906, (113-114).

Hofmeister, Wilhelm r. Goebel, K.

Holmboe, J. History of Norwegian plants. (Norw.) *Nyt Mag. Naturv.*, Kristiania, **44**, 1906, (61-74).

Holmes, E. M. Horticulture in relation to medicine. [With historical and bibliographical notes.] London, *J. R. Hort. Soc.*, (N. Ser.), **31**, 1906, (42-61, figs. 8-15).

——— The commercial history of *Strophanthus*. *Pharm. J.*, London, (Ser. 4), **22**, 1906, (312-314).

Hooker, Sir J. D. Biographical notice of George Bentham. *Kew Bul.*, London, **1906**, (187-188).

Hopkinson, J. Report of a visit to the apartments of the Linnean Society in 1904, with note on the origin of the society. Hertford, *Trans. Nat. Hist. Soc.*, **12**, 1906, (xxxiii + xxxv).

Horne, John. Obituary. London, *Proc. Linn. Soc.*, **117**, 1905, 34.

Hryniewiecki, B. Impressions recueillies au Congrès International des botanistes. (Polish) Wrochswiat, Warszawa, 25, 1906, 215-218, 231-238.

Hus, H. Hugo de Vries. The Open Court, Chicago, Ill., 20, 1906, (713-725, with illus.).

Husnot, T. L'abbé Boulay. Rev. Lycol., Cahen, 32, 1905, (114-115).

———. A. Le Grand, article necrologique. *ibid.* (115).

Irmisch, T. Ueber einige Botaniker des 16. Jahrhunderts, welche sich um die Erforschung der Flora Thüringens, des Harzes und der angrenzenden Gegenden verdient gemacht haben. [In: Th. Irmisch. Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2.] Sondershausen, 1906, 321-403.

———. v. Chop, K.

———. v. Kieser, W.

Jackson, B. D. Obituary notice of Rev. James Morrison Crombie. Kew Bul., London, 1906, (225).

———. George Bentham [life and bibliography]. London, 1906, (xii + 292, portr.).

Jackson, J. R. Sugar and its various sources. Pharm. J., London, (Ser. 4), 22, 1906, (210-213).

Johannsen, W. Rasmus Petersen [Necrology]. (Danish) Kjøbenhavn, Bot. Tids., 27, 1906, (L. LIV, with portr.).

Keller, A. Persönliche Erinnerungen an Dr. Friedr. Willh. Schultz. [In: Festschr. zur Feier des 80. Geburtstages v. G. v. Nennmayer. Hrsg. v. d. Pollichia.] Bad Dürkheim, 1906, (90-103).

Kelper, J. Friedrich Kasimir Medicus. Mannheim. Geschichtsbld., 7, 1906, (27-34).

Kellerman, W. A. Obituary—Job Bucknell Ellis. J. Myc., Columbia, Ohio, 12, 1906, (41-45, with portr.).

Klenzow, Ernst Oswald de. Obituary. Gard. Chron., London, Ser. 3, 39, 1906, (184, 200-201), Orch. Rev., London, 14, 1906, (124).

———. v. Wittmack, L.

Klesner, W. Nekrolog über den Archivrat Prof. Dr. Irmisch. [In:

Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2.] Sondershausen, 1906, (111-127).

Killermann, S. Albrecht Dürer's Rasen und Blauenstücke. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (181-186).

Kiloman, Ju. I. v. Sijazov, M.

Klemenc, D. A. Nikolaj Michajlovič Martjanov [Nekrolog]. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 40, 1901, (Bericht der Gesellschaft, 47-50).

Kohut, A. Persönliche Erinnerungen an den Entdecker der Pflanzenzelle. Mit ungedruckten Briefen und Gelichten von Matthias Jakob Schleiden aus dessen Nachlass. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, (95-96, 115-122).

Kornhuber, Andras v. Ortway, T.

Krok, T. O. B. N. On the Swedes that have given their names to plant genera. (Swedish) Bot. Not., Lund, 1906, (217-235).

Kupffer, K. R. Botanik einst und jetzt. Riga, Kor.-blt. Naturf. Ver., 48, 1905, (20-23).

Lauterborn, R. Zur Erinnerung an F. W. Schultz (1801-1876). Mit e. Verzeichnis seiner Arbeiten auf d. Gebiete der rhein. Flora u. e. Auswahl aus seinem Briefwechsel. [In: Festschr. zur Feier des 80. Geburtstages v. G. v. Nennmayer. Hrsg. v. d. Pollichia.] Bad Dürkheim, 1906, (23-89, mit Portr.).

Le Grand v. Husnot, T.

Lemmermann, O. Alexander Müller. Landw. Versuchstat., Berlin, 64, 1906, (113-125). [D 0010].

Lesqueren, Louis, Tripet, F.

Levertin, O. Carl von Linné. Some chapters from an unfinished work. (Swedish) Stockholm, 1906, (111).

Linné, Carl von v. Levertin, O.

———. v. Lloy, P.

Lloy, P. Linneo, Darwin e Agassiz nella vita intima. Milano, 1904, (325).

Lipkij, V. H. Flora Asiae Mediae seu Turkestanicae Rossicae inclusis chamanis Buchara et Chiwa. Pars III. Collectiones botanicae Asiae Mediae. Addenda. (Russ.) Filis, Erd. Bot. Seda, 7, 3, 1905, (339-841).

Lloyd, James. Portrait de Niert. Bul. soc. bot., 1905, (1-11).

Loesener, T. Wilhelm Schwacke. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23** (1905), 1906, Generalversammlungs Heft, (12-15).

Lotsy, J. P. Ueber den Einfluss der Cytologie auf die Systematik. [*Les Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.*] Jena, 1906, (297-312).

Low, Sir Hugh. [Obituary.] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (39-42).

LUHMANN, John George. [Obituary.] *l.c.* (12).

LYALL, Robert c. Britten, J.

Maass, W. Rudolf Ruthé. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (62-63).

Macchiati, L. Cenno biografico del Prof. Federico Delpino. Savona, 1905, (24).

Mädge, F. W. J. Behrens. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., **11**, 1906, (V-VIII, mit Portr.).

Magnus, R. Goethe als Naturforscher. Vorlesungen . . . Leipzig, 1906, (VIII + 336, mit 8 Taf.).

Mágocsy-Dietz, S. Denkrede über Moritz Staub. (Ungarisch) Budapest, 1906, (41).

MAHON, John. Obituary. Kew Bul., London, **1906**, (394-395); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (256).

Maiden, J. H. History of Sydney Botanic Gardens. Kew Bul., London, **1906**, (205-218).

MAILLARD, P. N. [Portrait de.] Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (pl. III).

Malpighi, M. Lettere inedite tratte dagli autografi e pubblicate da Lodovico Frati. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (3-75, con ritratto).

Martelli, U. Per la ricorrenza del cinquantésimo anniversario della morte di Filippo Barker Webb. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (231-232).

MARTJANOV, Nikolaj Michajlovic r. Klemenec, D. A.

Marucelli, T. Degli studi e delle vicende della Reale Accademia dei Georgofili dal 1851 al 1903. Indici degli Atti Accademici (Nuova e quarta serie). Firenze, 1904, (I-V + 272).

MASSARA, Giuseppe r. Cavara, F.

Massee, G. Obituary notice of William James Farrer. Kew Bul., London, **1906**, (225).

MATHURON, William. Disposal of Herbarium. [With biographical notes.] *l.c.* (173-174).

Mattirolo, O. Scritti botanici pubblicati nella ricorrenza centenaria della morte di Carlo Allioni, 30 luglio 1801, 30 luglio 1901. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (213-227, con 2 ritratti).

MEDICUS, Friedrich Kasimir r. Keiper, J.

MENDEL, Gregor r. Darbishire, A. D.

——— r. Wilkes, W.

MERCKLIN, K. E. r. Palibin, I. V.

MICHEL, Marc. Genève, Mém. Soc. Phys., **34**, 1902-05, (220-225).

[**MILLARDET.**] Памяти Милларда. Очеркъ жизни и деятельности. [Millardet, sein Leben und seine Wirksamkeit]. Věst. vinoděl. St. Peterburg, **14**, 1905, (1-9, mit Portr.).

MITTEN, William. Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (246).

——— r. Hemsley, W. B.

Morini, F. Federico Delpino, commemorazione letta nell'adunanza del 28 Maggio 1905. Bologna, Rend. Acc. sc. (N. S.), **9**, 1905, (113-145).

MORKOVIN, Nikolaj Vasiljevic r. Zinger, N.

Morris, Sir D. History of the botanical institutions of Jamaica. [Reprint.] Kew Bul., London, **1906**, (61-68).

MÜLLER, Alexander r. Lemmermann, O.

MÜLLER, Hermann r. Breitenbach, W.

Musatti, Leo Errera. Venezia, Ateneo Veneto, **28**, 1905, (236).

NÄGELI, Carl von r. Wilkes, W.

Nannizzi, A. Attilio Tassi, necrologia. Siena, Bull. Orto bot., **7**, 1905, (III-VIII).

NOTARIS (DE) r. Toni (DE), G. B.

Ochsenius, C. Dr. Rudolf Armandus Philippi. Halle, Leopoldina, **42**, 1906, (16-20, 39-40, 53-56, 59-66).

Oliver, F. W. A voice from the past, Some views of Carl Adolph Agardh. N. Phytol., London, **5**, 1906, (46-48).

Ortvay, T. Dr. Andras Kornhubert. 1824-1905. [Ungarisch-Pozsonyi Orv. tört. Tízi Kötet, **26**, 1905], 1906, (1-17).

OURDANS, C. (de) [Antoine] J[ean] A[ndré] [In memoriam.] Amsterdam, Verh. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], 171-177.

——— Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, [262].

Palibin, I. V. K. E. Mercklin als Palaeophytolog. [Russ.] St. Petersburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, Procédés, (67-69).

Paoli, U. De lucentibus artis plantarum doctoribus commentariolum et Synopsis plantarum in agro Lucensi additamenta. Lucae, 1905, (38).

Paschoud. A la mémoire du Professeur Jean Dufour. Lausanne, Bull. Soc. vaud. Agric., **1904**, (517-518).

Patouillard, N. Albert Gaillard. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (388-389).

PATTERSON, Sir Robert Lloyd. Obituary. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (72).

PAUL, William. [Obituary.] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (16-17).

PEDERSEN, Rasmus v. Johannsen, W.

Pellegrini, N. Coltivazione del cotone in Italia. L'Italia agricola, Piacenza, **41**, 1904, (440-441).

Penzig, O. Commemorazione di Federico Delpino. Genova, Atti Soc. Ligustica sc. nat. geogr., **16**, 1905, (161-178); Malpighia, Genova, **19**, 1905, (291-310, con ritratto).

——— Federico Delpino. Mit Verzeichnis der Schriften F. Delpinos von Achille Terracciano. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23** (1905), 1906, Generalversammlungsheft, (30-43).

——— Contribuzioni alla storia della botanica. I. Illustrazione degli Erbari di Oherardo Cibo. II. Sopra un codice miniato della materia medica di Dioscoride, conservato a Roma. Genova, 1904, (282, con 8 tav.).

Petersen, O. G. Leonardo da Vinci's observations on trees. [Danish. In: Føretættiske Undergeleer, København og Kristiania, 1905, (1-12).

Petunnikov, A. Erinnerung an Feder Aleksandrovich Teplovich. [Russ.] Jurjev, Acta horti bot., **6** (1905), 1906, (181-188, mit Portr.).

Pätzner, E. Johann Anton Schmidt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23** (1905), 1906, Generalversammlungsheft, (21-24).

PHILIPPI, Rudolf Amundus. [Obituary.] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (47-49).

——— v. Ochsenius, C.

PHILLIPS, William. Obituary. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (57-58).

Piccioli, L. Federico Delpino. Necrologio. Siena, 1905, (8).

PIERRE, J. B. L. Biographical and autobiographical notes. Kew Bul., London, **1906**, (121-122).

PIM, Greenwood. Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (364).

Pirotta, R. L'opera botanica dei primi Lincei. Roma, Atti Acc. Lincei, Rend. dell'adunanza solenne del 5 giugno, **2**, 1904, (108-118).

Poeverlein, H. Gedenkrede auf Carl Heinrich Schultz, anlässlich der 100. Wiederkehr seines Geburtsfestes . . . [In: Festschr. zur Feier des 80. Geburtstages v. G. v. Neumayer. Hrsg. v. d. Pollichia.] Bad Dürkheim, 1906, (1-21, mit Portr. u. Stammtaf.).

POHL, H. de v. Camus, F.

Pond, R. H. The incapacity of the date endosperm for self-digestion. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (64-77).

Prain, D. A review of the genera *Miconopsis* and *Cathecartia*. t.c. (323-370, pls. 24-25).

——— Botanical work of Charles Baron Clarke. [Obituary notice.] J. Bot., London, **44**, 1906, (370-375, with portrait).

——— [New Director of Kew.] Biographical notes. t.c. 21-22, with photograph; Garden, London, **69**, 1906, (19, with portr.).

PRESTON, Rev. Thomas Arthur. [Obituary.] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (49-51).

PURING, Nikolaj Ivanovič *r.* Busch, N.

——— *r.* Sukačev, V. N.

——— *r.* Voroncov, A.

Rehm, H. Zum Gedächtnis an J. B. Ellis. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (311-313).

REINHARD, L. V. Portrait. *Jurjev, Acta horti bot.*, **7**, 1906, (195).

Reinke, J[ohannes]. Hypothesen, Voraussetzungen, Probleme in der Biologie. [In: *Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.*] Jena, 1906, (1-11).

RENAULT, Bernard. [Obituary.] London, *Proc. Linn. Soc.*, **117**, 1905, (51-53).

——— *r.* Roche, A. *r.* Scott, D. H.

RENSCH, Karl *r.* Ascherson, P.

RICHARDSON, Richard *r.* Woot, H. E.

RISLER, Eugène *r.* Wéry, G.

Robertson, Miss A. The plant cell: a historical sketch. *Naturalist*, London, **1906**, (179-183).

Roche, A. Biographie de Bernard Renault avec extraits de ses notices scientifiques. Autun, *Bul. soc. hist. nat.*, **18**, 1905, (1-160, av. portrait, 10 pl. et 2 autographes).

——— *r.* Bonnet, E.

Rocquigny-Adanson, G. de. Un dessin d'Adanson. *Rev. sci. Bourbon.*, Moulins, **14**, 1901, (89-90).

RODRIGUEZ, J. J. *r.* Bornet, E.

RETHE, Rudolf *r.* Ascherson, P.

Saccardo, P. A. Le reliquie dell'erbario micologico di P. A. Micheli. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (221-230).

——— Sul rinvenimento di un antico erbario dell'abate conte Giuseppe Agosti botanico bellunese. Appendice, Alessandro Francesco Sandi. Padova, *Atti Acc. ven. trent.*, (N. S.), **1**, 1901, (1-9).

——— I codici botanici figurati e gli erbari di Gian Girolamo Zannichelli, Bartolomeo Martini e Giuseppe Agosti esistenti nell'Istituto botanico di Padova [con un appendice sull'Erbario di L. Pedoni]. Venezia, *Atti Ist. ven.*, **63**, 1901, (1-122, con 1 tav.).

SARZI, Ch. [Portrait de.] Niort, *Bul. soc. bot.*, **1905**, (pl. iv).

SCHLEIDEN, Matthias Jakob *r.* Bucholtz, F.

——— *r.* Kohut, A.

——— *r.* Stahl, E.

SCHMIDT, Johann Anton *r.* Pfitzer, E.

SCHULZ, Carl Heinrich *r.* Poeverlein, H.

SCHULTZ, Friedr. Willh. *r.* Keller, A.

——— *r.* Lauterborn, R.

SCHWACKE, Wilhelm *r.* Loesener, T.

Scott, D. H. Life and work of Bernard Renault. *J. R. Microsc. Soc.*, London, (Ser. 2), **26**, 1906, (129-115, pl. 5 and portrait).

Sijazov, M. Postgoldeana. Neues Verzeichnis der Arten der Flora von Omsk. (Russ.) Omsk, *Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč.*, **31**, 1904, (I-VI, mit 3 Portr. und Biograph. von Killoman, Ju. I., Golde, K. L., Sijazov, M. M.).

SILVER, Stephen William. [Obituary.] London, *Proc. Linn. Soc.*, **117**, 1905, (51-55).

Šišuev, P. Dem Andenken von F. A. Teplouchov. (Russ.) *Jurjev, Acta horti bot.*, **7**, 1906, (109-115, mit Portr. und Schriftenverzeichnis).

——— Botanisches Altertum. (Russ.) Moskva, *Bull. Soc. Nat.*, **1904**, [1905], (427-431).

Smith, A. M. William Starling Sullivan. January 15, 1803-April 30, 1873. A biographical sketch, adapted from that of Asa Gray, as given in the supplement of the *Icones Museorum*, 1871. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (1-3, with port.).

Sommier, S. In morte di F. Delpino ed A. Tassi. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1905**, (167-168).

SOWERBY, William. Obituary. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (175).

Stahl, E. Matthias Jakob Schleiden. Jena, 1904, (35).

Stapf, O. The Statics of the Canaries of the subsection Nobiles. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (205-212, 301-310, with map).

——— The oil-grasses of India and Ceylon. *Kew Bul.*, London, **1906**, (297-303, with pl.).

STATUS, Muriel F. *Memoirs Dietz, S.*

——— *r. Tuzson, J.*

STENHIL, Karl Gustav *r. Gothein, E.*

STEWART, James. Obituary. *J. Bot., London*, **44**, 1906, 144.

STUCKEN, Wilhelm *r. Buchenau, F.*

SCHÜTTER-LASCHENSTEIN, Otto *r. Bachmann, H.*

Sukačev, V. N. N. I. Puring als Botaniker. (Russ.) *Lěsn. žurn., St. Peterburg*, **35**, 1905, (1619-1620).

SULLIVANT, William Starling *r. Smith, A. M.*

TANGL, Eduard *r. Haberlandt, G.*

TASSI, Attilio. Necrologio. *Riv. ital. sc. nat., Siena*, **25**, 1905, (49-50).

——— *r. Nannizzi, A.*

——— *r. Soummer, S.*

Tassi, F. Contributo alla storia della botanica in Italia. La botanica nel Senese. *Siena, Bull. bot.*, **7**, 1905, (3-56, con 3 tav.).

TEPLOUCHOV, Fedor Aleksandrovic *r. Bakov, V. E.*

——— *r. Petunnikov, A.*

——— *r. Sinzev, P.*

Thaisz, L. Erinnerung an V. Borbas. (Ungarisch.) *Novényt. Közlem., Budapest*, **5**, 1906, (74-74 17-18).

Toni (Dei), G. B. Nel centenario della nascita di Giuseppe De Notaris (18 Aprile 1805). *Nuova Notarisia, Padova*, **16**, 1905, (37-38).

——— Necrologio. *Federico Delpino* *l.c.* 125-126.

TÖTLER, Adolphe Bertrand *r. Bardié*

Tourlet, E. H. Documents pour servir à l'histoire de la botanique en France. *Tours, Bul. soc. pharm.*, **2**, 1905, (275-292, 313-333).

TOWNSEND, Frederick. Obituary notice. *Gard. Chron., London*, (Ser. 3), **39**, 1906, (233).

——— *r. Britton, J.*

Tranzschel, W. Verzeichnis der Schriften des Akademikers Michael Stepanovič Voronin. *St. Peterburg, Trav. Mus. Bot. Ac. Sc.*, **2**, 1905, (8-15).

Tripet, I. Lettres medites de Leo Lesquereux. Neuchâtel, *Bul. Soc. Sci. Nat.*, **30**, 1902, (156-157).

THE TEAM, *Clara* Henry Baker. Obituary. *J. Bot., London*, **44**, 1906, (144).

Trotter, A. Federico Delpino. Necrologio. *Marcellia, Avellino*, **4**, 1905, (xx).

Tschelimak, E. Biographical notes and portrait. *Gard. Chron., London*, (Ser. 3), **40**, 1906, (137).

TUCKERMAN, Edward *r. Fink, B.*

Tuzson, J. Erinnerung an Moriz Staub. (Ungarisch und deutsch.) *Novényt. Közlem., Budapest*, **5**, 1906, (39-45, 11-12).

Urban, I. Vitae itineraque collectorum botanicorum, notae collaboratorum biographicae, Florae Brasiliensis ratio edendi chronologica, systema, index familiarum. *In: Flora brasiliensis. Vol. I. Pars. I.* Monachii, 1906, (1-268).

VALLISERI, Antonio *r. Camerano, L.*

VISCI, Leonardo da *r. Petersen, O. G.*

Vines, S. H. Obituary Notice of H. Marshall Ward. *Nature, London*, **74**, 1906, (493-494).

Voroncov, A. Dem Andenken von N. I. Puring. (Russ.) *Lěsn. žurn., St. Peterburg*, **35**, 1905, (1614-1618).

Voronin, Michail Stepaniç *r. Borodin, S.*

——— *r. Emincyn, A. S.*

——— *r. Tranzschel, W.*

Voronov, J. Dem Andenken von Feodor Nikitiç Aleksëjko. Kurze Skizze der botanischen Tätigkeit. (Russ.) *Jurjev, Acta horti bot.*, **7**, 1906, (59-61).

VRIES, Hugo de *r. Hus, H.*

Ward, H. M. Fungi. *London, Proc. R. Inst.*, **18**, 1906, (23-30).

——— Obituary. *Gard. Chron., London*, (Ser. 3), **40**, 1906, (164).

——— *r. Boodle, L. A.*

——— *r. Bower, F. O.*

——— *r. Vines, S. H.*

Warming, F. Johannes Schöenberg Bager. (Necrology.) (Danish.) *Kjøbenhavn, Bot. Tidss.*, **27**, 1906, (LIV-LVII, with portr.).

WARTMANN, Bernard. Genève, Mém. Soc. Phys., **34**, 1902-05, (229-231).

Wasmann, E. Noch ein Wort über den „Fall Müller“. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (505-510).

Webb, F. B. Lettres publiées et annotées par le Dr. Ed. Bonnet. Webbia, Firenze, **1905**, (5-11).

— r. Martelli, U.

WEBER, Rudolf v. Endres, M.

— r. Fabricius, L.

Wehnert, H. Adolf Emmerling †. Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (879); Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (127-131, mit 1 Portr.).

WEIR, Harrison. Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (29, 31-32, with portrait).

Wéry, G. Risler, Eugène, directeur de l'Institut agronomique. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4**, 1905, (111-XXIX).

Wiesner, J. Die Entwicklung der Pflanzenphysiologie unter dem Einflusse anderer Wissenschaften. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (125-150).

Wildeman, E. de. Leo Errera. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23** (1905), 1906, Generalversammlungshft., (13-55, m. Portr.).

Wilkes, W. Gregor Johann Mendel [with letter to Nägeli]. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (85-89, with portraits).

Wille, J. N. F. Dr. Jorgen Branderhorst. (Norw.) Bergen, Naturen, **30**, 1906, (257-271).

Williams, F. N. The genus *Telephium*. J. Bot., London, **44**, 1906, (289-304).

Wittmack, L. Graf de Kerckhove de Denterghem †. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (302-303).

Wroot, H. E. Notes on Yorkshire botany in 1727. Correspondence between Dr. Richard Richardson and Samuel Brewer. Naturalist, London, **1906**, (257-260).

WYSCHKE, Otto v. Abromeit, J.

Zeleneckij, N. M. Prodromus florae Tauriae. (Russ.) Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Zinger, N. Nikolaj Vasiljevič Morokovin, Nekrolog. Russ. Jurjev, Acta hort. bot., **6**, 1905, (108-111, mit 1 Portr.).

0020 PERIODICALS, REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, Etc.

Archiv für Biologie. Hrsg. v. d. Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Bd. 1. Berlin (R. Friedländer & S. i. Kohn), 1906. 28 cm.

Atti dell' XI congresso fillosofico interprovinciale tenuto in Imola ai 12 Marzo 1905. Imola (Coop. tip. edit. P. Galeati), 1905, (19). 24 cm.

Berichte der Biologischen Süßwasserstation der Kaiserlichen Naturforschergesellschaft zu St. Petersburg—Труды прѣсноводной биологической станции Императорскаго Общества Естественныиъиспытателей. Bd. 2. (Russ.) St. Petersburg, 1906, (LXXI + 282, mit Abbild.). 25 cm. 5 Rub.

Botanical Congress at Hamburg. Nature, London, **74**, 1906, (621-622).

Botanical Exchange Club Report, 1901, [Notes.] J. Bot., London, **44**, 1906, (65-70); *ib.* 1905. *l.c.* (319-357).

Botany at the British Association. Naturalist, London, **1906**, (297-301); Nature, London, **74**, 1906, (575-577).

British Association at York: Notes on the discussions. N. Phytol., London, **5**, 1906, (177-188).

Bullettino bibliografico della botanica italiana redatto per cura del dott. G. B. Traverso. Società botanica italiana, Firenze, 1901, anno 1.

Bulletin de la société dendrologique de France, No. 1, [15 août 1906]. Paris, **4**, place du Maine. 25 cm. [trimestriel].

Bulletin de l'Institut botanique de Buitenzorg, Buitenzorg, Svo. [has ceased to appear].

Bulletin du Département de l'Agriculture des Indes Néerlandaises, Buitenzorg, Svo., 1906 [First number].

Calcutta Botanic Gardens: Abstract of the Report for 1905-6. London, J. Soc. Arts, **54**, 1906, (1064).

Compte rendu des débats du Congrès international de nomenclature botanique. Rédigé par J. (Joh.) Briquet. [In: Verhandlungen des internationalen botanischen Kongresses in Wien 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (81-164).

Congresso (VII) Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio 1905. Torino e Casale, 1905-1904, vol. 1, parte 1 e II; II, parte 1 e II. 24 cm.

Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi. Vol. 3, fascicolo II. Palermo (tip. Priulla), 1904, (209-292, con 4 tav.). 25 cm.

Det forstlige Forsøgsvæsen. Meddelelser udgivne ved Forsøgs-Kommissionen. Redigeret af A. Oppermann. København (Gyldendalske Boghandel, Nordisk Forlag). 1st part: 1905. 25 cm.

Die Ernährung der Pflanze. Mitteilungen des Kalisyndikats. Jahrg. 1-3. Leopoldshall - Stassfurt (Druck v. C. Trippol), 1905. 31 cm. Der Jg in 12 Nrn 2 M.

Ecological papers [at the Brit. Assoc.]. N. Phytol., London, 5, 1906, (185-186).

Flora oder allgemeine botanische Zeitung. Früher herausgegeben von der Kgl. bayer. botanischen Gesellschaft in Regensburg. Bd 96. Jg 1906. Hrgs.: Karl Goebel, Jena (G. Fischer), 1906. 21 cm.

Helder, Verhandelingen mit het Rijks-instituut voor het onderzoek der zee, I, 1906. [First number].

Jahres-Bericht über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Landwirtschaft. Zum Gebrauche für praktische Landwirte begründet von Boerenbinder. Jg 20. 1905. Hrgs. von M. Hoffmann u. A. Kostlan. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1906, (XXIX-564, mit 1 Portr.).

Jahresbericht über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiet des Forstwesens, der forstl. Zoologie, der Agrikulturchemie, der Meteorologie und der forstl. Botanik für das Jahr 1905. Hrgs. v. Karl Wimmerauer. Albz. Forstztg., Frankfurt a. M., 82, 1906, Supplement, (1-97).

Journal botanique, édition de la Section de Botanique de la Société Impériale des Naturalistes de St. Pétersbourg. Sous la rédaction de Mr. B. Fedtschenko.

Première année. No. 1-6. Travaux de la Société Impériale des Naturalistes de St. Pétersbourg. Vol. 35, livr. 3, Section de Botanique. St. Pétersbourg, 1906. [Ботанический Журнал, издаваемый Отделением Ботаники Императорского С.-Петербургского Общества Естественныхъ наукъ редакціей Б. А. Федченко. Годъ 1, № 1-6. Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества Естественныхъ, Томъ 35, вып. 3, Отделение Ботаники. С.-Петербургъ, 1906, (1-210). 26 cm.]

Just's botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Literatur aller Länder. Hrgs. v. F. Fedde. Jg 32 (1904), Abt. 2. II. 6. 7. (Schluss). Jg 33 (1905), 1906, Abt. 1, II. 1-3. Leipzig (Gebr. Borntraeger), 1906, (1057-1630 + XI, mit 1 Portr.; 1 720). 26 cm.

Le caoutchouc et la gutta-percha, organe mensuel du caoutchouc, de la gutta-percha et des industries qui s'y rattachent. Direct. A. Gillard fils, Paris (49, rue des Vinaigriers), 1^{re} année, 1904. 27 cm., 5.

Mededeelingen uit 's Lands plantentuin te Buitenzorg. Batavia, 8, (has ceased to appear).

[Moniteur du Jardin Botanique de Tiflis]. Вѣстникъ Тифлискаго Ботаническаго Сада. Livr. 1, 1905, (1-36, av. une pl.). 26 cm.

Origin of "coal-balls." [Discussion at Brit. Assoc.]. N. Phytol., London, 5, 1906, (178-179).

Report of botanical committee of the Croydon Nat. Hist. and Scientific Society. Croydon, Proc. Sci. Soc. Nat. Hist., 1906, (lxxvi-lxxx).

Report of the Hybridisation Conference of the Royal Horticultural Society. Orch. Rev., London, 14, 1906, (225-228, 261-361).

Résultats scientifiques du congrès internationale de botanique Vienne 1905. Wissenschaftliche Ergebnisse des internationalen botanischen Kongresses Wien 1905. Hrgs. im Namen des Organisations-Komitees für den Kongress v. Richard v. Wettstein, Julius Wiesner und A. Zahlbruckner. Redig. v. J. P. Lotz (Publication scientifiques de l'association internationale des botanistes. I). Jena (G. Fischer),

1906, (VI + 146, mit 3 Taf. u. 1 Karte). 28 cm.

[Sammlung von Mitteilungen über die Kultur wertvoller Pflanzen im Kaukasus]. Сборник сведений по культуре ценных растений на Кавказе. Лief. 6. Tiflis (Ministerium der Landwirtschaft), 1905, (1-183, mit 33 Tafeln und 1 Karte).

Rivista di Patologia vegetale, diretta dal Dott. Luigi Montemartin. Pavia, Anno I, 1905.

[Saratov, Soc. Natur.] Саратовъ, Общ. естествовѣд. и любит. естествозн. Отчетъ о дѣятельности Общества за 1901 г. [Compte rendu des travaux de la Société 1901]. Saratov, Trd. Obsč. jest., 4, 1903, II-XVIII.

Scripta botanica horti Universitatis Imperialis Petropolitanae edita cura Prof. Chr. Gobi—Ботаническія записки, издав. при Ботаническомъ Саду Императорскаго С.-Петербургскаго Университета проф. Хр. Гоби. St. Peterburg, Fasciculus XXIII. (1905-1906), 1906, (132, cum 6 Tab. et 15 fig.). 26 cm. 2 Rub.

Society for Horticultural Science. Summary of papers read at the Cornell meeting, June, 1906. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (92).

"The Nature of Fertilisation." [Discussion at Brit. Assoc.] N. Phytol., London, 5, 1906, (180-182).

The Progress of Agricultural Science. [Notes on Derby Exhibition of Roy. Agric. Soc., 1906]. Nature, London, 74, 1906, (171-176).

The vascular structure of seedlings. [Discussion at Brit. Assoc.] N. Phytol., London, 5, 1906, (182-185).

[Travaux du cercle des étudiants pour l'exploration de la nature russe attaché à l'Université Impériale de Moscou.] Труды Студенческаго Кружка для изслѣдованія русской природы, составленнаго при Московскомъ Императорскомъ Университетѣ. Livr. 2, sous la rédaction de Vl. S. Dokturovskij. Moskva, 1905, (1-178, av. 1 pl. et 1 carte).

Verband landwirtschaftlicher Versuchsstationen im Deutschen Reiche. Verhandlungen der XXI. ordentl. Hauptversammlung des Verbandes im Sitzungssaale des bayrischen Land-

wirtschaftsrats zu München am 23. September 1905. Landw. Versuchsstat., Berlin, 64, 1906, (1-19).

Verhandlungen des internationalen botanischen Kongresses in Wien 1905. Actes du congrès international de botanique tenu à Vienne (Autriche, 1905. Hrsg. im Namen des Organisations-Komitees für den Kongress von R[ichard] v. Wettstein, J[ulius] Wiesner und A[lexander] Zahlbruckner. Red. v. J. Briquet [u. A. . .]. Jena, (G. Fischer), 1906, (VI + 262). 28 cm.

Watson Exchange Club Report, 1904-5. J. Bot., London, 44, 1906, (316-318).

Webbia. Raccolta di scritti botanici pubblicati in occasione del 50° anniversario della morte di Filippo Barker Webb. Edita da Ugolino Martelli. Firenze (Stab. Pellas), 1905, (XI + 392). 25 cm.

Yearbook of the Khedivial Agricultural Society, Cairo, 1905. Cairo, 1906, (1-277, with pls.). 27 cm.

Yearbook of the United States Department of Agriculture, 1905. Washington (Government printing office), 1906, (815, with pl., text. fig.). 23.3 cm.

Abromeit, J. H. Jahresversammlung des Preussisch. Botanischen Vereins in Wehlau am 7. Oktober 1905 und über die Forschungsergebnisse. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1905 1906, 1906, (1-57).

——— Tätigkeit des Preussischen Botanischen Vereins i. J. 1904-05. Königsberg, Schr. physik. Ges., 46, (1905), 1906, (50-92).

Bachler, E. Das naturhistorische Museum, die botanischen Anlagen, die Volière und der Parkweiber. St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., 1903, 1904, (129-181).

Barbier, M. Société mycologique de la Côte-d'Or. Paris, Bul. soc. mycol., 21, 1905, (LXII-LXXII).

Barnes, C. R. The Vienna congress. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 40, 1905, 168-73.

Boulger, G. S. The preservation of our native plants. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (52-57); Naturalist, London, 1906, 26-26.

Britton, N. E. Report of the Secretary and Director-in-chief for the year 1903. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, 175-262.

Conill, L. Session de l'Académie internationale de Géographie botanique dans les Pyrénées-Orientales et à Barcelone du 1^{er} au 11 août 1905. Mans (Le), Bul. Acad. internat. géog. bot., février 1906, [paginat. spéc. (65-93)].

Davy, J. B. The climate and life-zones of the Transvaal. London Rep. Brit. Ass., **1905**, (593-594).

Duthie, J. F. Orchids of the North-Western Himalayan. Calcutta, Ann. R. Bot. Gard., **9**, pt. 2, 1906, 85-206, with 58 pls.).

Engler, A. Vegetation and the floral elements of Tropical Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (585-589).

Evans, J. B. Infection phenomena in various Urdinæae. *i.e.* (595-596).

Fischer de Waldheim, A. Communications du Jardin Impérial botanique, (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, 213, rés. fr. p. 214; **6**, 1906, 35-36, 68-69, 154-156; rés. fr., 37, 69, 156-157).

Tron, G. Session générale, excursions, exposition publique de champignons. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1902, (I-xxii).

Gilg, E. Dreißigste (sechshundreissigste Herbst) Haupt-Versammlung des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg zu Berlin am 11. Oktober 1905. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, 1906, Verhändl., XVIII-XXXIV.

Gillot, E. A. Le congrès international de botanique à Vienne (Autriche). Autin, Bul. Soc. hist. nat., **18**, 1905, Proc. verb., 109-1161.

Goeze, F. Zur Geschichte des Botanischen Magazine. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 513-517, 533-540.

Gregory, R. P. Some problems of hercity. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (544).

Hall, C. J. van. Inspection de l'Agriculture dans les Indes orientales. (Hollandais.) (Parschambo, 1905, 70).

Hemslay, W. B. A new and complete index to the Botanical Magazine

from its commencement in 1787 to the end of 1904, including the first, second, and third series. To which it is prefixed a history of the Magazine by W.B.H. London, 1906, (lxiii + 180).

Hopkinson, J. Report of visit to the apartments of the Linnean Society in 1904, with note on the origin of the society. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, 1906, (xxxiii-xxxv).

Hryniewiecki, B. Impressions recueillies au Congrès International des botanistes. (Polish.) Wszelchwiat, Warszawa, **25**, 1906, 215-218, 231-238).

Kupffer, K. R. und Bucholtz, F. V. Erinnerung an den II. internationalen botanischen Congress in Wien. (Russ.) Jurjev, Acta hort. bot., **6**, (1905, 1906, (189-206).

Leersum, P. van. Rapport sur les cultures de quinquina de gouvernement [des Indes néerlandaises] pour le 1^{er} trimestre 1905. (Hollandais.) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42**, 1906, (240-244).

——— Rapport annuel sur les cultures de quinquina du gouvernement [des Indes Néerlandaises] pour l'année 1905. (Hollandais.) Bandoeng, 1906, av. pl.).

Maass, W. Dreizehnter Jahres-Hauptbericht der Deutschen Kakteen-Gesellschaft, erstattet auf der Jahres-Hauptversammlung in Berlin am 23. September 1906. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, 117-150.

——— Die Jahres Hauptversammlung [der Deutschen Kakteen-Gesellschaft] am 23. September 1906. *i.e.* (168-174, 179-185).

Malden, J. H. and Betcher, F. Notes from the Botanic Gardens, Sydney, No. 12. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 1, 1906, 731-742, with pl.).

Marie et Perrot. Excursions organisées en Octobre 1903. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (I-XXXII).

Marloth, R. The phytogeographical subdivisions of South Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (589-590, pl. 1).

Marquard, E. D. Report of botanical section of Guernsey Society of natural science. Guernsey, Rep. Soc. Nat. Sci., **4**, 1901, (309-311), **5**, 1905, (12-15).

Mattiolo, O. Congresso internazionale botanico a Vienna. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (176-180).

Morot, L. Le Congrès international de Botanique. J. bot., Paris, **19**, 1905, (95-99).

Oliver, F. W. Structure of fossil plants. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (227).

Pearson, H. H. W. The systematic position of *Welwitschia*. *I.e.* (590).

Peitrisot, C. N. Rapport sur la session générale, les excursions et l'exposition publique de champignons organisée à Paris en 1901. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (I-XXIX).

Penzig, O. Congresso internazionale di Botanica tenuto in Vienna dall' 11 al 18 Giugno 1905. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (227-228).

Phillips, R. W. Recent advances in our knowledge of seaweeds. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (585).

Pieper, G. R. Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182-185, 201-203); **12**, 1906, (13-14, 29-30, 60-63).

Potter, M. C. Healing of parenchymatous tissues in plants. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (585-586).

——— Bacteria as agents in the oxidation of amorphous carbon. *I.e.* (591-595).

Potts, G. Finger-and-toe. *Plasmodiophora Brassicae*. *I.e.* (596).

Praeger, R. L. A conference on vegetation study. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (1-5).

Prinsen Goorligs, H. C. Rapport pour l'année 1905 sur la station expérimentale pour la canne à sucre "Kagok" à Pekalongan (dans l'ouest de Java). (Hollandais) Tegal, 1906, (68).

Seward, A. C. Experimental studies in the physiology of heredity. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (226-227).

——— The fossil floras of South Africa. *I.e.* (591).

Sommier, S. Relazione sulla gestione del triennio 1903-05 della Società botanica italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (219-223).

Traub, M. [et autres]. Rapport sur les divisions techniques, établies à Buitenzorg, du Département de l'agriculture [des Indes orientales néerlandaises] 1905. (Hollandais) Batavia, 1906, [XXIV + 352, av. pl.].

Véssei, M. Die königl. ung. forstliche Versuchsskolonie zu Szabolc in Jahre 1905. (Ungarisch) Erd. kis., Schneeabánya, **8**, 1906, (162-178).

Wager, H. Presidential Address. [Cytology.] London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (562-581).

Weinzierl, T., Ritter von. Bericht über die erste internat. botanische Ausstellung in Wien vom 11. bis 25. Juni 1905. Wien, 1906, (35).

Weiss, F. E. Botanical photographs. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (226).

——— Botanical photographs as aids to ecological research. *I.e.* (592-593).

Wittmack, L. Internationale Konferenz über Hybridisation und Pflanzenzucht in London vom 30. Juli bis 3. August 1906. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (481-486, 509-511).

0030 GENERAL TREATISES, TEXT BOOKS, DICTIONARIES, COLLECTED WORKS, TABLES.

Accademia R. delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli. Classe della Società reale di Napoli. Indice generale dei lavori pubblicati dal 1737 al 1903 [Bassani Fr.]. Napoli (tip. dell'Accademia), 1904, VII + 111. 24 cm.

Index Abecedarium to "Species Plantarum" of Linnaeus. Horn. William Philip. J. Bot., London, **44**, 1906, [Suppl.] (1-11).

Publications of the staff and students of the New York botanical garden during the year 1902. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, 26-32; *et c.* **6**, 1905, (37-13).

Aloi, A. Le piante industriali. Milano, 1904, XI + 274.

Alpers, F. Friedrich Ehrhart. Mitteilungen aus seinem Leben und seinen Schriften. Unter Benutzung von bislang nicht veröffentlichten Urkunden

Wimmer, von Briefen Eulharts an seiner Witwe her. Leipzig, 1905, (XVI+152, mit 3 Portr.)

Anfosso, C. Botanica per il Liceo con applicazioni igieniche. Roma e Torino, 1904, (238).

——— Botanica per la 4^a classe ginnasiale. Roma, 1904, (173).

——— Botanica per la 5^a classe ginnasiale. Roma, 1904, (116).

Arct-Golczewska, M. Les plantes phanerogames; description de 116 espèces originaires de la Pologne. [Polish]. Warszawa, 1906, (136, av. 32 pl. en couleur et 16 pl. noires).

Arthur, J. C. Reasons for desiring a better classification of the Uredinales. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (149-151).

Baerecke, J. F. Analytical key to the ferns and flowering plants in the Atlantic section of middle Florida. (Wild and cultivated). De Land, Fla., [c1906], (165 + [1]).

B[arnes], C. R. German instruction in botany. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (230-231).

Bartraiu, John v. Britten, James.

Bennett, A. and **Lett**, H. W. Numerical representation of plant distribution. J. Bot., London, **44**, 1906, (110-111).

Bergen, J. Y. and **Davis**, B. M. Principles of botany. Boston, New York [etc.], [1906], (ix + 555, with front. illus., pls.).

Berry, E. W. Leaf-rafts and fossil leaves. Torrey, New York, N. Y., **6**, 1906, (216-218, with text fig.).

Blizzarini, G. Botanica descrittiva con cenni comparativi. I. (Fanerogame angiosperme e antisperme). Livorno, 1905, (96).

Blytt, A. Manual of the flora of Norway. (Norw.). Kristiania, 1906, (780, pl. and text).

Bocchieri, F. N. Manuale di flora cultiva. Ragusa inferiore, 1904, (58).

Britten, J. John Bartraiu's Travels. J. Bot., London, **44**, 1906, (21 + 214).

Britton, N. L. Manual of the flora of the northern states and Canada. New York, 1905, (xxiv + 1112).

Busch, N. A., **Vislouch**, S. M., **Dmitriev**, A. M., **Elenkin**, A. A., **Palibin**, I. V., **Pohle**, R. R., **Tanfiljev**, G. I., **Fedčenko**, B. A., **Plerov**, A. F. and **Jaczewski**, A. A. Aperçu bibliographique de tous les travaux concernant la flore russe parus en 1904. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, Suppl., 1905, (1-85).

Butler, E. Botany in Jamaica. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (87-131, with pl.).

Campagna, G. Contribuzione alla storia letteraria della disseminazione. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (657-671).

Campbell, D. H. The structure and development of mosses and ferns (Archegoniatae). New York and London, 1905, (vii + 657, with text fig.).

Capeder, L. Excursions- und Schul-Flora von Chur und Umgebung, mit Berücksichtigung des anschliessenden Gebietes von Arosa. Chur, 1904, (44 + 372, 63, 1 Karte.).

Cesi, F. Phytosophrorum tabularum. Sodales R. Lyceorum Academiae annum CCC ab eius institutione concelebrantes Friderici Cesi auctoris Collegii opus probatissimum de plantis ad fidem exemplaris castigatissimum studio et cura Cl. Collegae Romualdi Piratini iterum edendum decrevere. Roma, 1904, (XIV + 85).

Chiapusso Voli, I. Appunti storico alla "Iconographia Taurinensis" 1752-1808. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (293-313).

Chodat, R. La Liéométrie et les méthodes de statistique appliquées à la botanique. Verh. Schweiz. Nat. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (85-102).

Clute, W. N. Species and varieties among the ferns. Fern Bull., Binghamton, N. Y., **13**, 1905, (65-74).

——— The authorisation. *op. cit.*, **14**, 1906, (46-48).

——— The fern allies of North America north of Mexico. New York, 1905, (xiv + 278, with col. front. illus., pl. partly col.).

Cobb, N. A. Some elements of plant pathology. Report of Work of the Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters' Association. Division

- of Pathology and Physiology. Bulletin No. 1. Honolulu, 1906, (46 + 2 pl., with 32 illus.)
- Cole, F. J.** Grand Rapids flora. Grand Rapids, Mich., 1901, (xvii + 170, with pl., map).
- Doubleday, Mrs. N. B.** [De Graff]. Wild flowers: an aid to knowledge of nature's garden, with eighty full-page illustrations made from photographs of the living flowers. [Part I.] New York, 1901, (xvi + 46, with col. front., pl. partly col.).
- Dowd, A. M.** Our common wild flowers of springtime and autumn. Boston, 1906, (1 pl. + v + vii + 188, with front.).
- Durand, T. et Jackson, B. D.** Index Kewensis plantarum phanerogamorum. Supplementum primum nomina et synonyma omnium generum et specierum ab initio anni 1886 usque ad finem anni 1895 completens. Fasc. 1. *Physidium-Zyrrhelia*. Add. et Em. Bruxelles, 1906, (329-519).
- Eberli, L.** Thurgauische Volksbotanik. Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges., **16**, 1901, (129-202).
- Federicos, G. L.** Die Quebracho-Waldungen in Argentinien und ihre Zukunft. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **28**, (1905-1906), 1906, (206-211).
- Fink, B.** How to collect and study lichens. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (22-27).
- Fischer, L.** Verzeichnis der Gefäßpflanzen des Berner-Oberlandes. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, (152-161, 1 Taf.).
- Flerov, A. F.** Anleitung zum Sammeln der Pflanzen und zur Erforschung der Vegetation des Gouvernements Kaluga. (Russ.) Kaluga, Trl. oecñ.-statist. gub. zem. Upr., **2**, 1901, (1-20).
- Fournier, P.** Phycologie française. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1901, (155-159, 181-185, 211-218, 229-233).
- Francé, R. H.** Das Leben der Pflanze. Abt 1: Das Pflanzenleben Deutschlands und seiner Nachbarländer. Bd 1. Stuttgart, 1906, VIII + 564, mit 23 Taf. u. 1 Karte.
- Fujii, K.** Elementary text-book of botany. (Japanese) Tokyo, 1906, (IV + 151, with pl.).
(u-2533)
- Greene, L. L.** The eastern local flora. Plant World New York, N.Y., **8**, 1905, 115-121, with text fig.
- Hansen, A.** Repetitorium der Botanik. Gießen, 1906, (VII + 208).
- Heilpern, M.** Cours de Botanique d'après la 23^e édition de l'ouvrage de Dr. Fr. Schöeller: Le livre de la Nature, corrigé et révisé par M. G. M. Thome. (Polish) Warsziwa, 1906, (291, av. 281 fig.).
- Henshaw, J. W.** Mountain wild flowers of America. Boston, 1906, (xvi + 381, incl. front., pl.).
- Horowitz, A.** Repetitorium der Chemie, Physik, Botanik und Pharmakognosie. Berlin, 1906, (V + 257 + 335 + 292).
- Howell, T.** A flora of north-west America. Vol. 1. Phanerogamae. Fascicle 1, Liguliflorae to Hydrophyllae. Portland, Oregon, 1901, (387-471); Fascicle 5, Boraginaceae to Plantaginaceae. *ib.* (475-562); Fascicle 6, Nyctaginaceae to Pontederiaceae. *ib.* 1902, (563-666).
- Husnot, Corbière, Nicholson, etc.** Bibliographie. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (12-16, 38-39, 51-56, 83-84, 94-100).
- Jaccard, P.** Botanique. Lausanne, 1901, (207, 239 figg.).
- Jaczewski, A. A.** Konservierung der weichen Hutzpilze für Sammlungen und Herbarien. (Russ.) List berily bol'ez. rastenij, St. Petersburg, **1905**, (33-36).
- Jennings, H. S.** Behavior of the lower organisms. New York, 1906, (xiv + 11 + 366, with illus.).
- Jönsson, H.** Botany. Morphology and Biology of plants. (Icelandic) Part 1. Copenhagen 1906, (111).
- Kny, L.** Botanische Wandtafeln. Abt. 10, Taf. 101: *Dracaena reticulata* L. Taf. 102: *Mimosa pudica* L. Taf. 103: *Spirogyra setiformis* (Roth) Taf. 104: *Cuscuta Trifolii* Babington. Taf. 105: *Berberis vulgaris* L. Berlin, 1906, 5 Taf. nebst erläut. Text S. 439-479.
- Kohlmeyer, O.** Allgemeine Pflanzenkunde. Leipzig, 1906, (207).
- Komarov, V. L.** Praktischer Kursus der Botanik. Teil 1. Der Bau der Pflanzen. (Russ.) St. Petersburg, 1905, (390, mit 96 Fig.).

- Linsbauer, E. and Linsbauer, K.** *Versuch einer Pflanzenphysiologie.* Wien, 1906, (XIV + 255).
- Mentz, A. and Ostenfeld, C. H.** *Portures of the Flora of Scandinavia.* Danish **20**, København and Stockholm, 1906, 321-336, pls. 191-319, printed in colours.
- Mercalli, G.** *Elementi di botanica e di zoologia generale e tassonomica.* Parte I. Milano, 1901, (VII + 168).
- Migliorato, E.** *Le date della pubblicazione dei "Genera plantarum" dell'Endlicher e notizie relative.* Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (169-175).
- Miyoshi, M.** *Atlas of Japanese vegetation with explanatory text.* Set. 4, 5. Tokyo, 1906, 6 + 12.
- Monti, V.** *Nozioni di zoologia e di botanica.* Classe II. Milano, 1905, (212).
- Moschen, L.** *Nozioni di zoologia e botanica.* Roma, 1901, (317).
- *Elementi di botanica.* Parte I e II. Roma, 1901.
- Negri, G.** *Erbario figurato. Illustrazione e descrizione delle piante usuali con speciale riguardo alle piante medicinali.* Milano, 1901, (XIII + 262, con 86 tav.)
- Noelli, A.** *Elementi di anatomia e fisiologia vegetale.* Torino, 1901, (VIII + 221).
- Ottavi, E. e Marescalchi, A.** *Bibliographia agronomica universalis.* Casale Monferrato, 1903-1901, (N. 1-8).
- Oudemans, C. A. J. A. et Vries, H. de.** *Manuel de Botanique. Première partie. Manuel de physiologie végétale.* (Hollandais.) Haarlem, 1906, (XII + 329, av. figs.).
- Piper, C. V.** *Flora of the state of Washington.* Washington, D. C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, 1-637, with pl., map.
- Poggio (Di), E.** *Le piante Cossali.* Torino, 1905, (200).
- Pokorný.** *Pflanzenkunde für höhere Lehranstalten.* Aug. B. Leipzig, 1906, (208, mit 36 Taf.).
- Potonie, H.** *Evoluzione del Regno Vegetale.* Vol. 2. Part V. Milano, 1905, 137-152.
- Preda, A.** *Bibliografia algologica per la "Flora italica cryptogama."* Rocca S. Casciano, 1905, (11).
- Reed, H. S.** *A brief history of ecological work in botany.* Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, 163-170, 198-208.
- Romer, E.** *Liste des travaux relatifs à la Physiographie de la Pologne publiés en 1903, 1901 et 1905.* (Polish.) Koszów, Lwów, **31**, 1906, (1-166).
- Rostafiński, J.** *Cours de Botanique fondée sur la Biologie. Cours II général.* (Polish.) Warszawa, 1906, (200, av. 1 pl. et 116 grav.).
- *Manuel pour la classification des plantes ordinaires.* (Polish.) Kraków, 1906, (XI + 140).
- Rostovcev, S.** *Anleitung zum Bestimmen der Pflanzen für Schulen und Selbstbildung.* Teil 2. Lieferung 1. Pteridophyta. Gefasskryptogamen. (Russ.) Moskva, 1905, 32, 13 Tafeln.
- *Wie ist ein Herbarium zusammenzustellen?* (Russ.) Moskva, 1905, (8 + 88, mit 25 Abb.).
- Salvi, E.** *Passeggiate in giardino.* Milano 1901, (169).
- Schmeil, O.** *Lehrbuch der Botanik für höhere Lehranstalten.* Stuttgart u. Leipzig, 1906, (je XII + 199, mit 18 Taf.).
- Siuzev, P. V.** *Anleitung zum Sammeln und Trocknen der Pflanzen für das Herbarium.* (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **13**, 2, Beilage, 1903, (1-68).
- Squinabol, S. v. Cresci, G.** *Nozioni di storia naturale, fisica e chimica per le scuole tecniche.* I. (Zoologia e botanica.) Livorno, 1905, (VIII + 251).
- *Nozioni di scienze fisiche e naturali ad uso delle scuole normali.* Parte I per la prima complementare. Livorno 1905, (VI + 222); Parte II, per la seconda complementare. (Cenni di mineralogia, botanica, . . . ib. (VI + 121).
- Strasburger, E., Noll, F., Schenck, H. and Karsten, G.** *Lehrbuch der Botanik für Hochschulen.* Jena, 1906, (VIII + 627).
- Toni (De), E.** *Appunti dialettali.* Venezia, Ateneo Veneto, **27**, 1901, 327-370.

Trabucco, G. Trattato elementare di botanica. Firenze, 1901, (311).

Traverso, G. B. Per un repertorio della bibliografia botanica italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (12-15).

———. Elenco bibliografico della micologia italiana. Rocca S. Casciano, 1905, (131); Supplemento, *ib.*, (17).

Underwood, L. M. A glimpse at early botanical literature. Plant World, New York, N.Y., 8, 1905, (25-29, with text fig.).

Vaccari, L. L'amico dei fiori. Torino, 1905, (100).

Valbusa, U. Struttura e funzioni delle piante, degli animali e dell'uomo. Torino, 1901, (267).

Voigt, A. Lehrbuch der Pflanzenkunde: Thl. Die höheren Pflanzen im allgemeinen oder Die Pflanze, ihre Werkzeuge nach Beruf und Herkunft und ihre Lebensgeschichte. Hannover u. Leipzig, 1906, (VIII+225; IV+31).

Wiesner, J. Elemente der wissenschaftlichen Botanik. I. Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Wien, 1906, (IX + 401).

0032 BIBLIOGRAPHIES.

The "Botanical Magazine," and its Editors. Gard. Chron., London (Ser. 3), 40, 1906, (50).

Cheel, E. Bibliography of Australian, New Zealand and South Sea Island lichens. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., 40, 1906, (141-154).

Christensen, C. Danish botanical literature in 1904 and 1905. Kjöbenhavn, Bot. Tids., 27, 1906, (LXVI-LXXIX).

CLARKE, C[harles] B[aron]. Obituary and list of botanical writings. Kew Bul., London, 1906, (271-281).

Fedčenko, B. A., Busch, N. A., Wislouch, S. M., Hryniewiecki, B. B., Elenkin, A. A., Palibin, I. V., Pohle, R. R., Flerov, A. F. Aperçu bibliographique de tous les travaux concernant la flore russe parus en 1905. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (106).

Gepp, A. The dates of Sir W. J. Hooker's "British Jungermanniae" and (u-2533)

"Musc. Exotici." J. Bot., London, 44, 1906, 176-178.

Guéguen, F. Les *Aspergillus* pathogènes. Paris, Bul. Soc. mycol., 21, 1905, (213-215).

Holmboe, J. Norwegian botanical literature, 1901-1905. Bot. Not., Lund, 1906, (257-275).

Holmes, E. M. Horticulture in relation to medicine. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), 31, 1906, (12-61, figs. 8-15).

Jackson, B. D. George Bentham [life and bibliography]. London, 1906, xii + 292, portr.).

Kellerman, W. A. Index to North American mycology. J. Myc., Columbus, Ohio, 8, 1902, (71-103, 201-239); 9, 1903, (25-70, 116-155, 177-199); 10, 1904, (116-143, 182-194, 251-283); 11, 1905, (125-148, 190-199, 217-231); 12, 1906, (67-79, 102-128, 221-231, 249-272).

Knuth, P. Handbook of flower pollination based upon Hermann Mueller's work "The fertilisation of flowers by insects." Vol. 1. Introduction and literature. Oxford, 1906, (xix + 382, portr.).

Krok, T. O. B. N. Swedish botanical literature, 1901-05. Bot. Not., Lund, 1906, (169-210).

LAMARCK, Jean Baptiste Antoine Pierre Monnet, Chevalier de v. Sherborn, C. Davies.

Massee, G. Revision of genus *Hemileia*, [with new species and bibliography.] Kew Bul., London, 1906, (35-42, with pl.).

Ricker, P. L. Second supplement to new genera of fungi published since the year 1900, with citation and original descriptions. J. Myc., Columbus, Ohio, 12, 1906, (60-67, 95-102).

Rudberg, A. Excursions in the botanical literature of Västergötland. (Swedish.) Bot. Not., Lund, 1906, (85-92, 159-165).

SCHMIDT, A. v. Woodward, Bernard Barham.

Sherborn, C. D. and Woodward, B. B. *l.c.* The dates of publication of Lamarck's "Encyclopédie Méthodique" (Hort.). J. Bot., London, 44, 1906, (318-320).

Sluzev, P. *Den Anderten von F. A. Tephrosia*. (Russ.) Jarjev, Acta hort. bot. 7, 1906, (109-115) mit Portr. and Schriften-Verzeichnis.

Vall, A. M. A little-known work on the natural history of the Leeward Islands. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 7, 1906, (275-279).

Woodward, B. B. Dates of issue of *Atlas der Diatomaceen-Kunde* by A. Schmidt. J. Bot., London, 44, 1906, (381-386).

Zeleneckij, N. M. *Prodromus florae Tarraiae*. (Russ.) Odessa, Zap. Univ., 102, 1906, (49-526).

0040 ADDRESSES, LECTURES, Etc., OF A GENERAL CHARACTER.

International conference on hybridisation and cross-breeding. Report of proceedings. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (91-96, 115-118).

Bardswell, F. A. The protection of wild flowers. Garden, London, 69, 1906, (289-290, 304-305).

Bateson, W. The progress of genetic research. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (90-97); Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (81-83).

Blackman, V. H. Sexuality and development of the ascocarp of *Humaria granulata*. London, Proc. R. Soc., B, 77, 1906, (354-368, pl. 13-15).

Cortesi, F. *Fiori bizzarri ed aristocratici*. L'E Orchidea. Ed. Scudo XX, Milano, 4, 1905, (873-880).

Cozzi, C. A proposito di un manoscritto dello Zannichelli. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1905, (163-165).

Darwin, F. Periodicity of plant functions. London, Trans. S.E.V. Sci. Soc., 1906, (1-17, figs. 1-6).

——— Lectures on the physiology of movement in plants. I. Associated stimuli. N. Phytol., London, 5, 1906, (199-207); II. On some questions of nomenclature and method. *Ic.*, 223-231, with figs.

Druery, C. T. British ferns and their wild sports. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), 31, 1906, (77-83, figs. 31-34).

Druery, C. T. *Leontodon Ferns*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (186).

——— Fern life. *Ic.* (315).

Farmer, J. B. Parasitism. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (286).

Gurney, E. Limnology, or, the study of fresh waters. Norwich, Trans. Nat. Soc., 8, 1906, (159-171).

Henslow, G. Vegetative sports and floral freaks. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), 31, 1906, (1-7).

——— On the true meaning of "natural selection" and the "survival of the fittest" in nature. *Ic.*, (90-96).

Holmes, E. M. Horticulture in relation to medicine. *Ic.* (42-61, figs. 8-15).

Hurst, C. C. The Mendelian "laws" of inheritance. Orch. Rev., London, 14, 1906, (97-99).

Johannsen, W. Does hybridisation increase fluctuating variability? London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (98-111).

Kamiński, F. Au sujet de la publication proposée de la "Flore de la Pologne." (Polish.) Wszechswiat, Warszawa, 25, 1906, (13-15).

Marsden, P. H. Some botanical and other remarks upon Norway. Pharm. J., London, (Ser. 4), 22, 1906, (309-310, with views).

Oliver, F. W. Modern Botany. Gard. Chron., London (Ser. 3), 40, 1906, (175, 215, 225).

——— Pres. Address at Brit. Assoc. [Botany in England]. Notes by James Britten. J. Bot., London, 44, 1906, (310-311).

——— **Arber, E. N., Seward, A. C. and Scott, D. H.** Origin of gymnosperms. N. Phytol., London, 5, 1906, (68-76, 141-148).

Rusby, H. H. The wild grains and nuts of the United States. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 7, 1906, (269-273).

——— A historical sketch of the development of botany in New York city. Torrrey, New York, N.Y., 6, 1906, (101-111, 113-145).

Scott, D. H. Life and work of Bernard Renault. J. R. Microsc. Soc., London,

(Sec. 2), 26, 1906, (129-145, pl. 5 and portrait).

Scott, Rina [*i.e.* Mrs. D. H.]. Opening of flowers.—Use of photographic illustrations. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), 39, 1906, (223).

Sheppard, S. On a section in the post-glacial deposit at Hornsea. [Plant remains] *Naturalist*, London, 1906, (120-124, fig.).

Smith, E. F. "Plant breeding in the United States Department of Agriculture." London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., 1906, (401-407).

Trelease, W. Address before the Central botanists. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 23, 1906, (97-100).

Tuzson, I. Über den heutigen Stand der Pflanzenanatomie. (Ungarisch) *Pötf. Term. Közl.*, Budapest, 38, 1906, (49-62).

Valmaggì, L. Tra bulbi, tartufi e cipolle. *Rivista di Filologia e Istruzione classica*, Torino, 30, 1904, (417-434).

Vines, S. H. On proteid digestion in animals and plants. London, Proc. Linn. Soc., 117, 1905, (59-62).

Voelcker, J. A. Chemistry in relation to horticulture. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), 31, 1906, (102-117).

Ward, H. M. Fungi. London, Proc. R. Inst., 18, 1906, (23-30).

Weiss, F. E. A *Stigmara* of unusual type. *Naturalist*, London, 1906, (344).

0050 PEDAGOGY.

British Herbaria—Comments on Prof. Oliver's Address to the Bot. Sect. of the Brit. Assoc. at York. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), 40, 1906, (276).

The students' columns. Systematic course of study. Botany. *Pharm. J.*, London, (Ser. 4), 23, 1906, (137-610).

Béguinot, A. Programma per un corso libero di ecologia e geografia botanica. Padova, [1904], 4.

Bessey, C. E. How much plant pathology ought a teacher of botany to know? *Plant World*, New York, N.Y., 8, 1905, (189-197).

Borodin, I. P. Das botanische Kabinett des Kaiserl. Forst-Instituts im Anfang des zweiten Jahrhunderts seines Bestehens. Bericht für 35 Jahre. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Lén. Inst., 12, 1905, (1-160, mit Portr.).

Bower, F. O. Obituary notice of Harry Marshall Ward, with references to state of teaching of botany. *J. Bot.*, London, 44, 1906, (122-125).

Costantin. Enseignement de la mycologie pratique. Paris, Bul. Soc. mycol., 19, 1903, 66-70.

Dalitzsch. Pflanzenbuch mit in den Text eingedruckten farbigen Abbildungen. Esslingen u. München, [1906], (XCVI + 250 + XIX, mit 1 Karte).

Davenport, D. E. Teaching threnmatology. American Breeders' Association, Proceedings, Washington, D.C., 1, 1905, (55-58).

Friedberg, W. Sur les collections d'histoire naturelle dans nos lycées. (Polish) *Muzeum*, Lwów, 22, 2, 1906, (218-233).

Gatzmer, A. Bericht der Unterrichtskommission über ihre bisherige Tätigkeit. Beilagen: I. Bericht betreffend den Unterricht in der Mathematik an den neunklassigen höheren Lehranstalten. II. Bericht über den Unterricht in der Physik an den neunklassigen höheren Lehranstalten. III. Bericht über den Unterricht in der Chemie nebst Mineralogie und in der Zoologie nebst Anthropologie, Botanik und Geologie an den neunklassigen höheren Lehranstalten. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, 77, (1905), I, 1906, (142-200).

John, J. Der Unterricht in der Natur als Mittel für grundlegende Anschauung. Wien, Leipzig, 1906, (178).

Kinney, A. S. Outline of a course in plant culture. *Plant World*, New York, N.Y., 8, 1905, (234-238).

Kny, L. Botanische Wandtafeln. Abt. 10. Taf. 101: *Drosera rotundifolia* L. Taf. 102: *Mimosa pudica* L. Taf. 103: *Spirogyra setiformis* Roth. Taf. 104: *Cuscuta Trifolii* Babington. Taf. 105: *Berberis vulgaris* L. Berlin, 1906, 15 Taf. nebst erl. Text S. 433-470.

Tomnicki, J. Sur la nécessité de réformer de l'enseignement d'histoire naturelle dans les lycées polonais.

(Polish). *Museum, Lwow*, 22, 2, 1906, (172-173).

Meyer, G. Im Vorexamen. — 1300 Fragen aus der Gekichte der anatomischen und organischen Chemie, Physik und Gesetzkunde für Examenscandidaten sowie zur Selbstprüfung und Unterricht entworfen. Hildesheim, 1906, (170).

Oliver, F. W. *Modern Botany*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (175, 215, 225).

——— Botany in England. N. Phytol., London, 5, 1906, (173-176).

——— r. Britten, J.

Römer, J. Das Zeichen im botanischen Unterricht. *Natur u. Schule*, Leipzig, 5, 1906, (126-130).

Ross, H. und Morin, H. Botanische Wandtafeln. Bl. 8. Biologie der Blüte. C. Fächerblumen. Bl. 9. Kreuzblütler. Bl. 10. Verbreitungsmittel der Früchte und Samen. Nebst Text zu Blatt 8, 9, 10. (21: 24, 27). Je 21 cm. Stuttgart, 1906.

Rostafinski, J. *Cours de Botanique fondée sur la Biologie*. Cours II général. (Polish). Warszawa, 1906, (200), 1 pl. et 416 grav.

——— Manuel pour la classification des plantes ordinaires. (Polish). Krakow, 1906, (X1 + 140).

Roth, S. und Schuch, J. Elemente der Botanik für Knaben- und Mädchen-Bürgerschulen. (Ungarisch). Budapest, 1906, 100, mit 116 Fig. und 22 farb. Taf.

Scherer, G. Botanik für Knaben- und Mädchen-Bürgerschulen. (Ungarisch). Budapest, 1906, (118), mit 170 Fig. und 6 farb. Taf.

Schleichert, F. Anleitung zu botanischen Beobachtungen und pflanzenphysiologischen Experimenten. Langensolms, 1906, (XII + 200).

Schmeil, O. Botanische Wandtafel. Taf. VIII. Gorchilleran. Leipzig, 1906.

Szterényi, H. Botanik für Knaben- und Mädchen-Bürgerschulen. (Ungarisch). Budapest, 1906, (141), mit 220 Fig. und 6 farb. Taf.

Voigt, A. Die Botanischen im Botanischen Unterricht. *Natur u. Schule*, Leipzig, 5, 1906, (357-360).

Voigt, A. *Lehrbuch der Pflanzenkunde*. Tl. 1. Die höheren Pflanzen im allgemeinen oder Die Pflanze, ihre Werkzeuge nach Beruf und Herkunft und ihre Lebensgeschichte. Hannover u. Leipzig, 1906, (VIII + 225; IV + 34).

Zacharias, O. Das Plankton als Gegenstand eines zeitgemässen biologischen Schulunterrichts. *Arch. Hydrobiol.*, Stuttgart, 1, 1906, (247-314).

——— Zur Frage des biologischen Schulunterrichts. *op. cit.* 2, 1906, (63-87).

Žadovskij, E. Notiz über einen botanischen Garten für Schulen. (Russ.). *Jestestv. i geogr.*, Moskva, 10, 2, 1905, (57-58).

0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS, COLLECTIONS.

[Bericht über den Stand und die Tätigkeit des kaiserlichen St. Petersburger Botanischen Gartens im Jahre 1905.] Отчетъ о состоянии и деятельности Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго Сада за 1905 г. St. Petersburg: Kais. bot. Garten, 1906, 63. 26,5 cm.

British Herbaria.—Comments on Prof. Oliver's Address to the Bot. Sect. of the Brit. Assoc. at York. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (276).

Index seminum in horto botanico reg. Berolinensi anno 1904 collecturum. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix 15, 1905, (1-16); id. 1905, *op. cit.* Appendix 17, 1906, (1-16).

Istituto R. Forestale di Vallombrosa (Firenze). Orto botanico e Orti dendrologici. Index seminum anno 1903 collecturum. Udine (tip. del Patronato), 1904, (16). 24 cm.

Jurjev, Hortus Botanicus Universitatis. Index seminum anno 1904 collecturum, quae per autumnum in Hortus Botanicus . . . Jurjev, *Acta Univ.*, 13, 1, 1905, (1-18).

Kew, Royal Botanic Gardens. Additions to the Herbarium during 1901 [1905]. Kew Bot. London, 1906, 130. 132, 172-181, 181-183, 222-231, 280-285.

——— Bulletin of Miscellaneous Information. Appendix 1, 1906 [1905].

List of seeds of hardy herbaceous plants and of trees and shrubs (24); Appendix II, 1906. Catalogue of the Library. Additions received during 1905, (26-58, recto only); Appendix III, 1906, Kew garden plants of the year 1905, (59-78); Appendix IV, 1906, List of staffs, (79-90); Appendix I, 1907 [1906]. List of seeds, (23).

Kew, Royal Botanic Gardens. Presentations to Museums, Kew Bul., London, 1906, (227-229, 289, 397-398).

——— Presentations to the Library during 1901-1905. *i.e.* (132-134, 189-190, 232-234, 234-236, 294-296).

[La Mortola Garden.] List of seeds collected during the year 1905 in the garden at La Mortola, Ventimiglia, Italy. [s.n.t.], 1905, (26). 22 cm.

[Orto botanico dell'Università di Camerino.] Delectus seminum Horti botanici Universitatis Camertinae. Camerino (tip. Savini), 1905, (7). 23 cm.

[Orto (R.) botanico di Ferrara.] Delectus seminum in Horto botanico Universitatis Ferrariensis anno 1903 collectorum. Ferrariae, 1904, (16). 31 cm.

[Orto (R.) botanico di Genova.] Delectus seminum in R. Horto botanico Genuensi anno 1903 collectorum. Gennae (tip. Ciminago), 1904, (16). 21 cm.

Orto (Reale) botanico di Palermo. Semina anni MDCCCXV (sic), quae pro mutua commutatione offeruntur. Palermo (tip. a Priulla), 1905, (92). 24 cm.

[Orto (R.) botanico di Pavia.] Delectus seminum in R. Horto Universitatis Ticinensis anno 1903 collectorum. Pavia (tip. Bizzoni), 1904, (28). 27 cm.

[Orto (R.) botanico di Pisa.] Enumeratio seminum in R. Horto botanico Pisano collectorum anno 1905. Pisis (typ. Mariotti), 1905, (20). 24 cm.

Orto botanico della R. Scuola Superiori di Agricoltura in Portici (presso Napoli). Catalogo dei semi raccolti nell'anno, 1905. Portier, 1905, (27). 24 cm.

[Orto botanico di Siena]. Delectus seminum quae Horto botanicus Senensis anni 1903 pro mutua commutatione offert. Senis (typ. Surdomotorum), 1904, (VII). 24 cm.

[Orto (R.) botanico di Torino.] Enumeratio seminum R. Horti botanici Taurinensis anno 1903 collectorum. Augustae Taurinorum Paraviae et Soc., 1904, (21). 22 cm.

[Sammlung von Mittheilungen über die Kultur wertvoller Pflanzen im Kaukasus.] Собрание сведений по культуре главных растений на Кавказе. Lief. 6. Tiflis (Ministerium der Landwirtschaft), 1905, (1-183, mit 33 Tafeln und 1 Karte).

Studi ed esperienze sulla cultura delle piante da gomma elastica in Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., 4, 1905, (155-163).

The Alpine Botanic Garden at Samoëns in Savoy. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (319).

[Tiflis, Botanischer Garten. Тифлисъ, Ботаническій Садъ.] Путеводитель по Тифлисскому Ботаническому Саду. [Führer durch den Botanischen Garten zu Tiflis.] Tiflis, 1905, 8 + 72, mit Plan). 20,5 cm.

Università (R.) di Roma. Istituto e Orto botanico. Index sporarum-seminum-fructuum anno MCMIV collectorum. Roma (Civelli), 1905, (30). 22 cm.

Aderhold, R. Die kaiserliche biologische Anstalt für Land- und Forstwirtschaft in Dahlem bei Steglitz. Berlin, Mitt. biol. Anst., II. 1, 1906, (2-20).

——— Tätigkeit der kaiserlichen biologischen Anstalt für Land und Forstwirtschaft im Jahre 1905. (1. Jahresbericht.) *op. cit.* II. 2, 1906, (1-40).

André, G. Transformations des matières azotées chez les graines en voie de maturation. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1417-1419).

Arnaud, A. et Verneuil, A. Caoutchouc contenu dans les écorces de diverses plantes. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 51, 1903, (327-329).

Arthaud Berthet, J. Sur l'*Oidium lactis* et la maturation de la crème et des fromages. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1475-1477).

Awerintzew, S. Die marine biologische Station an der Murman-Küste. Zool. Anz., Leipzig, 29, 1906, (704-707).

Baccarini, P. Sopra un cespuglio dono fatto al Museo botanico di Firenze dal c. n. c. Antonio Biondi. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 109-110.

——— Sopra un cespuglio dono fatto al Museo botanico di Firenze dal Prof. O. Mattiolo. *op. cit.* **1905**, 5-6.

——— Sull'ordinamento dell'Erbario centrale di Firenze. *Id.* 129-136.

Baldacci, A. Un erbario probabilmente bolognese del secolo XVI. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), **10**, 1901, (611-636).

Bartolommei, G. G. Per la fondazione di un Istituto agricolo coloniale in Firenze. Firenze, Atti Acc. Georg. it., **83**, 1905, 151-188.

Beaumont, J. Les peupliers. Paris, 1905, 155.

Belli, S. Il genere *Hieracium* nelle opere e nell'erbario di Allioni. Malpighia, Genova, **18**, 1901, 341-351.

Benedicenti, A. Un erbario medico del XVII secolo. Camerino, 1901, (37).

Bezzi, M. L'erbario Longa. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37**, 1901, (328-338).

Böhmerle, K. Bewässerungsversuche im Walde. Wien, 1905, 30.

Bonnet, E. Le jardin de l'Éminence Cardinal Francesco Barberini. Webbia, Firenze, **1905**, 13-16.

Borinans, A. Il Carciofo in Batteriologia. Riv. igiene san. pubbl. Torino, **16**, 1905, 841-841.

Borodin, I. P. Die biologische Süsswasserstation der Kaiserlichen Naturforscher-Gesellschaft zu St. Peterburg. (Russ.) St. Peterburg, Ber. Süßwasserst. Naturf. Ges., **2**, 1906, (V-LXXII).

——— Das botanische Kabinett des Kaiserl. Forst-Instituts im Anfang des zweiten Jahrhunderts seines Bestehens. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Lesn. Inst., **12**, 1905, 1-160, mit Portr.

Borzi, A. Cultura del Ginepro. Palermo, Bull. Orto bot., **4**, 1905, 17-21.

——— Cultura delle piante da gomma elastica. *Id.* 59-79.

——— Cultura delle piante da gomma elastica in Sicilia. Roma, Bull. Uff. Min. Agric., **4**, 1905, 783-794.

Brazzola, F. Sigmoidato dei batteri termofili, di quelli della putrefazione e del gruppo coli nell'esame batteriologico delle acque. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **2**, 1905, 277-262.

Britten, J. Hardwick's Botanical Drawings. J. Bot., London, **44**, 1906, (235-241).

Bruno, A. L'amélioration de la betterave à sucre au début du XX^e siècle. Ann. sci. agron. Paris-Nancy, (Ser. 2), **1**, 9, 1904, 272-329.

Bussard et Fron. Tourteaux de graines oléagineuses. *op. cit.* **7**, 1902, (117-181, 238-295).

Camus, J. Le fraisier des Indes dans l'Italie septentrionale. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (286-293).

Cantoni, L. Piante industriali. "Il Lappolo." L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (371-375).

Cavara, F. Colture alpine sull'Etna. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (127-134).

——— Una visita ad alcuni giardini alpini. *Id.* (134-146).

——— Giussonea giardino alpino sull'Etna. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (609-613).

Cavazza, D. La coltivazione della *Broussonetia papyrifera* per l'industria della carta. Bologna, Ann. Uff. prov. Agric., **10**, 1901, 205-223.

——— Piante industriali. L'omile canemilla. L'Italia Agricola, Piacenza, **42**, 1905, (516-518).

Charlier, A. Étude anatomique des plantes à gomme percha et d'autres Sapotacees. J. bot., Paris, **19**, 1905, 153-168, 169-181, 198-216.

Chevalier, A. Les caféiers sauvages de la Guinée française. Paris, C. R. Acad. sci., **140** 1905, 1172-1173.

Chiappella, A. R. Il seme del *Urtica urens* L., surrogato del caffè. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 261-276.

Chief Gamacchio, G. La menta e la sua coltivazione in Piemonte per l'estrazione dell'essenza. Torino, Ann. Agr. agric., **47**, 1901, (121-185).

Clos, D. L'helléniste Berlin de Ballu, créateur du Jardin botanique de Sorèze (Tarn). Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (502-505).

——— Des anomalies florales. J. agricult. prat. écon. rurale, Toulouse, **100**, 1901, (150-165).

Conill, L. Session de l'Académie internationale de Géographie botanique dans les Pyrénées-Orientales et à Barcelone du 1^{er} au 11 août 1905. Mans (I^e), Bul. Acad. internat. géog. bot., février **1906**, [paginat. spéc. (65-93)].

Cook, M. T. Herbarium type specimens in plant morphology. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (217-218).

Correvon, H. Della cultura delle piante alpine nelle regioni secche e calde. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **29**, 1901, (31-43).

Crochetelle, J. Assimilation des matières minérales du sol par les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (33-44).

Daniel, L. Sur deux cas de greffe. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (211-215).

DAY, John r. Hemsley, W. B.

Decrock et Schlagdenhaufen, F. Voanpiso ou Moranda, péricarpe du *Raphia pedunculata* Palisot de Beauvois, de Madagascar. Ann. Inst. colon., Marseille, (scr. 2), **3**, **13**, 1905, (249-266, av. fig.).

Delacroix, G. La rouille blanche du tabac et la nielle ou maladie de la mosaïque. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (678-680).

——— Pourriture bactérienne des choux. *l.c.* (1356-1358).

Deriugin, K. M. Murmansche Biologische Station, 1899-1905. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (I-VII, 1-227, mit 10 Tafeln, 6 Textabbild., 5 Karten und 1 Plänen).

Dolfus, A. Liste départementale des naturalistes et des institutions d'histoire naturelle de la France. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, 111-116, 132, 117-118).

Duhamel, C. La plus grande station botanique du monde. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (303-304).

Dyer, Sir W. T. Thiselton- Preface to catalogue of portraits of botanists at Kew. Kew Bul., London, **1906**, (128-130).

Eberhardt, P. L'existence et la récolte de l'*Elettaria Cardamomum* au Tonkin. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (121-127).

Engler, A. Führer durch die biologisch-morphologischen Abteilungen des königl. botanischen Gartens zu Dahlem. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix XVI, 1905, 1-68, mit 2 Kart. u. 1. Portr.).

Fabre, L. A. La végétation spontanée et la salubrité des eaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (537-539).

Fiori, A., Béguinot, A. e Pampanini, R. Flora italiana exsiccata. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (98-111).

Fisher de Waldheim, A. A. Communications du Jardin Impérial botanique. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, 35-36, 68-69, 154-156; rés. fr. 37, 69, 156-157).

Flahault, C. et Wilczek, E. Les jardins alpins. Ann. géog., Paris, **15**, 1906, (166-168).

Fleurent, E. L'action exercée par différents agents physiques et chimiques sur le gluten des farines de blé. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **9**, 1901, (459-472).

Focke, W. O. Der botanische Garten zu Bremen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (190-197).

Fomin, A. Floraison du Nénuphar de Chine, cultivé dans le bassin de la section caucasienne au Jardin Botanique de Tiflis. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (35-36, rés. fr. 36).

Fron, G. Conditions de développement du mycélium de la morille. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1187-1189).

Gasparis (De), A. Il bioscopio e le sue applicazioni. Napoli, Annali del R. Istituto tecnico e nautico, **22**, 1905, (37-49).

Gautier, L. Comment éviter le noircissement des plantes en herbié? Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (203-204).

Gibault, G. Les plantes alimentaires indigènes. Paris, [1905].

— et **Bouyssous, J.** Les plantes médicinales indigènes et leur utilisation dans la médecine populaire. Paris [1905] (13).

Girard et Rousseaux. Recherches sur les exigences du tabac en principes fertilisants. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, [297-377].

Gorini, C. Sull'azione di determinati batteri nella fabbricazione del formaggio di grana. Milano, Annuario Soc. chim., **11**, 1905, (68-71).

— Prove di fabbricazione del formaggio di grana con fermenti selezionati. Roma, Bull. Off. Min. Agric., **1**, 1905, (525-529).

Gosio, B. I telluriti e seleniti come rivelatori d'inquinamenti batterici. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (188-191).

Gürke, M. Neue Kakteen aus dem botanischen Garten zu Dahlem. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (183-185).

[**Harms, H., Koorders, S. H., Hochreutiner, B. P. G. et Valetton, T.**] Icones Bogorienses, (Jardin botanique de Buitenzorg), **2**, 4^e fasc. Leide, 1906, (XV + 261-328, pl. CLXXVI-CC).

Hayek, A. v. Verbenaceae novae herbarii Vindobonensis. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (86-88, 161-164).

Heckel, E. Variation importante du tubercule du *Solanum Maglia* Schlecht. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1252-1254).

Hemsley, W. B. Collection of drawings of orchids by the late John Day. Kew Bul., London, **1906**, (177-179).

Hesse, O. Etwas vom Biologisch-Landwirtschaftlichen Institut Amami in Deutsch-Ostafrika. Sudl. ApothZtg. Stuttgart, **46**, 1906, (820-821).

Hickel, R. Essais d'introduction d'essences exotiques dans les forêts de Prusse et d'Autriche. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (Sér. 2), **11**, **8**, 1903, (112-119).

Hiern, W. P. The Hore collection of cryptogams. J. Bot., London, **44**, 1906, (216).

Hiltner, L. Tätigkeit der k. Agrikultur-botanischen Anstalt im Jahre 1905. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (1-3, 13-16).

— Tätigkeit der Kgl. Bayerischen Agrikulturbotanischen Anstalt [in München] in der Zeit vom 1. Oktober 1902—bis 31. Dezember 1903. H. 1901, III, 1905. München, 1904-1906, (11; 80; 139).

Hochreutiner, B. P. G. Un institut botanique sous les tropiques. [Buitenzorg.] [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (313-323).

Hooper, D. *Acacia Catechu*. Composition and trade forms of Indian Cutch. Agric. Led., Calcutta, **1906**, No. 3, (23-50).

Hua, H. État actuel de nos connaissances sur la flore de la Guinée française. Bul. Museum, Paris, **1905**, (118-122).

Ippolito (D'), G. Identificazione e falsificazioni di alcuni panelli. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, 309-321, con 3 tav.

Jaczewski, A. de. Laboratoire de pathologie végétale à St. Petersburg. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (324-329).

Jönsson, H. Vegetation and soil in Iceland, 1905. [Icelandic] Reykjavik, Búnaðarrit, **20**, 1906, (145-173).

Jumelle, H. Le *Raphia Rafia*, palmier à cire. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1251-1252).

Junge, P. Bemerkungen zu einigen Seggen des Schleswig-Holsteinischen Herbars der Universität Kiel. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1906, (285-290).

Kayser et Diénert. Biologie des levûres. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (Sér. 2), **11**, **7**, 1901, (99-116, 399-405).

Kneucker, A. Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 97-99, 126-132, 178-182, 202-205; **13**, 1907, (9-13).

Kuckuck, [P.] Die biologische Station in Lenz. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (911-917).

Lamarche, C. de. Visite des jardins et des terres du Muséum. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (291-296).

Lassimonne et Lauby. Catalogue des collections botaniques du massif central. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (29-77).

— Les collections botaniques du Plateau central. *I.e.* 109-132, 133-167, suite et fin.

Lechartier, G. *Soja hispida*. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, 380-396).

Le Gendre, C. Le jardin botanique de Tours. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1901, (205-212).

Lehmann, O. Biologische Museen. Museumskunde, Berlin, **2**, 1906, (61-66).

Lemarié. Les Plectranthes au Tonkin. Paris, Bul. soc. cent. agricult., **1901**, (9-12).

Lipskij, V. I. Die botanischen Gärten von Madrid, Lissabon und Kew. (Russ.) Beilage zu: St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1906, (1-267, mit Plan und Abbild.).

— Flora Asiae Mediae seu Turkestaniae Rossicae inclusis clauatis Buchara et Chiwa. Part III. Collectiones botanicae Asiae Mediae, Addenda. (Russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **7**, 3, 1905, (339-711).

Livingston, B. E. The relation of soils to natural vegetation in Roscommon and Crawford counties, Michigan. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (22-41, with map).

Lloyd, F. E. The desert botanical laboratory of the Carnegie Institution of Washington. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (791-801).

Magi, O. Presenza del bacillo tubercolare nel latte del mercato di Pisa. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **27**, 1905, (217-222).

Magnin, A. Exposition de champignons organisée à Besançon en juillet et les 1-3 octobre 1905. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (128-129, 147-148).

Malden, J. H. History of Sydney Botanic Gardens. Kew Bul., London, **1906**, (205-218).

Mamelle, H. Le laboratoire de biologie végétale de Fontainebleau. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2), **1**, 7, 1902, (100-116).

Mangin, L. et Viala, P. *Stecrophora radicola*, champignon des racines de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, 1477-1479.

Marengli, E. La coltivazione del Pioppo nero lungo il Po. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (295-300).

Mathews, W. Disposal of Herbarium. Kew Bul., London, **1906**, (173-174).

Mattei, G. E. Cultura di alcune Leguminose. Palermo, Bull. Art. bot., **4**, 1905, (171-173).

Mattirolo, O. Sulle condizioni e sugli scopi dell'Orto sperimentale della R. Accademia di Agricoltura di Torino. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1904, (21-44).

— Come le ariste delle graminacee penetrano e migrano nei tessuti degli animali. Torino, Giorn. Acc. med., **68**, 1905, 313-322.

Mazé, P. Les microbes dans l'industrie fromagère. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (378-403, 181-193).

Melis, A. Adattamento dello viti americane in provincia di Cagliari. Cagliari, 1905, (51).

Mimio, M. Sull'Erbario di Lorenzo Patarol. Padova, Atti Acc. ven. trent. (N.S.), **2**, 1905, (97-144).

Morris, Sir D. History of the Botanical Institutions of Jamaica. Kew Bul., London, **1906**, (61-68).

Muntz, A. et Lainé, E. Les matières pectiques dans le raisin. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4**, 1905, (227-247).

Murrill, W. A. A summer in Europe: some foreign botanists and botanical institutions. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (221-237, with text figs.).

Musson, C. T. Botanical work at Hawkesbury Agricultural College. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (470-471).

— Notes from the Botanical Laboratory. Hawkesbury Agricultural College. *I.e.* (1222-1224).

Nash, G. V. A guide to the conservatories of the New York Botanical garden. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (51-101, with pl.).

Nawaschin, S. et Hohenbaum, E. In lex scriptum in herto universitatis imperialis kiewensis anno 1905 collectum. Kiev, Izv. Univ., **46**, 2, 1906, (1-10).

Olivier, E. Saint-Amand Montrond; arecologie et botanique. Rev. sci. Bourbon., Moulins **17**, 1904, (16-22).

Opitz. Die Vegetationsstation der Landwirtschaftskammer in Rosenthal bei Breslau. Breslau, Zs. Landw.-Kammer, **10**, 1906, (1112-1115).

Parlatore, F. Sopra l'erbario di Linneo, manoscritto inedito pubblicato da E. Baroni. Webbia, Firenze, **1905**, (75-83).

Pasquale, F. La Flora napolitana nella orticoltura ornamentale. Napoli, 1904, (157).

———. Sulla possibilità di coltivare la *Capparis sicula* in Calabria. Reggio, 1904.

Pazaurek, G. E. Einiges über Museumsschränke. Museumskunde, Berlin, **2**, 1906, (79-81).

Pellegrini, N. Cotone siamese coltivato in Sardegna. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (13-14, 61-64, con 1 tav.).

Peola, P. Per un museo valdostano di scienze naturali. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (69-75).

Pollacci, G. Conservazione di organi vegetali. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (242-243).

Prostoserdov, N. Das physiologische Laboratorium von Jorgensen in Kopenhagen (Russ.). Věst. vinodél., Odessa, **15**, 1906, (461-467, mit Portr.).

Purpus, A. Neue und seltene Gehölze aus dem Botanischen Garten zu Darmstadt. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1906, (30-42).

Raggi, L. Raccolta, preparazione e conservazione in erbario delle piante. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904, (98-104).

Ranojewić, N. I. Bericht der Abteilung für Pflanzenschutz der k. k. landwirtschaftlich-chemischen Versuchsanstalt zu Belgrad für die Jahre 1905-1905. Z. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, 207-212.

Ravaz, L. Cause du dépérissement des vignes de la Tunisie, de l'Algérie et du midi de la France. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 58-59.

——— et Roos, L. Sur le rougeot de la vigne. *l.c.* 366-367.

Recenti, A. Alberi ed arbusti del Giappone poco conosciuti. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. orti., **29**, 1904, (364-375).

Rehm, H. Ascomycetes exs. Fasc. 36. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (64-71); Fasc. 37. *l.c.* (101-111).

Rehnelt. *Ginkgo biloba* im Giessener botanischen Garten. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (284-285).

Répin, Ch. La culture de la morille. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1274-1275).

Riccobono, V. La coltura dei Banani in Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (36-39).

Rick, [J.]. Fungi austro-americani. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309-312).

Riebe, H. Der königlich botanische Garten zu Kew. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (425-429, 437-442).

Rocquigny-Adanson, de. *Taxodium distichum* L. C. Rich. au pare de Baleine (Allier). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (3-15).

Rodella, A. Sull'importanza degli anaerobii nella nautazione dei foraggi duri. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (210-218).

Römer, F. Die Feuergefahr in den naturhistorischen Museen. Museumskunde, Berlin, **2**, 1906, (71-79).

Roland Gosselin, R. Quelques *Cereus* sud-américains à fruits comestibles. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (56-63).

Rolfs, J. Das Sammeln und Einlegen von Kryptogamen. Pharm. Ztg., Berlin, **51**, 1906, (295-298). Berichtigung. *l.c.* (313).

Rollov, A. Die Saxaulbestände des Tiflischen Botanischen Gartens. (Russ.). Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (33, deutsch Rés. 34).

———. Erfolge der Akklimatisation fremdländischer Bäume und Sträucher im Botanischen Garten zu

Tiflis. (Russ.) *op. cit.* 3, 1906, 27-35, deutsch. *Res.* 36).

Romani, O. Coltivazione della menta. L'Italia agricola, Piacenza, 42, 1905, (120-121).

Ronna, E. Lo Sfiagno funge solamente da substrato nelle coltivazioni dei fiori? Bull. Naturalista, Siena, 24, 1904, (31-36).

Rosa (De) F. La verbena educata ad alberetto (*Verbena chamaedrifolia*). Rivista agraria, Napoli, 15, 1905, (221-226).

Rossel, A. Les champs d'expériences agricoles et la nourriture des plantes. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, 87, 1905, (53-51); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. D), 18, 1904, (365-368).

Rossi, C. La tossicità dei Sorghi come foraggio fresco. Ann. Bot., Roma, 1, 1901, (335-344).

Rudolph, J. Monographie botanico-horticole et culture des *Gazania*. Paris, J. soc. horticult. France, (sér. 4), 5, 1901, (287-315).

Saccardo, D. Mycotheca italica. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401-1600).

Sarton, A. Anatomie des plantes affines. [Thèse fac. sci. Paris.] Paris, 1905, (118, av. 3 pl.). Tirage à part des Ann. sci. nat. (Bot.), Paris.]

Šavrov, N. N. Die Production der getrockneten Weintrauben in Klein-Asien und in anderen Ländern (Russ.) Sborn. svěděníj Kultur. čemnych rast. Kavkaz., Tiflis, 6, 1905, (1-42, mit 6 Taf.).

——— Die Valonen-Eiche und die Möglichkeit ihrer Kultur im Kaukasus. (Russ.) *t.c.* (43-61, mit 6 Taf.).

——— Die Production der getrockneten Smyrna-Feigen und die Möglichkeit ihrer Einführung in Transkaukasien. (Russ.) *t.c.* (65-183, mit 20 Taf.).

Scarabocchi, F. Flora ornamentale. Genova, 1904, (8, con 16 tav.).

Schloesing, Th. L'acide phosphorique dissous par les eaux du sol, son utilisation par les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, 7, 1902, (77-82).

——— La nutrition minérale des plantes. Mémorial des manufactures de l'Etat, Paris, 3, 1901, 2^e livr. (211-217).

Schmitz, F. Der neue botanische Garten zu Dahlen bei Berlin und die Alpenflora. Gartenwelt, Leipzig, 10, 1906, (111-117).

Schneider, C. K. Dendrologische Notizen aus Kew-Gardens. *t.c.* (159).

Schuchert, C. and Buckman, S. S. The nomenclature of types in natural history. Museumkunde, Berlin, 2, 1906, (88-90).

Schuett, F. und Keller, C. Samen-Verzeichniss des botanischen Gartens der Universität Greifswald. 1901. Greifswald, 1901, (1).

Schweinfurth, G. Ueber Sammeln und Konservieren von Pflanzen höherer Ordnung. [In: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Neumayer.] Hannover, 1906, (111-137).

Senni, L. Alcuni legumi della Colonia Eritrea. Palermo, Boll. Orto bot., 4, 1905, (89-98).

Skorikov, A. S. Bericht über die Thätigkeit der Biologischen Wolga-Station in Saratov während des Jahres 1902. (Russ.) Saratov, Trd. Obsč. jest., 4, 2, 1905, (3-18, mit 2 Phototyp, 1 Zeichn. und 2 Plänen).

Sprenger, C. I migliori Pioppi per l'Italia. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., 30, 1905, (68-73, 101-105).

——— Del *Ficus elastica* Roxb. e di altre piante gommifere. *t.c.* (285-287, 332-337).

——— I Cavolfiori d'Italia. *t.c.* (314-324).

Ströcker, A. Sammlung officineller Pflanzen. (Ungarisch) Termet. Kozl., Budapest, 38, 1906, (127-140).

Sydow, H. Mycotheca germanica. Fasc. X IX (No. 451-550). Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (483-486).

Tamaro, D. Gelsicoltura. Milano, 1905, (XXIV + 245).

Tassi, A. L'Orto ed il gabinetto botanico [di Siena] nell'anno 1903. Siena. Bull. Orto bot., 6, 1904, (151-159).

Terracciano, N. Il *Sesbania chide* Swartz e sua coltivazione in Napoli e dintorni. Napoli, Atti Ist. micr. agr. sc. nat., 56, 1905, (363-368, con 1 tav.).

Terracciano, N. Cronaca dell'Istituto botanico di Palermo. (Gennaio-Marzo 1905). Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (50-51).

———. I banani da introdurre nelle nostre culture. *t.c.* (80-88).

———. La "Pecan Nut." Nuova pianta da introdurre nelle culture arboree di Sicilia. *t.c.* (178-185).

Todaro, F. Esperienze e prove di coltivazione fatte nella R. Stazione agraria di Modena dal 1901 al 1901. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (17-82, 241-252, 329-312).

———. Analisi botaniche di sementi fatte nella R. Stazione Agraria di Modena dal 1 Gennaio 1902 al 31 Dicembre 1904. *t.c.* (385-426).

[**Toepffer, A.**] Schedae zu Toepffer *Salicetum exsiccatum*. Fasc. I. No. 1-50. München, 1906, (21).

Toni (De), E. Un codice-erbario anonimo. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **22**, 1904, (3-41, con 2 tav.).

Trajaniskij, E. V. Der Kaiserliche St. Petersburgs Botanische Garten. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (48, mit 11 Abbild.).

Trèves, J. P. Petite flore médicale piemontaise. Turin, 1904, (411).

Tricomi-Allegra, G. Tre metodi pratici per ritrovare facilmente al microscopio un punto qualunque di un preparato. Messina, Atti Acc. Peloritana, **19**, 1904, (57-61).

Underwood, L. M. A report on the condition of the tropical laboratory [of the New York botanical garden at Cinchona, Jamaica]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (250-255).

Ville, A. Sulle forme delle piante fruttifere. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (73-77).

Vilmorin, Ph. de. Hortus Vilmorinianus. Paris, Bul. soc. bot., **51**, 1904, (Appendix, 1-371).

Wosenberg, G. Procédés de désinfection à employer dans les industries de fermentation et dans la lutte contre le *Meridius lacrymans*. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (ser. 2, **2**, **9**, 1904, (82-97).

Whetzel, H. H. A new method of mounting superficial fungi. J. Myc., Columbia, Ohio, **9**, 1903, (218-219).

Winkler, H. Ist der Botanische Garten in Victoria überflüssig? Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (167-172).

Wittmack, L. Das botanische Wustenlaboratorium der Carnegie-Institution zu Tucson in Arizona. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (531-539, 588-595); **55**, 1906, (11-13).

Wolf, E. L. Das Arboretum des Kaiserlichen Forst-Instituts zu St. Petersburg. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Lén. Inst., **13**, 1905, (281-386).

Woltereck, R. Mitteilungen aus der biologischen Station in Lunz (N.-Oe.). Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (163-480).

Zacharias, O. Biologische Laboratorien an Binnenseen und Teichen. Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (488-194).

Žadovskij, E. Notiz über einen botanischen Garten für Schulen. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **10**, 1, 1905, (51-58).

Zahn, E. Der botanische Garten der Universität Cambridge (England). Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (557-559).

Zimmermann, A. Dritter Jahresbericht des kaiserl. biologisch-landwirtschaftlichen Instituts Amani für das Jahr 1904/05. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1906, (376-446).

Zodda, G. Illustrazione di un erbario messinese del secolo XVII. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (251-284).

———. La cartella da erborista sostitutrice del vascolo. Boll. Naturalista, Siena, **25**, 1905, (97-99).

0070 NOMENCLATURE.

Botanical nomenclature. Gard. Chron., London, (Ser. 3, **39**, 1906, (72).

Cardamine amara L. var. *crubescens* Petermann. Watson Exchange Club Report. J. Bot., London, **44**, 1906, (316).

Carex Hornschuchiana Bab. Note on confusion of the sp. *t.c.* (356).

Compte rendu des débats du Congrès international de nomenclature botanique. Rédigé par John Briquet. [In: Verhandlungen des internationalen botanischen Kongresses in Wien 1905.] Jena, G. Fischer, 1906, (81-161).

History of plant classification. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (316-317, with portrait).

International rules for botanical nomenclature. *t.c.* [Suppl. II.], (1-23).

Lomatia obliqua. Distribution of seeds under the name of *Guercina avelana*? *Kew Bul.*, London, **1906**, (397).

Nomenclature of hybrids. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (125).

Règles internationales de la nomenclature botanique. Adoptées par le congrès international de botanique de Vienne 1905 et publiées . . . par John Briquet. International rules of botanical nomenclature . . . Internationale Regeln der botanischen Nomenclatur . . . [In: *Verhandlungen des internationalen botanischen Kongresses in Wien 1905*.] Jena (G. Fischer), 1906, (165-261).

Rosa canina L. var. *arratica* Baker. *Watson Exchange Club Report. J. Bot.*, London, **44**, 1906, (317).

Rosa tomentosa Sm. var. *pseudomollis* E. G. Baker. *Watson Exchange Club Report. t.c.* (316-317).

Rules of botanical nomenclature. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (356-358).

Specific names. Resolutions of the Vienna Congress. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (279).

Thalictrum minus L. var. = *T. colinum* Wallr. var. *calcareum* Jord. Notes on synonymy. *J. Bot.*, London, **44**, 1906.

The genus *Arctotis* at Kew. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (313, fig. 127 and Suppl. Illust.).

Ulex Gallii Planch. var. *humilis* Planch. Notes on synonymy. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (322-353).

Urtica dioica L. forma *parvifolia*. Notes on synonymy. *t.c.* (355).

Viola Riviniana Reichb. forma *minor*. *Murbeck. Notes on synonymy. t.c.* (351).

Adams, M. and Rowe, J. Brooking. Plants near Lynton, with notes on the synonymy of *Epilobium montanum*. *Plymouth, Trans. Devon. Ass.*, **38**, 1906, (28).

Arthur, J. C. Terminology of the spore-structures in the Uredinales. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (219-222).

Baker, J. G. *Asplenium macrodictyon*. Proposed change to *A. Sanderi*. *Kew Bul.*, London, **1906**, (15).

Barnhart, J. H. Chloronyms. *Torrey*, New York, N.Y., **6**, 1906, (85-88).

Barrington, R. M. Names and uses of *Molinia caerulea*. *Irish Nat.*, Dublin, **15**, 1906, (219).

Bennett, A. *Lamium purpureum*, L., "var. *decipiens*, Sonder." *Ann. Scot. Nat. Hist.*, Edinburgh, **58**, 1906, (119-120).

————— *Alchemilla conjuncta*, Bab. and *A. vulgaris*, L. *t.c.* (120-121).

Britten, J. Note on *Farsesia stylosa*. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (102-103).

————— *Vitis chinensis* Mill. *t.c.* (214-215).

————— Synonymy of *Silene bella* E. D. Clarke. *t.c.* (268-269).

————— *Parietaria reclinata* Moench. *t.c.* (281).

————— Overlooked plants described by Schreber. *t.c.* (312-346).

————— *Goodyera repens*. *t.c.* (396).

Britton, E. G. Notes on nomenclature. 4. The genus *Neckera* Hedw. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (4-6); 5. *t.c.* (19).

Casali, C. Elenco dei nomi volgari reggiani delle principali piante nostrali. *Bollettino del Consorzio Agricolo Reggiano*, Reggio-Emilia, **1**, 1905, (1-41).

Chamberlain, C. J. Megaspore or macrospore. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (819).

Chodat, R. Nomenclature algologique. Genève, *Bul. Boissier*, (Ser. 2), **4**, 1901, (233-240).

Cozzi, C. Le piante e i fiori nel vernacolo abbatense per D. C. C. Abbiategrosso, 1904, (25).

Darwin, F. Some questions of nomenclature and method. *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, (223-231, with fig.).

Davey, F. H. *Eriophorum angustifolium* Roth. var. *tripetrum* Fries in Cornwall. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (279-280).

Druce, G. C. Nomenclature of British plants as affected by the law adopted by the Botanical Congress at Vienna. *Ann. Scot. Nat. Hist.*, Edinburgh, **60**, 1906, 217-229.

——— *Sagina alpina*. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (137-138).

——— A note on nomenclature. *Pharm. J.*, London, [Ser. 1], **23**, 1906, (235-236).

Durand, T. and Jackson, B. D. Index Kewensis plantarum phanerogamarum. Supplementum primum nomina et synonyma omnium generum et specierum ab initio anni 1886 usque ad finem anni 1895 completens. Fasc. 1. [*Physidium-Zypholis*, Add. et Em.] Bruxelles, 1906, 529-519.

Ellis, D. The life-history of *Bacillus lirtus*. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (233-257, pl. 16).

Geldart, A. M. *Stratiotes Aloides*. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (181-200, with pl.).

Greene, Edward Lee. The logic of it. [On duplicate binary names.] *Leaflets*, Washington, D.C., **1**, 1903, (11-16).

——— An unwritten law of nomenclature. *l.c.* 1906, (201-205).

——— *Mitellastra* and *Rubaver*. *l.c.* (229-236).

——— Doctor Torrey and *Dorn-ingia*. *Torrey*, New York, N.Y., **6**, 1906, 115-117.

Groves, H. and Groves, J. The name of the primrose. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (179).

Hemsley, W. B. Revision of the synonymy of the species of *Menzies*. *Kew Bul.*, London, 1906, (119-121).

Hiern, W. P. Index Abecedarius to "Species Plantarum" of Linnaeus. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, [Suppl.], (1-41).

Hillier, J. M. The eben tree of Old Calabar (*Pachylobus edulis*). *Kew Bul.*, London, 1906, 172-173.

Hjelt, A. Pflanzennamen aus dem Hexameron Jacobs von Edessa. [*In*: Orientalische Studien, Theod. Nöldeke zum 70. Geburtstag gewidmet. Gießen, 1906, 571-579].

Holmes, L. M. The identity of the myrrh tree. *Pharm. J.*, London, Ser. 1, **22**, 1906, 271-277, figs. 1-4, with text-cuts.

——— The commercial history of *Strophandras*. *l.c.* 312-314.

Levier, E. Cenni sui lavori preliminari del congresso di nomenclatura. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, 286-298, 330-339, 370-377.

Luchmanskij, V. I. Die bei der Mordva gebräuchlichen Namen einiger kultivierten und wildwachsenden Pflanzen. [Russ. Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg, **47**, 1906, (267-269)].

Magnus, P. Notwendige Umänderung des Namens der Pilzgattung *Marssonia*. Fisch. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (88-91).

Maiden, J. H. Two synonyms of *Eucalyptus capitellata* Sm. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (233-234).

——— The international rules of botanical nomenclature adopted by the International Botanical Congress at Vienna, 1905. Sydney, N.S.W., *J. R. Soc.*, **40**, 1906, (71-91).

Marquand, E. D. The Guernsey dialect and its plant names. *Guernsey, Rep. Soc. Nat. Sci.*, **5**, 1905, (31-42).

Marshall, Rev. E. S. *Koeleria*. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, 103-104.

Marzell, H. Die Tiere in deutschen Pflanzennamen. *Natur u. Glaube, Leutkirch*, **9**, 1906, (113-116).

Mattiolo, O. e Ferrari, R. Nomenclator Allomianus sive index specierum Carolo Allomian adscriptarum Malpighia, Genova, **18**, 1904, (228-292).

Meigen, W. Die deutschen Pflanzennamen in ihren Beziehungen zur Systematik. *Natur u. Schule, Leipzig*, **5**, 1906, (125-137).

Moon, E. Kew names. *Garden*, London, **69**, 1906, (277-278).

Murrill, W. A. A historical review of the genera of the Polyporaceae. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **9**, 1903, 87-102.

Nathorst, A. G. Swedish plant names. [Swedish.] Stockholm, 1905, (112).

Nicotra, L. Primi elementi di glesso-logia ito-ratica. Messina, 1905, (40).

- Nordstedt, O.** Algological notes: 1. The starting point of the nomenclature of Desmids.—2. *Aphanochete* or *Herposiphonia*?—3. *Tribonema* or *Conferva*?—4. *Myxonema* or *Stigeoclonium*? Bot. Not., Lund, 1906, (97-124).
- Olsson-Seffer, P. [H.]** The principles of phytogeographic nomenclature. Bot. Gaz. Chicago, Ill., 39, 1905, (179-193).
- Piper, C. V.** The terminology of the parts of the grass spikelet. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 23, 1906, (789-790).
- Prain, D.** A review of the genera *Meconopsis* and *Cathartica*. Ann. Bot., Oxford, 20, 1906, (323-370, pts. 24-25).
- Raggi, L.** Flora popolare della Romagna. Bologna, 1904, (57).
- Robinson, B. L.** *Oxalis corniculata* and its allies. J. Bot., London, 44, 1906, (386-391).
- The generic concept in the classification of the flowering plants. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 23, 1906, (81-92).
- Royle, E. T.** *Rubus Lueretia*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (25, fig. 15; 108).
- Rydberg, P. A.** *Bossckia* or *Rubacra*. Torreya, New York, N.Y., 6, 1906, (165-169).
- Salmon, C. E.** *Plantago lanceolata* var. *sphaerostachya*. J. Bot., London, 44, 1906, (126-128).
- Salmon, E. S.** *Oidiopsis taurica* Lév., an endophytic member of the Erysiphaceae. Ann. Bot., Oxford, 20, 1906, (187-200, [198], pls. 13-14).
- Schreber, Johann Christian Daniel** von v. Britten, James.
- Sprague, T. A.** A revision of *Aerideocarpus*. J. Bot., London, 44, 1906, (192-207).
- Sprenger, C.** I cambiamenti nella nomenclatura botanica ed orticola. Firenze, Bull. Soc. tosc. ort., 30, 1905, (316-350).
- Stadler, H.** Herkunft und Bedeutung mehrerer wissenschaftlicher Namen deutscher Pflanzen. München, Mitt. bot. Ges., 1906, (187-188, 511-515). (x-2533)
- Stapf, O.** Synonymy of *Cola acuminata*. Kew Bul., London, 1906, (90).
- The oil-grasses of India and Ceylon. t.c. 297-363, with pl.
- Toni (De), E.** Gli aggettivi geografici. Venezia, Ateneo Veneto, 28, 1905, (117-160).
- Traverso, G. B.** La nomenclatura degli organi nella descrizione dei pirenomiceti e denteromiceti. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), 12, 1905, (261-280).
- Van Tieghem, P.** Agialidiacées. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (ser. 9), 4, 1906, (223-260).
- Sur les Héliotropiacées. t.c. (261-271).
- Villani, A.** Dizionario di nomenclatura botanica. Parma, 1905, (VIII + 115).
- Wheldon, J. A.** *Marchantia polymorpha* var. *aquatica*. J. Bot., London, 44, 1906, (105-106).
- Williams, F. N.** The genus *Telephium*. t.c. 289-304.
- Wilson, E. H.** *Astilbe astilboidea*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (25).
- Woodward, T. W.** Classification of alien plants according to origin. Naturalist, London, 1906, (121-127).
- Wright, C. H.** *Lilium Brownii*. Kew Bul., London, 1906, (402).

0090 METHODS OF RESEARCH, INSTRUMENTS AND APPARATUS.

Movements of plants.—Photographic records. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (267, fig. 110).

Abel, R. Bakteriologisches Taschenbuch. Würzburg, 1906, VI + 119.

Almquist, E. Cultur von pathogenen Bakterien in Pflanzengeweben. Zs. Hyg., Leipzig, 25, 1906, (179-198).

Babucke, H. Zur schnellen Filtration des Salzwassers. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 1, 40, Originale, 1906, (607-608).

Bennett, A. and Lett, H. W. Numerical representation of plant distribution. J. Bot., London, 44, 1906, (410-414).

- Berg, W.** Die Ergebnisse der Ultramikroskopie in Bezug auf die Biologie. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, 1906, (88-100).
- Besser, K.** Züchtung der Choleravibrien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 44, Originale, 1906, (286-295).
- Brand, F.** Faserkonstruktion der *Gladophora*-Membran. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (64-70, mit 1 Taf.).
- Buhlert, [H.] und Fickendey.** Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 16, 1906, (399-405).
- Cash, W.** The fossil plants of the Yorkshire Coal Measures. I. Naturalist, London, 1906, (116-120).
- Chmëlevskij, V.** Sammeln und Trocknen der Pflanzen. (Russ.) Naturfreund, St. Petersburg, 1, 1906, (117-124).
- Collins, J. F.** Mounting mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 9, 1906, (60-62).
- Conradi, H.** Züchtung von Typhusbazillen aus dem Blut mittels der Gallenkultur. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 38, Referate, Beiheft, 1906, (55-60).
- Darbishire, O. V.** An apparatus for observing the transpiration stream. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 39, 1905, (356-361, with 2 fig.).
- Darwin, F.** Questions of nomenclature and method. N. Phytol., London, 5, 1906, (223-231, with fig.).
- Deegener.** Der mikrophotographische Apparat von H. O. Juel. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 4, 1906, (220-226).
- Dehnicke, J.** Reinzuchtapparate des Gärungsgewerbes. Zs. chem. Apparatenkunde, Berlin, 1, 1906, (521-528).
- Dieck, W.** Das Photomikroskop für ultraviolette Strahlen. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, 1906, (108-125, mit 5 Taf.).
- Dreuw, H.** Neuere Methoden zur bequemen Kultur von Schimmel- und Spaltpilzen. Med. Klinik, Berlin, 1, 1905, (1319-1323).
- Dreyer, L.** Gramfärbung. Hyg. Rdch., Berlin, 16, 1906, (1185-1186).
- Ueber eine einfache Methode, Untersuchungsmaterial gleichzeitig nebeneinander auf aerobe und anaerobe Bakterien zu untersuchen. *l. c.* (1186-1187).
- Drude, O.** Die Methode der speziellen pflanzengeographischen Kartographie. [In: Resultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905] Jena, 1906, (427-433).
- Ewart, A. J.** The ascent of water in trees. London, Phil. Trans. R. Soc., B. 198, 1906, (41-85, figs. 1-4).
- Fermi, C.** Reagentien und Versuchsmethoden zum Studium der proteolytischen und gelatinolytischen Enzyme. Arch. Hyg., München, 55, 1906, (140-205).
- Nachweis der proteolytischen Enzyme. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 16, 1906, (176-191).
- Fitting, H.** Reizleitungsvorgänge bei den Pflanzen und die Methoden zu ihrem Nachweise. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, 4, 1905, (684-763).
- Gaidukov, N.** Untersuchungen mit Hilfe des Ultramikroskopes nach Siedentopf. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (107-112, 155-157).
- Ultramikroskopische Untersuchungen der Stärkekörner, Zellmembranen und Protoplasten. *l. c.* (581-590).
- Găleşescu, P.** Une nouvelle méthode pour colorer les granulations du bacille diphtérique. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, 23, 1906, (67-69).
- Ganong, W. F.** Appliances for use in plant physiology. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 41, 1906, (209-213, with 2 fig.).
- Gastine, G.** Nouveau procédé d'analyse microscopique des farines et la recherche du riz dans les farines de blé. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (1207-1210).
- Gillot, X.** Empoisonnement par l'amanite phalloïde. Paris, Bul. soc. mycol., 21, 1905, (58-63).
- Gosio, B.** Indicatoren des Bakterienlebens und ihre praktische Bedeutung. Zs. Hyg., Leipzig, 51, 1905, (165-175).
- Guéguen, F.** Sur l'emploi des blens pour coton et pour laine dans la technique mycologique. Paris, Bul. soc. mycol., 21, 1905, (42-46).
- Hansen, A. J.** Comparative researches of methods of determination of the con-

stituents of potatoes made during the autumn of 1901 by the state experimental stations. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13**, 1906, (316-338, with 6 pl.).

Hedgcock, G. G. and Spaulding, P. A new method of mounting fungi grown in cultures for the herbarium. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **12**, 1906, (147).

Heim, L. Lehrbuch der Bakteriologie. Stuttgart, 1906, (XII+550, mit 13 Taf.).

Heinrich, R. Mitteilungen des Samenprüfungs- Ausschusses. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (41-46).

Henry, A. On botanical collecting. London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (62-64).

Herder, M. Neue allgemeine Alkaloidreagentien und deren mikrochemische Verwendung. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (120-132).

Hesse, W. und Niedner, C. F. Fr. Die quantitative Bestimmung von Bakterien in Flüssigkeiten. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (259-280).

Hoffmann, J. F. Die Wasserbestimmung von Getreide und Rübensamen. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (188).

Holtmark, G. und Larsen, B. R. Fehler, welche bei Feldversuchen durch die Ungleichartigkeit des Bodens bedingt werden. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (1-22).

Huss, H. Eine Abänderung des Mayerischen Chlorentwickelungsapparates zum Aufhellen von Pflanzenstoffen für die mikroskopische Untersuchung. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (221-223).

Kayser, H. Eine Fixierungsmethode für die Darstellung von Bakterienkapseln. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (138-140).

Kiessling, L. Kornzählmethoden. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (17-22, 32-37).

Koch, L. Einführung in die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Berlin, 1906, (VIII + 175).

[Kroemer, K.] Wurzeluntersuchungen. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (200-207).

Untersuchung des Wurzel- lebens. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (17-21).

(M-2533)

[Kusserow, R.] Ein neuer Keimapparat. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1904**, No. 11, (14-15).

Lebrun, H. Application de la méthode des disques rotatifs à la technique microscopique. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **23**, 1906, (145-173).

Linde, O. Verholzung. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (57-62).

Löhnis, F. und Parr, A. E. Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (518-528).

Lorch, W. Ein Apparat zur schnellen Reinigung beliebig grosser Mengen von Sand und Kies. Flora, Jena, **96**, 1906, (525-526).

Malenković, B. Ernährung holzzerstörender Pilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (405-416).

Meyer, A. Kultur von Bakterien bei hohen Sauerstoffkonzentrationen. i.e. (386-398).

Müller, O. Nachweis von Typhusbacillen im Trinkwasser mittels chemischer Fällungsmethoden. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (1-17).

Némec, B. Inverse Tinktion. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (528-531).

Neumann, G. Der Nachweis des *Bacterium Coli* in der Aussenwelt. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (174-186).

O'Donohoe, T. A. Photography of diatoms. London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **26**, 1906, (156, pl. 7).

Oliver, F. W. Botany in England. N. Phytol., London, **5**, 1906, (173-176).

Ország, O. Färbung der Sporen [der Bakterien]. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (397-400).

Praeger, R. L. Representation of geographical distribution. J. Bot., London, **44**, 1906, 128-130, figs. 1-2.

Raciborski, M. Zur botanischen Mikrochemie. (Nur deutsch) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (553-560).

Reiser. Aufsatz für Bakterienfilter bei kleinen Flüssigkeitsmengen. Chem. Ztg. Cöthen, **30**, 1906, 686.

Růžicka, S. Herstellung sauerstofffreier Luftatmosphäre. Arch. Hyg., München, **58**, 1906, (327-344).

Scharf, E. Keimkraft-Apparat. D. Landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (507-508, 514-516).

Schleichert, F. Anleitung zu botanischen Beobachtungen und pflanzen-physiologischen Experimenten. Langensalza, 1906, (XII+200).

Schönfeldt, H. von. Fixieren gelegter Diatomeen. Zs. angew. Mikrosk., Leipzig, **11**, 1906, (247-250).

Schürhoff, P. Qualitative botanische Analyse der Drogenpulver. Berlin, 1906, (VI+57).

Seelhorst, C. von. Apparat zum Fällen von Vegetationsgefäßen mit Erde. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (83-85, mit 1 Taf.).

Smith, A. M. Application of growth measurements. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3**, pt. 2, 1906, (303-375).

Smith, W. G. The use of maps in botany. Naturalist, London, **1906**, (171-175).

Spengler, C. Zur Formaldehyd-Abtötung und -Züchtung der Tuberkel- und anderer säurefester Bacillen. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (335-338).

——— Die Sengzüchtung der Tuberkelbacillen aus Sputum. *t.c.* (339-340).

Spiegel, O. Bakterienfärbung mit eosinsaurem Methylenblau nach May-Grünwald. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (430-431).

Stockhausen, F. Oekologie „Anhaufungen“ nach Beijerinck. Wochenschr. Bran., Berlin, **23**, 1906, (232-234, 241-243, 253-256, 273-275, 281-284, 293-296, 307-311, 323-326, 342-346, 356-359, 368-371, 386-390).

Stümcke, M. Guajaktinktur als Färbemittel für Pilze. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (813-814).

Tswett, M. Zur Ultramikroskopie. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (234).

——— Adsorptionsanalyse und chromatographische Methode. *t.c.* (384-393, mit 1 Taf.).

Vigüer, C. Nouvel appareil pour la recherche et la récolte rapide du plankton. Arch.ool., Paris, Ser. 4, **5**, 1906, (Note et revue XLIX-LVIII, av. fig.).

Weinzierl, Th. Ritter von. Neue Methode der botanischen Analyse der

künstlichen Wiesenbestände. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904-05), 1906, (1-17).

Weiss, F. E. Botanical photographs as aids to ecological research. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (592-593).

Weleminsky, F. Züchtung von Mikroorganismen in stromenden Nährböden. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (280-282, 376-380).

Westenrijk, N. van. Bipolare Färbung der Pestmikroben. *t.c.* (181-184, 283-288).

Wüst, V. Gallensammlungen, ihre Erzeuger und Präparation. Insektenbörse, Leipzig, **23**, 1906, (95-96).

Yégounow, M. Impression directe sur le papier photographique des objets pour remplacer les dessins à la main. Verre bactériologique correspondant. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (412-416).

Zelikow, J. Quantitative Bestimmung der Bakterialmasse durch die kolorimetrische Methode. *op. cit.* Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (476-479, 570-576, 669-671).

MORPHOLOGY, ANATOMY, EMBRYOLOGY AND CYTOLOGY.

1000 GENERAL.

The vascular structure of seedlings. [Discussion at Brit. Assoc.] N. Phytol., London, **5**, 1906, (182-185).

Atkinson, G. F. Life history of *Hypocrea alutacea*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (401-417, with pl.). (7700 2000).

——— The development of *Agaricus campestris*. *op. cit.* **42**, 1906, (241-264, with 6 pl.).

Bargagli-Petrucchi, G. Osservazioni anatomiche sistematiche sulle Bombacee. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (407-415).

Bernátsky, J. Systematische Anatomie der Pelygonaten. (Ungarisch u. deutsch) Novényt Kozlem., Budapest, **5**, 1906, (111-121, 23-29).

Blau, J. Vergleichend anatomische Untersuchung der schweizerischen

Juncus-Arten. Zürich, Phil. Diss. Zürich, 1904, (82, mit 4 Taf.).

Bois, D. et Galland, J. Modifications anatomiques et physiologiques provoquées dans certaines plantes tropicales par le changement de milieu. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1033-1035).

Boodle, L. A. The Monoecism of *Funaria hygrometrica*, Sibth. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (293-299, figs. 1-4).

Brackett, M. M. The mistletoe. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (265-275, with text fig.).

Brandt, T. Zur anatomischen Kenntnis der Flechtengattung *Ramalina*. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (121-158, mit 5 Taf.).

Briem, H. Fortschritte und Nenerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamenbaues. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (38-41, 53-56, 81-83, 145-149, 161-166, 198-202).

Brissemoret et Combes, R. Sur le juglon. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (838-840).

Brumhard, P. Monographische Uebersicht der Gattung *Erodium*. Diss. Breslau, 1905, (62, mit 1 Tab.).

Buchenau, F. Juncaceae. [In: Das Pflanzenreich. H. 25. (IV. 36).] Leipzig, 1906, (281).

Buhlert, H. Auswintern des Getreides. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (837-888, mit 3 Taf.).

Camus, A. et Camus, E. G. Classification des saules d'Europe et monographie des saules de France. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([101]-[102], [115]-[121], [125]-[144]).

Caro, H. Anatomie der Commelinaceen. Diss. Heidelberg, 1903, (87, mit 1 Taf.).

Chamberlain, C. J. The life history of *Pinus*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (67-68).

Chodat, R. Cultures pures d'algues vertes. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (368).

Courchet, L. *L'Eperua falcata* Aublet (Wapa huilenx de la Guyane). Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2, **3**), **13**, 1905, (123-190, av. fig.).

Curreri, G. Metodi nuovi e semplici per fissare e ritrovare dei punti interes-

santi di preparati microscopici. Messina, Atti Acc. Peloritana, **19**, 1905, (194-199).

Daguillon, A. *Linaria striata* × *vulgaris*. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (508-518).

Diels, L. Droseraceae. [In: Das Pflanzenreich. H. 26. (IV. 112).] Leipzig, 1906, (136, mit 1 Karte).

Dybowski, W. Caractéristique d'un champignon nouveau *Clavaria* n. sp. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (733-734).

Dyer, Sir W. T. Thiselton. Morphological notes [on protective adaptations of Ficoideae and Portulacaceae]. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (123-127, pls. 7-9).

Ellis, D. The life history of *Bacillus hirtus*. t.c. (233-257, pl. 16).

Engler, A. Führer durch die biologisch-morphologischen Abteilungen des königl. botanischen Gartens zu Dahlem. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix XVI, 1905, (1-68, mit 2 Kart. u. 1 Portr.).

Faber, F. C. von. Zur vergleichenden Anatomie der Cypripedilinae. Diss. Heidelberg, 1904, (71, mit 4 Taf.).

Friederich, A. Anatomie der Silikatflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (377-404).

Fries, R. E. Zwei südamerikanische Lianen. [*Cissus* sp., *Siolmatra brasiliensis*.] [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (89-101, with pl.).

Gaidukov, N. Untersuchungen mit Hilfe des Ultramikroskopes nach Siedentopf. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (107-112, 155-157).

Géneau de Lamarlière, L. Mycoccidies du *Gymnosporangium*. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (313-350).

Glück, H. Untersuchungen über Wasser- und Sumpfgewächse. Tl 2: Die mitteleuropäischen *Utricularia*-Arten; die Turionenbildung bei Wasserpflanzen, sowie über *Ceratophyllum*. Jena, 1906, (XVII + 256, mit 6 Taf.).

Goebel, K. Archegoniatenstudien. X. Zur Kenntnis australischer und neuseeländischer Bryophyten. Flora, Jena, **96**, 1906, (1-202).

Günther, W. Anatomie der Myrtifloren mit besonderer Berücksichtigung der Lythraceae. Diss. Breslau, 1905, (43).

Guillemare, A. La vie organique tout entière révélée uniquement par l'observation de la matière verte ou grain chlorophyllien. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (33-41).

Györfy, I. Der anatomische Bau von *Pterygonium carifolium* mit Rücksicht auf die physiologischen Verhältnisse. (Ungarisch u. deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (135-145, 31-32, mit 10 Fig.).

Harris, J. A. *Ascidia in Gasteria* and *Agave*. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (126-132, with text fig.).

Henslow, G. Vegetative sports and floral freaks. London, J. R. Hort. Soc., (N. Sér.), **31**, 1906, (1-7).

Holm, H. T. *Ceanothus americanus* L. and *oratus* Desf. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **22**, 1906, (523-530, with text fig.).

——— *Munroa squarrosa* (Nutt.) Torr. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (123-136, with 12 fig.).

Hünecke, G. Anatomie der Pleurothallidinae. Diss. Heidelberg, 1904, (77, mit 2 Taf.).

Humphrey, H. B. The development of *Forsombronia longicaeta*, Aust. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (83-106, pls. 5-6, figs. 1-8).

Jávorka, S. Species hungaricae generis *Onoclea*. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (406-419, mit Taf. XI-XII).

Jeffery, E. C. The comparative anatomy and phylogeny of the Coniferales. Part 2.—The Abietineae. Boston, Mass., Mem. Soc. Nat. Hist., **6**, 1905, (1-37, with 7 pl.).

——— Morphology and phylogeny. Science, New York, N.Y., (N. Sér.), **23**, 1906, (291-297).

Keegan, P. Q. The wych elm (*Ulmus montanus*). Naturalist, London, **1906**, (18-21).

Keller, R. Formes biologiques du *Salvia pratensis*. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (45-46).

Kirchner, O., Loew, E. und Schröter, C. Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Lfg. 4, 5. Stuttgart, 1906, (IV, 289-480).

Koch, L. Einführung in die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Berlin, 1906, (VIII + 175).

Komarov, V. L. Praktischer Kursus der Botanik. Teil. I. Der Bau der Pflanzen. (Russ.) St. Petersburg, 1905, (300, mit 96 Fig.).

Kuczewski, O. Untersuchungen an *Chara delicatula* f. *bulbillifera* A. Braun. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, (25-75, mit 2 Taf.).

Lagarde, J. *Discomycètes charnus*. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (125-201, 203-256).

Lo Forte, G. Micrografia vegetale. Milano, 1904, (59).

Migula, W. Morphologie, Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Leipzig, 1906, (139).

Mirande, M. Le développement et l'anatomie des Cassythacées. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (181-285).

Montemartini, L. *Datisca cannabina* L. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (101-112, con 2 tav.).

Mühlberg, F. Bau der Stengelpflanzen (Cormophyten). Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (1 Tabelle in H. 4).

Olive, E. W. *Monascus purpureus*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (56-60).

Oliver, F. W. [Leo.] Structure of fossil plants. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (227).

——— A voice from the past — Some views of Carl Adolf Agardh. N. Phytol., London, **5**, 1906, (46-48).

——— Pteridosperms and angiosperms. t.c. (232-242, text-fig. 32).

Palladin, V. I. Morphologie und Systematik der Pflanzen. (Russ.) St. Petersburg, 1905, (VIII + 267, mit 315 Abbild.).

Paoli, G. Una modificazione nell'uso del reactif génévois di Chodat. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (356-357).

Pelourde, F. Anatomie systématique de quelques genres de fougères. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (642-645).

Petri, L. I metodi di Apáthy per l'istologia del sistema nervoso applicati alle cellule vegetali. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (70-72).

Plowman, A. B. Comparative anatomy and phylogeny of the Cyperaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (1 30, pl. 1-2, figs. 1-2).

Prain, A. review of the genera *Meconopsis* and *Catheartia*. t.c. (323-370, pls. 24-25).

Rabenhorst, L. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 6: Die Lebermoose (*Musci Hepatici*). Lfg. 1. 2. Leipzig, 1906, (1-128).

Richmond, G. F. Philippine fibers and fibrous substances. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (432-463, 1075-1085, with pl.).

Ricôme, H. Travaux d'anatomie parus de 1897 à 1902. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (536-543).

Roequigny-Adanson, de. Le *Taxodium distichum* L.-C. Rich. au parc de Baleine (Allier). Rev. sci. Bourbon, Moulins, **17**, 1904, (3-15).

Rostovcev, S. Zur Biologie und Morphologie der Wasserlinseu [*Lemna*]. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **11**, 1905, (222-329, mit. 9 Taf.).

Salmon, E. S. On *Oidiopsis taurica* Lév., an endophytic member of the Erysiphaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (187-200, [198], pls. 13-14).

——— On endophytic adaptation shown by *Erysiphe Graminis* under cultural conditions. London, Phil. Trans. R. Soc., B., **198**, 1906, (87-97, pl. 6).

Salvaing, F. L'importance du grain de chlorophylle. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (60-61).

Seagliosi, G. Su un nuovo metodo di colorazione elettiva delle spore. Riforma med., Palermo, **20**, 1904, (1349-1351).

Schütze, W. Zur physiologischen Anatomie einiger tropischer Farne, besonders der Baumfarne. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (329-376).

Seillamà, V. Anatomia ed organografia del *Glinus lotoides*. Caltagirone, 1904, (60).

Scott, D. H. New type of Sphenophyllaceous cone (*Sphenophyllum fertile*) from the Lower Coal-Measures. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (17-39, pl. 3-5).

——— *Suteliffia insignis*, a new type of Medulloseae from the Lower Coal-Measures. London, Trans. Linn. Soc., (Ser. 2), **7**, 1906, (45-68, pl. 7-10).

——— Structure of *Lepidodendron oboratum*, Sternb. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (317-319).

Sernander, R. Entwurf einer Monographie der europäischen Myrmekochoren. Stockholm, Vet. Ak Handb., **41**, No. 7, 1906, (110, with pl.).

Seward, A. C. The anatomy of *Lepidodendron aculeatum*, Sternb. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (371-381, pl. 26, figs. 1-3).

Shattuck, H. A morphological study of *Ulmus americana*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (209-223, with pl.).

Shreve, F. The development and anatomy of *Sarracenia purpurea*. Diss., op. cit. **42**, 1906, (107-126, with 3 pl.).

Simons, E. B. A morphological study of *Sargassum filipendula*. t.c. **41**, 1906, (161-182, with 2 pl.).

Sprenger, M. Ueber den anatomischen Bau der Bolbophyllinae. Diss. Heidelberg, 1904, (62, mit 2 Taf.).

Stopes, M. C. A new Fern from the coal measures, (*Tubicaulis Sutcliffei*). Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **50**, (1906), No. 10, (1-34; figs. 1, 2, pls. 1-3).

Tansley, A. G. Some general aspects of the Algae. N. Phytol., London, **5**, 1906, (34-46).

Tuzson, J. Über den heutigen Stand der Pflanzenanatomie. (Ungarisch) Pötf. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (49-62).

Van Tieghem. Agialidacées. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **4**, 1906, (223-260).

Vierhapper, F. Monographie der alpinen *Erigeron*-Arten Europas und Vorderasiens. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (385-560, m. 6 Taf. u. 2 Kart.).

Viguier, R. Classification des Araliacées. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, **4**, (ser. 2), 1906, 1-208.

Wangerin, W. Die Umgrenzung und Gliederung der Familie der Cornaceae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. **86**, (1-88).

Wiesner, J. Elemente der wissenschaftlichen Botanik. I. Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Wien, 1906, (IX+40).

Worsdell, W. C. The structure and origin of the Cycadaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (129-159, figs. 1-17).

——— American fossil cycads, by Dr. G. R. Wieland. N. Phytol., London, **5**, 1906, 212-218.

1010 VEGETATIVE ORGANS.

Baltet, C. Chrysanthème et Dahlia. Leur entrée en Europe, en France et dans le département de l'Aube. Troyes, Mém. soc. acad. agricult. sci., **69**, 1905, (479-530, av. fig.).

Blaringhem, L. Production des tubercules aériens des la pomme de terre. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (501-607).

Boselli, E. Influenza dell'ambiente acquoso sulla forma e sulla struttura della piante. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, 255-274, con 3 tav.

Bouygues, H. Système libéro-ligneux des Cryptogames vasculaires. Bordeaux, Actes soc. linn., (ser. 7, **9**), 1904, 125-141.

Bruchmann, H. Prethallium und Sporenpflanze von *Botrychium Lunaria* Sw. Florin. Jena, **96**, 1906, (203-230, mit 2 Taf.).

Colozza, A. Le Bruniaceae degli Erbari fiorentini. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, 1-12, con 4 tav.

——— Contribuzione all'anatomia delle Olacaceae. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, 539-565.

Dubard, M. Morphologie des bulbilles. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 770-772.

Ewart, A. J. The ascent of water in trees. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, 11-85, figs. 1-5.

Falci, R. Periderma nelle Monocotiledoni. Contribuzioni alla biologia vegetale edita da Antonino Borzi, **3**, 1901, 217-231, con 2 tav.

Floresta La. Ricerche sul periderma delle Palme. Lc. 1905, 1333-354, con 2 tav.

Gard. Études anatomiques sur les vignes et leurs hybrides artificiels. Bordeaux, Actes soc. linn., **58**, 1903, 185-320, av. fig.).

Gautier, L. Biologie du *Melampyrum pratense*. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, 1414-1416.

Gilles. Étude morphologique et anatomique de Sablier (*Mura crepitans* L.). Ann. Inst. colon., Marseille, (ser. 2, **3**), **13**, 1905, (43-120, av. fig. et. pl.).

Heckel, E. S. Variation importante du tubercule du *Solanum Maglia* Schlecht. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1252-1251).

Hill, A. W. Morphology and seedling structure of the geophilous species of *Peperomia*, with views on origin of monocotyledons. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (395-427, pls. 29-30, with 3 diagrams).

Hill, T. G. Seedling-structure of certain Piperales. Lc. 161-175, pl. 10, and 3 diagrams).

Holm, T. Commelinaceae. Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci., **10**, 1906, 11. + 157-192, with pl.

Ippolito, (D'), G. Studio anatomico sul Riso (*Oryza sativa* L.). Modena, Staz. Sper. agr. Ital., **37**, 1904, 325-351, con 2 tav.

Leclerc du Sablon. Effets de la décortication annulaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, 1553-1555.

Mentz, A. Oecology of Danish heath plants. (I. the *Genista* type.) (Danish) Kjobenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, 153-201, with illustr.

Molliard. Structure des végétaux développés à la lumière, sans gaz carbonique, en présence de matières organiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 49-52.

Robertson, A. Morphology of *Phyllocladus alpinus*, Bark. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (259-265, pls. 17-18).

Rudolph, K. Psaronien und Marattiacen. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (165-201, mit 3 Taf.).

Sylvén, N. On the Swedish Dicotyledones' first reinforcement stage or development from seed to bloom. 1. Special part. (Swedish) Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **40**, No. 2, 1906, (319, with pl.); 2. General. Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (75).

———— Comparative review of the first and later reinforcement stages of the Swedish Dicotyledones. (Swedish) [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (127-140).

Vilmorin, Ph. de. Tubercules aériens de la pomme de terre. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (535-537).

1060 Shoot, Stem, Leaf, and Modifications.

Abromeit, J. Verwachsungen bei Pflanzen. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (113-116).

Alpers, K. Bestandteile der Blätter von *Carpinus Betulus* L. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (575-601).

Areschoug, F. W. Bedeutung des Palisadenparenchyms für die Transpiration der Blätter. Flora, Jena, **96**, 1906, (329-336).

Bädecker, W. G. Physiologische Anatomie einiger Liliaceenblätter. Diss. Kiel, 1903, (60).

Bath, W. Kaulquappen in den Fangblasen des Wasserschlaches. [*Utricularia vulgaris* L.] Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (168-174).

Baur, E. Infektiöse Chlorose der Malvaceen und einige analoge Erscheinungen bei *Ligustrum* und *Laburnum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (416-428).

Beissner, L. Veränderlichkeit der Blattform bei der Rothbuche. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (217-218).

Berne, A. Les effets du froid à l'Ecole d'agriculture. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., **45**, 1905, (155-157).

Berthelot, M. Les composés alcalins insolubles contenus dans les végétaux vivants: feuilles de chêne. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (249-257).

———— L'existence des composés potassiques insolubles dans le tronc et l'écorce du chêne. *Id.* (313-316).

Bertrand, P. Caractéristiques du stipe de l'*Adelophyton Jutieri*. *Id.* (1445-1447).

Billings, F. H. Precursory leaf serrations of *Ulmus*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (221-225, with 2 fig.).

Blaringhem, L. Production des feuilles en cornet par traumatisme. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1545-1547).

———— Pitcher-shaped leaves. An example of inheritance of an acquired character. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (52).

Briquet, J. Pétioles pourvus de coussinets de désarticulation chez les Labiées. Arch. Sci. Phys., Genève, (Ser. 4), **17**, 1904, (114-116).

———— L'anatomie et la biologie des cladodes du *Ruscus aculeatus*. *Id.* (336-337).

Bruck, W. F. Windbeschädigungen an Blättern. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (67-75, mit 1 Taf.).

Burgerstein, A. Holzanatomie einiger Coniferen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (194-199).

———— Zur Holzanatomie der Tanne, Fichte und Lärche. *Id.* (295-299).

Burns, G. P. and Hedden, M. E. Conditions influencing regeneration of hypocotyl. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. I, (383-392).

Charlier, A. Étude anatomique des plantes à gutta-percha et d'autres Sapotacées. J. bot., Paris, **19**, 1905, (153-168, 169-181, 198-216, 217-233).

Chrysler, M. A. The nodes of grasses. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (1-16, with 2 pl.).

Cockayne, L. Leaf variation in *Coprosma Baueri*. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (341-345).

- Col, A.** Disposition des faisceaux dans la tige et les feuilles de quelques dicotylédones. [Thèse.] Paris, 1904, 288, av. fig.
- Colozza, A.** Foglie delle Humiriaceae. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, 235-245.
- Conard, H. S.** Morphology of the fern stem as illustrated by *Dennstaedtia punctilobula*. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), **1906**, No. **5**, 1906, 95-98.
- Contzen, F.** Die Anatomie einer Gramineenwurzel des Würzburger Wellenkalks. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (347-411).
- Dale, Miss E.** Investigations on intumescences, with observations on nuclear division in pathological tissues. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, 221-263, pl. 14-17; Gard. Chron., London, Sér. 3, **39**, 1906, (200).
- Dauphiné, A.** Variations de la structure des rhizomes. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, sér. 9, **3**, 1906, (317-368).
- Diels, L.** Blattrhizoiden bei *Drosera*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (189-191, m. 1 Taf.).
- Dingler, H.** Asymmetrie in der Drüsenanordnung und Rotfärbung bei den Fiederblättchen mancher Rosen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (1-12).
- Das Grossenverhältnis der Wasser aufnehmenden und abgebenden Flächen bei *Acer platanoides*. *t.c.* (35-37).
- Dittmar, H.** Wie schützt sich das Blatt vor dem Vertrocknen? Kosmos, Stuttgart, **3**, 1906, (304-308).
- Dominikus, A.** *Landolphia Thollonii* und ihr Rhizom. Gummiztg, Dresden, **21**, 1906, (56-58).
- Drabble, E.** The transition from stem to root in some palm seedlings. N. Phytol., London, **5**, 1906, 56-66, text-figs. 4-10.
- Ernst, A.** Die Stipularblätter von *Nitella hypnina* (DC.) Ag. Zurich, Vierteljahrsschr. Natf. Ges., **49**, 1904, (64-114, 10 Figg. 1 Taf.).
- Euker, R.** Zum Leitbündelverlaufe von *Conrallaria majalis* L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (330-339, mit 1 Taf.).
- Fekete, L.** Bau des Holzbestandes der Buchen-Urwälder vom Komitate Ung. (Ungarisch) Erd. kis., Selmecz-banya, **8**, 1906, (105-118).
- Figdor, W.** Regeneration der Blattspreite bei *Scolopendrium Scolopendrium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (13-16, mit 1 Taf.).
- Fliche, P.** Bois fossiles de Madagascar. Paris, Bul. Soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, (316-358, av. pl.).
- Floresta (La), P.** Sul meccanismo della caduta delle foglie nelle Palme. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, **3**, 1904, (253-273, con 1 tav.).
- Flot, L.** Recherches sur la naissance des feuilles et sur l'origine foliaire de la tige. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (449-472, 519-535).
- Garbowski, L.** Dèpendance de l'évolution des plantes des circonstances extérieures. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (145-148, 165-169).
- Gautier, A.** Sur la coloration rouge éventuelle de certaines feuilles et sur la couleur des feuilles d'automne. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (490-491).
- Gerlach, L.** Blattentfaltung bei Stauden und Kräutern. Diss. Kiel, 1904, (58).
- Gerneck, R.** Verkorkungserscheinungen im Marke der Vitisarten. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (301-304).
- Wachstumsverlauf bei der Veredelung von Reben. *t.c.* (305-312).
- Diaphragma der Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (119-122).
- Goumy, E.** Bourgeons des arbres fruitiers. [Thèse] Paris, 1905, 135-247, av. 32 figs.
- Grimm, A. H.** Zur vergleichenden Anatomie der Compositenblätter. Diss. Kiel, 1904, (49).
- Guérin, P.** Canaux sécréteurs du bois des Dipterocarpacees. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (102-104).
- Haberlandt, G.** Ein experimenteller Beweis für die Bedeutung der papillösen Laubblattepidermis als Lichtsinnesorgan. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (361-366).

Harms, H. Heterophyllie bei einer afrikanischen Passifloracee. *t.e.* (177-181, mit 1 Taf.).

Harshberger, J. W. The hour-glass stems of the Bermuda palmetto. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (701-704).

Herriott, Miss E. M. Leaf-structure of some plants from the southern islands of New Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (377-422).

Hesse, H. Morphologie und Biologie der Wurzelhaare. Diss. Jena, 1901, (63).

Houard, C. Variation des caractères histologiques des feuilles dans les galles du *Juniperus Oxycedrus* L. du Midi de la France et de l'Algérie. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1112-1114).

——— Sur l'identité de structure des galles involucrales et des galles des pousses feuillées chez les Euphorbes. *op. cit.* **142**, 1906, (1435-1438).

Hünecke, G. Zur Anatomie der Pleurothallidinae. Diss. Heidelberg, 1904, (77, mit 2 Taf.).

Kanngiesser, F. Blattzeichnungen bei *Oxalis Acetosella*. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (441-443).

——— Alter und Dickenwachstum von Jenenser Kalksträuchern. Jenaische Zs. Natw., **41**, 1906, (472-482).

——— Alter und Dickenwachstum von *Spartium scoparium*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (276-279).

——— Alter, Dickenzuwachs und Anatomie des Holzes von *Lonicera Periclymenum*. *t.e.* (404-408).

Koehne, W. Stämme der Sigillarien (Siegelbäume). Natw. Wochenschr.. Jena, **21**, 1906, (433-438).

——— Sigillarienstämme. Diss. Erlangen, 1904, (73).

Kövessi, F. Loi de l'accroissement en volume dans les arbres. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1430-1432).

Korff, G. Auswüchse an Kohlblättern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (5-9).

Kränzlin, H. Dickenwachstum der Palme *Euterpe oleracea*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (483-489).

Kraus, C. Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes und deren Bezie-

hungen zu den Fruchtständen. München, Vierteljahrsschr. bayr. Landw. Rat, **11**, 1906, (1-10).

[**Kroemer, K.**] Diaphragma der Rebe. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (210-211).

Kupper, W. Knospenbildung an Farneblättern. Flora, Jena, **96**, 1906, (337-408); Diss., München, 1906, (VI + 73).

Lehmann, E. Graspelenke. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (185-189).

——— Bau und Anordnung der Gelenke der Gramineen. Diss. Strassburg i. E., 1906, (71).

Lienau, D. und Stutzer, A. (Ref.). Einfluss der in den unteren Teilen der Halme von Hafer enthaltenen Mineralstoffe auf die Lagerung der Halme. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (253-263).

Lopriore, G. Regeneration von Wurzeln und Stämmen infolge traumatischer Einwirkungen. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (242-278, mit 2 Taf.).

Ludwig, F. Eine Tanne mit umgekehrten Endtrieben der Zweige. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48**, (1903-1905), 1906, (182-183).

Maheu, J. Flore souterraine de France. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1-80, 81-189).

Mathuse, O. Abnormales sekundäres Wachstum von Laubblättern, insbesondere von Blattstecklingen dicotyler Pflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte Abt. 1, **20**, 1906, (171-⁴⁶, mit 1 Taf.); Diss. Berlin, 1906, (52).

Montemartini, L. Sistema aerifero delle Bambusee. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, **3**, 1904, (211-215, con 1 tav.).

Morini, F. Studio anatomico del caule delle Menispermacee. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), **10**, 1904, (647-656).

Morot, L. Notes de biologie végétale. J. bot., Paris, **19**, 1905, (182-184).

Müller, H. Metakutisierung der Wurzelspitze und die verkorkten Scheiden in den Achsen der Monokotyledonen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, (53-84, m. 1 Taf.).

Muth, F. Verwahrung der Seiten-triebe mit der Abstammungssache bei *Salix pratensis* L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (353-360, mit 1 Taf.).

Péterfi, M. Anatomie von *Uligotrichum aurum*. [Ungarisch und deutsch.] Novenyt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (92-97, 21).

Petersen, O. G. On a figure of the winter-bud of the red pine. (Danish.) In: Forstbotaniske Undersøgelser, København og Kristiania, 1906, (58-60, with illustr.).

Continuation of the direction of growth in lateral shoots. (Danish.) *ibid.* (119-127).

Raunkjær, C. Sur les causes qui déterminent la forme et l'orientation des cellules palissades. (Danois, res. franç.) Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (293-311).

Reuter, F. Die Art des Sprossens bei *Cereus*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (159-160).

Ridley, H. N. Foliar organs of *Monophyllaea*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (213-214).

Riehm, E. Beobachtungen an isolierten Blättern. [Regeneration u. Wachstum.] Diss. Halle a. S., 1904, (37).

Romano, P. Sulla formazione e sulla funzione della guaina delle "Armerie." Malagola, Genova, **19**, 1905, (153-162).

Savič, V. Floristische und oekologische Untersuchungen im Buzuluk-Förste, Gouvernement Samara. (Russ.) Trd. opytu. issnič., St. Peterburg, **4**, 1906, (373-439, mit Abbild.).

Ščerbačev, D. M. Die ausschheidenden Epidermiszellen einiger Rutaceen, *Pilocarpus pennatifolius* Lemaire und *Ruta graveolens* L. (Russ.) Moskva, Prot. Olšč. ispyt. priir., **1905**, 1906, (16).

Schindelmeyer, S. Neubildung im Rhizom von *Rheum*. (Russ.) Jurjev, Stzb. Naturf.-Ges., **14**, 2, (1905), 1906, (155-158, mit Abbild.).

Schmidt, H. Systematisch-anatomische Untersuchungen des Blattes der Campanuloiden. Diss. Erlangen, 1904, (105).

Schoute, J. C. Eine neue Art der Stamm-bildung. Baiteizorg, Ann. Jard. bot. (Ser. 2), **5**, 1906, (198-207, mit 2 Taf.).

Seward, A. C. Cycads. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1906, (300-303, figs. 1-5).

and **Ford, S. O.** The Araucariaceae, recent and extinct. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (305-398, pl. 23-24, figs. 1-28, and map); [abstract.] London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (163-164).

Seyffert, H. Chemie der Gerstenspelzen. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (515-516).

Sokolowski, S. Pépinières expérimentales. III. Sur deux variétés du doglèsia. (Polish.) Sylwan, Lwów, **24**, 1906, (281-295).

Sperlich, A. Morphologie und Anatomie der Ausläufer von *Nephrrolepis*. Flora, Jena, **96**, 1906, (151-173, mit 2 Taf.).

Spinner, H. *Carex* suisses. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci. Nat., **30**, 1902, (65-180, 5 pls.).

Les relations existant entre la disposition du parenchyme vivant dans les feuilles de *Carex* et les localités habitées par ces végétaux. *op. cit.* **31**, 1903, (325-327).

Stenzel, K. G. Die Psaronien. Wien, Beitr. Pal. Geol. Oest-Üng., **19**, 1906, (85-123, mit 7 Taf.).

Strasburger, E. Atropinachweiss in den Kartoffelknollen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (599-600).

Stroebe, F. Abhängigkeit der Streckungsverhältnisse der Tracheiden von der Jahresringbreite bei der Fichte. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (189-258).

Taliev, V. I. La végétation du sol de craie dans la Russie méridionale. (Russ.) Char'kov, Trd. Olšč. ispyt. priir., **40**, 1, 1905, (1-282, av. 2 phototyp et 13 pl.).

Theorin, P. G. E. Trichomes of some plant-species. (Swedish.) Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 6, 1906, (23, with pl.).

Tichomirov, V. A. Der Bau der Knollen des Safrans *Crocus sativus*, var. *B. Pallasi*, und *C. speciosus*. (Russ.) Moskva, Prot. Olšč. ispyt. priir., **1904**, (1905), (52).

Inclusions intracellulaires de la feuille du Nerprun purgatif (*Rham-*

mus cathartica L. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (922-921).

Tison, A. Mécanisme de chute de certains bourgeons terminaux. *op. cit.* **142**, 1906, (222-224).

• Ursprung, A. Dauer des primären Dickenwachstums. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (189-197).

——— Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums an Krautpflanzen. *l.c.* (498-501).

——— Die Erklärungsversuche des exzentrischen Dickenwachstums. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (257-272).

——— Festigkeitsverhältnisse an exzentrischen Organen und ihre Bedeutung für die Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihfte, **19**, 1906, Abt. 1, (393-408).

Vageler, P. Einfluss der Vegetationsperiode und der Düngung auf die chemischen Bestandteile der Kartoffelknollen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (556-563).

Van Tieghem, P. Dissymétrie des feuilles distiques. Ann. sci. nat. (Bot.). Paris, (ser. 9), **3**, 1906, (375-380).

——— Dissymétrie des folioles latérales dans les feuilles composées. *op. cit.* **4**, 1906, (211-222).

——— La stèle ailée de la tige de quelques Légumineuses. J. bot., Paris, **19**, 1905, (185-197).

Vogeler, P. Der anatomische Bau des Sommerroggenhalmes auf Niedermoor und seine Aenderung unter dem Einflusse der Düngung. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (1-30).

Vogler, P. Die Rotfärbung der Laubblätter. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **16**, 1903, (161-162).

Wagner, R. Aufbau des *Disepalum anomalum* Hook. fil. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (881-893).

——— Morphologischer Aufbau der Gattung *Pachynema* R. Br. *l.c.* (1039-1080).

Wehnert, A. Blätter der Gattung „*Symplocos*“. Diss. München, 1906, (58).

Wettstein, F. Entwicklung der Keiwurzeln einiger dicotylen Sumpf- und

Wasserpflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihfte, **20**, 1906, Abt. 2, (1-66, mit 3 Taf.).

Weydahl, K. Poisonous properties of hairs of *Primula obconica* and *P. sinensis*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (246).

Wiegand, K. M. Biology of buds and twigs in winter. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (373-421, with 8 text fig.).

W[óycicki], Z. Disposition des feuilles. (Polish) Wszzechświat, Warszawa, **25**, 1906, (748-749).

1210 Root and Modifications.

André, G. Composition des sucres végétaux extraits des racines. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (972-974).

Baker, R. T. and Smith, H. G. *Vitis opaca*, F. v. M. and a chemical investigation of its enlarged rootstock (tuber). Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (60-68, with pl.).

Bernátsky, J. Die Bestimmung von Radix Saponariae Hungaricae. (Ungarisch) Pötf. Term. Közl., Budapest, **39**, 1906, (19-25, mit Fig.).

Borzi, A. I *Ficus* a radici aeree. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (105-111).

Büsgen, M. Gestalt der Baumwurzeln. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1901/05), 1906, (63).

Diels, L. Blattrhizoiden bei *Drosera*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (189-191, m. 1 Taf.).

Drabble, E. The transition from stem to root in some palm seedlings. N. Phytol., London, **5**, 1906, (56-66, text figs. 4-10).

Endlich, R. Die Zacaumwurzel. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (369-382).

Gassner, G. Der Galvanotropismus der Wurzeln. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabth., (149-222).

Gatin, C. L. Sur la radicule embryonnaire du *Musa Essete* Gmel. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (658-640).

Georgevitch, P. M. Cytologische Studien an den geotropisch gereizten

Wurzeln von *Lopinus albus*. Diss., Bonn [1906?], 25, mit 1 Taf.

Henckel, A. G. Das Resultat der Ueberschwemmung der Baumwurzeln. [Russ.] Lésn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, 738-742, mit 1 Taf.).

Henslow, G. Aerial roots on vine. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (185).

[Kroemer, K.] Methodik der Wurzeluntersuchungen. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (200-207).

_____. Anatomie der Rebenwurzel. t.e. (207-210).

_____. Untersuchung des Wurzel-
lebens. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (17-21).

Kunze, G. Saureausscheidung bei Wurzeln und Pilzhyphen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (357-393).

Ledoux, P. Régénération de la radicle lésée. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, 265-266.

Lopriore, G. Regeneration von Wurzeln und Stämmen infolge traumatischer Einwirkungen. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (242-278, mit 2 Taf.).

Möller, A. Entwicklung einjähriger und zweijähriger Kiefern in Sandböden. (Russ.) Lésn. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (103-119, 1124-1144).

Moisesescu, N. Autotropismus der Keimwurzeln. Leipzig, 1906, 8.

Müller, H. Metakutisierung der Wurzelspitze und der verkorkten Scheiden in den Achsen der Monokotyledonen. Bot. Ztg. Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, (53-84, m. 1 Tfl.).

Neuber, L. Zur vergleichenden Anatomie der Wurzeln vorwiegend offiziieller Pflanzen, mit besonderer Berücksichtigung der Heterorhizie der Dicotylen. Bern, Diss. Breslau, 1904, 79 = 1, mit Abbild.

Peklo, J. Lebensgeschichte von *Nectria Nadus arva* L. Flora, Jena, **96**, 1906, 260-275.

Petersen, O. G. Aerial roots in a herce-chestnut (*Acacia Hippocastanum*) (Danish. In: Førstbotaniske Foredragene, København og Kristiania, 1906, (80-81, with illustr.).

Pirotta, R. Origine e differenziazione degli elementi vascolari primari della radice delle Monocotiledoni. Ann. bot., Roma, **1**, 1904, 345-357.

Randolph, H. The influence of moisture upon the formation of roots by cuttings of ivy. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 93-99, with text fig.; [reprint] Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **6**, 1906, 93-99, with text fig., as original).

Robertson, A. The absence of epidermis in roots of monocotyledons. N. Phytol., London, **5**, 1906, (97-98).

Savič, V. Floristische und oekologische Untersuchungen im Buzuluk-Forste, Gouvernement Samara. (Russ.) Trd. opyt. lésnič., St. Peterburg, **4**, 1906, (373-439, mit Abbild.).

Schellenberg, H. C. Einfluss der Salze auf die Wachstumsrichtung der Wurzeln. Flora, Jena, **96**, 1906, (474-500).

Schoene, K. Keimung der Laubmoosporen und Biologie der Laubmoosrhizoiden. t.e. 276-321.

Scott, D. G. The apical meristems of the roots of certain aquatic monocotyledons. N. Phytol., London, **5**, 1906, (119-129, pl. 9).

Seward, A. C. and Ford, S. G. The Araucariaceae, recent and extinct. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (305-398, pl. 23-24, figs. 1-28, and map); [abstract] London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (163-164).

Snow, L. M. The development of root hairs. [Thesis.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (12-48, with pl. fig. 6).

Sperlich, A. Morphologie und Anatomie der Ausläufer von *Nephrépis*. Flora, Jena, **96**, 1906, (451-473, mit 2 Taf.).

Stefan, J. Legumensenknochen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (131-149, mit 2 Taf.).

Stenzel, K. G. Die Psaromen. Wien, Beitr. Pal. Geol. Oest-Üng., **19**, 1906, (85-123, mit 7 Taf.).

Strohmer, F. Die Bildung und Aufspeicherung der Saccharose in der Zuckerrübenwurzel. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (809-815).

Toliskij, A. P. Form und Entwicklung der Wurzeln der Kiefer und anderer Holzgewächse. (Russ.) Trd. opyt. lesnič., St. Petersburg, **1905**, 3, (1-61, mit Abh.).

Vöchting, H. Regeneration und Polarität bei höheren Pflanzen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, (Originalabh., (101-118, mit 3 Taf.).

Wentrup, F. Alcaloidgehalt der Mutter- und Tochterknollen von *Aconitum Napellus*. J. Pharm., Mülhausen, **33**, 1906, (180-183).

Wettstein, F. Entwicklung der Beiwurzel einiger dicotylen Sumpf- und Wasserpflanzen. Bot. Centrallbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (1-66, mit 3 Taf.).

1230* Trichomes.

Durand, E. J. Sporangial trichomes. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (20-21).

Petrie, J. M. The stinging property of the giant nettle tree (*Laportea gigas*, Wedd.) Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (530-545).

Theorin, P. G. E. Examination of the trichomes of some plant species. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 6, 1906, (23, with pl.).

Tietze, M. Entwicklung der wasseraufnehmenden Bromeliaceen-Trichome. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (1-50).

1250 Thallus.

Arcangeli, A. Come si forma l'articolazione del tallo dell' *Usnea barbata* var. *articulata* Ach. Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat., **14**, 1905, (proc. verb. 158-165).

Boudier, E. Forme stérile du *Dryodon crinaceum*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (23-25).

Boulanger, E. Culture artificielle de la truffe. t.c. (75-80).

Brandt, T. Zur anatomischen Kenntnis der Flechtengattung *Ramalina*. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (121-158, mit 5 Taf.).

Delacroix, G. Travaux de la station de pathologie végétale. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (128-145).

Douin, A. Les Anthoceros du Perche. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (25-33).

Duysen, F. Beziehungen der Mycelien einiger, hauptsächlich holzbewohnender, Discomyceten zu ihrem Substrat. Diss. Berlin, 1906, 371.

Friederich, A. Anatomie der Silikatflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (377-404).

Gallaud, I. Mycorrhizes endotrophes. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (479-500).

Guéguen, F. Structure et évolution du *Rhacodium cellare*. Paris, C.R. Acad. sci., **141**, 1905, (836-838).

——— Morphologie et développement de l'*Helminthosporium macrocarpum*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (56-65).

Guilliermond, L. Germination des spores dans le *Saccharomyces Luhrigii*. t.c. (19-32).

Kononov, V. N. Zur Anatomie von *Phyllophora nervosa* Grev. (Russ. u. deutsch) St. Petersburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (95-105, deutsch. Res. 106-114, mit 1 Taf.).

Kratz, C. Beziehungen der Mycelien einiger saprophytischer Pyrenomyceten zu ihrem Substrat. Diss. Berlin, 1906, (29).

Maire, R. Basidiomycètes. Paris, Bul. soc. mycol., **18**, 1902, Mém. 1-209).

Mangin, L. et Viala, P. *Stecarophora radicola*, champignon des racines de la vigne. Paris, C.R. Acad. sci., **140**, 1905, (1477-1479).

Molliard, M. *Cyphella ampla* en culture pure. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (146-179).

Rajčenko, A. A. Note sur l'algue cyanophycée *Nostoc prasiniforme* Agardh. (Russ.) Trav. sect. Trouk.-Kinsk. Soc. russ. géogr., St. Petersburg, **8**, 5, (1905), 1906, (55-63, av. 1 fig.).

Royers, H. Polymorphismus der Cyanophyceen. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., **11**, 1906, 3-10, mit 3 Taf.).

Schoene, K. Keimung der Laubmoossporen und Biologie der Laubmoos-

* Temporary number, not in schedule.

ikheidea. Flora, Jena, **96**, 1906, (276-521).

Spěšněv, N. N. Besondere Myceliumforta von *Plasmopara viticola* B. et. D. T. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot. **2**, 1906, (1-2, deutsch. Res. 2).

Stahlecker, E. Thallusbildung und Thallusbau in ihren Beziehungen zum Substrat bei silicischen Krustenflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (105-151).

Viala, P. et Pacottet, P. Levûres sporulées de champignons à périthèces (*Macrosporium*). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (458-461).

Vuillemin, P. Genre *Tieghemella* et série des Absidices. Paris, Bul. soc. myc., **19**, 1905, (119-127).

1310 Glands (Extrafloral nectaries, etc.).

Schaffner, John H. Ohio plants with extra-floral nectaries and other glands. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1901, (103-106).

1350 REPRODUCTIVE ORGANS (SEXUAL AND VEGETATIVE).

Coulter, J. M. and Land, W. J. G. Gametophytes and embryo of *Torreya taxifolia*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, 161-178, with pl.

Druce, G. C. Perrenation of *Gagea lutea*. J. Bot., London, **44**, 1906, (178-179).

Frye, F. C. and Blodgett, E. B. Life history of *Apocynum androsaemifolium*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (49-55, with pl.).

Grand'Eury. Inflorescences des fougères à graines du Culin et du terrain houiller. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, 761-764.

Longo, B. Acrogamia aporogama nel Ficus demetico (*Ficus Carica* L.). Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (14-17).

Stopes, M. C. and Fujii, K. The nutritive relation of the surrounding tissues to the archegonia in Gymnosperms. Bot. Centralbl., Dresden, Bei-

hefte, **20**, 1906, Abt. 1, (1-21, mit 1 Taf.).

Tischler, G. Entwicklung der Sexualorgane bei einem sterilen *Bryonia*-Bastard. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (83-96, mit 1 Taf.).

1450 Reproductive Organs of Spermatophytes.

Chamberlain, C. J. The ovule and female gametophyte of *Dioon*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (321-358, with 9 text fig. and 3 pl.).

Damm, O. Der Öffnungsmechanismus der Antheren bei den Angiospermen. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (516-519).

Harris, J. A. The anomalous anther-structure of *Dicorynia*, *Duparquetia*, and *Strumpfia*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (223-228, with text fig.).

Kirkwood, J. E. The pollen-tube in some of the Cucurbitaceae. t.c. (327-342, with 2 pl.).

Miyake, K. Spermatozoiden von *Cycas revoluta*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (78-83, mit 1 Taf.).

Montgomery, E. G. What is an ear of corn? Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **68**, 1906, 55-62, with text fig.).

Pollock, J. B. Variations in the pollen grain of *Picea excelsa*. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (253-286, incl. pl.).

Robertson, A. Morphology of *Phyllocladus alpinus*, Hook. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (259-265, pls. 17-18).

Seward, A. C. and Ford, S. O. The Aracariaceae, recent and extinct. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (305-398, pl. 23-24, figs. 1-28, and map); [abstract] London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (163-164).

Wettstein, R. von. Der Ursprung des Pollenschlauches. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (511-513).

1500 Flower and Inflorescence.

Abnormal flower of *Lilium auratum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (140).

Armour, H. M. Morphology of *Chloranthus*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (49-54, pl. 3-4).

Barsali, E. Il nettario florale e l'impollinazione della *Polanisia unguiculosa* DC. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (325-327).

Belle, L. Organogénie florale des Fumariacées. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1901, (Proc. verb., LXXXVI-LXXXVII).

Bernátsky, J. Die sekundäre Geschlechtsdifferenzierung bei *Asperagus*. (Ungarisch & deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (3-9, 2-4, mit 7 Fig.).

Bödeker, F. *Echinocactus Miha-novichii*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (158-159).

Bonnier, G. L'accoutumance des abeilles à la couleur des fleurs. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (988-991).

Briquet, J. L'organisation florale du genre *Hyperaspis*, nouveau type générique de Labiées. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (112-111).

Burck, W. [Andro-monoecy considered as an ever-sporting character.] Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (798-811) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, 1906, (769-784) (Dutch); Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11**, 1906, (445-461) (French).

Buscalioni, L. Caulifloria. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (117-177, con 2 tav.).

Colling, J. F. Das Bewegungsgewebe der Angiospermen-Staubbeutel. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (275-328).

Colozza, A. Infiorescenze della *Paulownia imperialis* Sieb. e Zucc. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (246-298).

Correns, C. Ein Vererbungsversuch mit *Dimorphotheca plurialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (162-173).

— Die Vererbung der Geschlechtsformen bei den gynodiöcischen Pflanzen. t.c. (459-474).

Coupin, H. Action de quelques alcaloïdes à l'égard des tubes polliniques. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (841-843).

Cowles, H. C. Insects and flower colors. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (68-70).

Duthie, J. F. Orchids of the North-Western Himalayan. Calcutta, Ann. R. Bot. Gard., **9**, pt. 2, 1906, (85-206, with 58 pls.).

Ewert. Blütenbiologie und Tragbarkeit unserer Obstbäume. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (259-287, mit 2 Taf.).

Fomin, A. Floraison du Nénuphar de Chine cultivé dans le bassin de la section caucasienne au Jardin Botanique de Tiflis. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (35-36, rés. fr. 36).

Friedel, J. *Parnassia palustris* & sépales pétaloïdes. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (562-563).

Fruwirth, C. Das Blühen der Gerste. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (514-553).

Giltay, E. Bedeutung der Krone bei den Blüten und Farbenunterscheidungsvermögen der Insekten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (468-499).

Goebel, K. Zur Biologie von *Cardamine pratensis*. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (481-489); Festschrift J. Rosenthal gewidmet. Tl 1. Leipzig, 1906, (1-10).

Graebener, L. Blüten-Abnormität [bei *Sonerila*]. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (347).

— Monströse *Anthurium Scherzerianum*-Blüte. t.c. (347).

— Blüte auf Blüte [bei *Opuntia Bergeriana*]. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (156-157).

Greaves, C. W. H. Abnormal flowers of foxglove. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (16).

Herzog, J. Systeme der Festigung und Ernährung in der Blüte. Diss. Freiburg i. Schw., 1902, (67, 16 Figg., 1 Taf.).

Hildebrand, F. Drei zygomorphe männliche Blüten bei einer Begonie. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (558-559).

Houard, C. Modifications histologiques apportées aux fleurs du *Teucrium Chamadrys* et *Teucrium montanum* par

des larves de *Copium*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (927-929).

Klätt, Eine Missbildung der Blüte von *Prunus Padus*. Natur und Schule, Leipzig, **5**, 1906, (171).

Knuth, P. Handbook of flower pollination. Vol. **1**. Introduction and literature. Oxford, 1906, (xix + 382, portr.).

Koch, L. Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Bd 3: Die Kräuter, Blätter und Blüten. Lfg 1-5. Leipzig, 1904-06, (IV + 1-251, mit 23 Taf.).

Koernicke, M. Zentrosomen bei Angiospermen? Flora, Jena, **96**, 1906, (501-522, mit 1 Taf.).

Kraus, C. Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes und deren Beziehungen zu den Fruchtständen. München, Vierteljahr. bayr. Landwirtsch., **11**, 1906, (1-10).

[**Kroemer**, K.] Morphologie der Blüte von *Pirus dioica* Monch. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (214-218).

Lang, W. Zur Blüten-Entwicklung der Labiaten, Verbenaceen und Plantaginaceen. Bibl. bot., Stuttgart, **64**, 1906, (1-42, mit 5 Taf.).

Laubert, R. *Capsella Heegeri* Solms. Berlin. Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (197-200).

Lindman, C. A. M. Zur Kenntnis der Corom einiger Passifloren. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (55-79, with pl.).

Loew, E. Mutation als Ursache der Kleistogamie. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (129-143, 161-180, 193-199).

Lopriore, G. Vielkernigkeit der Pollenkörner und Pollenschläuche von *Araucaria Bidwillii* Hook. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (416-426, mit 1 Taf.).

Ludwig, F. Unterirdisches Blühen. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48**, (1903-1905), 1906, (183).

Mágoosy Dietz, S. Kulturversuche mit Hauf (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (145-165).

Martel, E. Anatomia del fiore delle Ombrellifere. Torino, Mem. Acc. sc., (Ser. 2), **55**, 1905, (271-283, con 1 tav.).

Masters, M. T. A monstrous primrose. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (194, fig. 73).

——— Abnormal growth of *Rhododendron*. op. cit. **40**, 1906, (16).

Mattirolo, O. Anatomia del fiore delle Ombrellifere. Torino, Atti Acc. sc., **40**, 1905, (474-475).

Nicotra, L. Novamente sulla genesi dei fiori. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (64-72).

Novák, T. Blütenbau der *Adoxa Moschatellina* L. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (1-7, mit 2 Taf.).

Ostinelli, V. La prima fioritura della *Washingtonia filifera* in Europa. L'Italia Orticola, Napoli, **3**, 1904, (34-35).

Pearson, H. H. W. *Welwitschia mirabilis*. London, Phil. Trans. R. Soc., B., **198**, 1906, (265-304, pl. 18-22, 2 figs.).

Poulsen, V. A. *Sciaphila nana* Bl. The pistil in the Triuridaceae. (Danish) Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1906**, 1905, (1-16, with pl.).

Renner, O. Wirrzöpfe an *Salix*. Flora, Marburg, **96**, 1906, (322-328).

Robbins, W. W. Tubular ray-flowers in *Gaillardia aristata*. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (190-191, with illus.).

Römer, J. Ein in der Kultur kleistogam gewordenes Veilchen. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (670-671).

——— Geschlechtsveränderung einer Weide. t.c. (736).

Romano, P. Costituzione florale di *Ranunculus lanuginosus*. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (440-447).

Schaffnit, K. Nektarien der Ranunculaceen. Diss. Erlangen, 1904, (63).

Schlegel, C. W. Blüten-Abnormalitäten. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (131-133).

Schlockow, A. Zur Anatomie der braunen Blüten. Diss. Heidelberg, 1903, (39, mit 1 Taf.).

Schulz, A. Das Blüten von *Stellaria pallida* (Dam.). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (245-255).

—— Die Bewegungen der Staubgefäße und Griffel sowie der Perianthblätter der einheimischen Alsinaceen-Arten während des Blühens. t.c. (303-316).

—— *Arenaria serpyllifolia* L. und *Moecklingia trinervis* (L.). t.c. (372-381).

Schwerin, F. Graf von. Geschlechtsveränderung bei diözischen Gehölzen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (283-287).

Scott, D. G. Abnormal flowers of *Solanum tuberosum*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (78-81, text-fig. 11).

Sernander, R. Postflorale Nektarien. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (275-287).

Sperling, J. Korrelation zwischen Kornfarbe und Ährenformen beim Roggen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (93-98).

Splendore, A. Polline di *Nicotiana petunioides*. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portia, **4**, 1905, (178-179, con 1 tav.).

Stäger, R. Blütenbiologie. Natur u. Offenb., Münster, **52**, 1906, (449-456).

Staub, J. Eine weitere Abnormität einer Blüte [*Chrysanthemum Leucanthemum*]. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (172).

Svedelius, N. On post-florication in some tropical Convolvulaceae. (Swedish) Bot. Not., Lund, 1906, (58-61).

—— Das post-florale Wachstum der Kelchblätter einiger Convolvulaceen. Flora, Marburg, **96**, 1906, (231-259).

Sylvén, N. Reflorescence. (Swedish) Bot. Not., Lund, 1906, (63-79).

Tichomirov, V. A. und Keizer, E. A. Erkennung einiger roher Arzneimittelien: *Lythrum Salicaria*. (Russ.) Farmaceut, Moskva, **13**, 1905, (225-228, 257-260, 289-292, 321-326, mit Abbild.).

Tischler, G. Entwicklung des Pollens und der Tapetenzellen bei *Ribes*-Hybriden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (545-578, mit 1 Taf.).

Tuzson, J. Ein neuer Fall der Kleistogamie. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (756-796).

(M-2533)

Van Tieghem, P. Fleur femelle des charmes, des aunes et des pécuniers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (369-371).

—— *Héliotropiacées*. op. cit. **4**, 1906, (261-271).

Vert, G. Le pollen, origine et transformation. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (977-979).

Villani, A. Dei nettarii delle Crocifere e del loro valore morfologico nella simetria florale. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (399-439).

Vogler, P. Die Variation der Blüten-teile von *Ranunculus Ficaria* L. Zürich, Vierteljahrshr. Natf. Ges., **48**, 1904, (321-328, 3 Figg.).

Wagner, R. Bau der Rispen des *Trisema Wagapii* Vieill. Wien, Sitz-Ber. Ak. Wiss., **115**, Abt., I, 1906, (857-880).

—— Aufbau des *Disepalum anomalum* Hook. fil. t.c. (881-893).

—— Morphologischer Aufbau der Gattung *Pachymema* R. Br. t.c. (1039-1080).

Walter, H. Die Diagramme der Phytolaccaceen. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, Beibl. **85**, (1-57).

Weiss, F. E. Blütenbiologie von *Mercurialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (501-505).

Winkler, H. Morphologie und Biologie tropischer Blüten und Früchte. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (233-271).

1506 Fruit and Seed.

The use of seeds for ornamental purposes. [Reprint from the "Times of India" for July 13th, 1906.] Kew Bul., London, 1906, (253-255, with pl.).

Appel, O. Zur Beurteilung der Sortenreinheit von Square head-Weizenfeldern. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (465-466).

Barnstein, F. Roggen und Weizen. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (645-694).

—— Gerste. op. cit. (1027-1057).

Beal, W. J. The vitality of seeds. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (140-143).

Beauverie, J. Evolution des corpuscules métachromatiques des graines globoides pendant la germination. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (924-927).

——— Corpuscules métachromatiques des graines. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (376-378).

——— et Guillaumond, A. Les globoides et certaines granulations de graines, ressemblant par quelques-unes de leurs propriétés aux corpuscules métachromatiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (897-899).

Beccari, O. Frutto dei *Trachycarpus*. Webbia, Firenze, **1905**, (68-72).

Becquerel, P. Respiration des graines à l'état de vie latente. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (974-977).

Berthoumieu. La flore carbonifère et permienne du centre de la France. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **16**, 1903, (49-52, 53-57, 87-102, 111-116).

Bertrand, G. et Rivkind, Mlle. L. Répartition de la vicianine et de sa diastase dans les graines de Légumineuses. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (970-972).

Bierbaum, K. Giftigkeit des Samen *Pisum communis*. Diss. Giessen, 1906, (63).

Bogoslovskij, S. A. Variationen der Kiefern Zapfen und -Samen in Schweden. (Russ.) L'isoprom. vëst., Moskva, **8**, 1906, (101-102).

Böhlén, K. Kohlensäureassimilation einiger grünen Samenanlagen. [In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (102-112).

Broill, J. Unterscheidung der zweizelligen Gerste (*Hordeum sativum distachyon*) am Kerne. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (477-480, 492-495, 505-506, 552-556); D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (658-659); Diss. Jena, 1906, (61, mit 3 Taf.).

Bussard et Fron. Tourteaux de graines oléagineuses. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (117-181, 238-245); sci. **2**, **3**, 1904, (277-310).

Castoro, N. Hemicellulosen. A. Samen von *Ruscus aculeatus*. B. Samenschalen von *Pinus Cembra*. C. Samenschalen von *Lupinus angustifolius* L. D. Samenschalen von *Lupinus albus*. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **49**, 1906, (96-107).

Correns, C. Das Keimen der beiderlei Früchte der *Dimorphothea plurialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (173-176).

Crocker, W. Rôle of seed coats in delayed germination. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (265-291, with 4 text fig.).

Decrock et Schlagdenhaufen, F. Étude du Voanpiso ou Moranda, péricarpe du *Raphia pedunculata* Palisot de Beauvois, de Madagascar. Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2, **3**), **13**, 1905, (249-266, av. fig.).

Delpino, F. Sviluppo della eteromericaropia nelle Portulacacee, e nuovi casi di dimorfismo nei clorofillofori. Napoli, Rend. Soc. sc., (Ser. 3), **11**, 1905, (140-146).

Dumont, J. Influence des diverses radiations lumineuses sur la migration des albuminoïdes dans le grain de blé. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (686-688).

Edler, W. Zur Veränderlichkeit der Square head-Zuchten. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (601-606).

Emmerling, A. Palmkernkuchen und -mehl. [In: Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin, 1906, (281-339, mit 1 Taf.).

Fendler, G. Sekret von *Butyrospermum Parkii* (der sogenannten Karite-Gutta). Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (213-231).

——— und Kuhn, O. Das fette Öl der Samen von *Manihot Glaziovii*. Berlin, Arb. pharm. Inst., **3**, 1906, (281-283).

Ferle, Fr. R. Die Glasigkeit des Getreides. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (492-494).

——— Bonitierung russischer Leinsaat. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (111-136).

Förster, O. Rapskuchen. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (340-416).

Forgwer, E. Ueber die beim Reifungsprozesse der Roggen- und Weizenkörner vorkommenden quantitativen und qualitativen Veränderungen. Diss. Jena, 1906, (40).

Géneau de Lamarlière. Tératologie. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (XXVIII-XXIX).

Gerber, C. Théorie carpellaire de la fausse cloison des Crucifères. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1100-1111).

——— Faisceaux inverses et destruction du parenchyme des cloisons correspondantes dans la silique des Crucifères. t.c. (1111-1113).

Grand'Eury. Graines et inflorescences des *Callipteris*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (664-666).

Guignard, L. Le haricot à acide cyanhydrique, *Phaseolus lunatus* L. op. cit. **142**, 1906, (545-553).

Haack. Keimung und Bewertung des Kiefernсамens nach Keimproben. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (441-475, mit 1 Taf.).

Harris, J. A. Syncarpy in *Martynia lutea*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (25-28, with text fig.).

Haselhoff, E. Buchweizen. [In: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (1058-1089).

——— und **Mach**, F. Hafer. op. cit. (981-1026, mit 2 Taf.).

Hauptfleisch, P. Die Spelzweizen. op. cit. (792-863).

Heinrich, R. Mitteilungen des Samenprüfungs-Ausschusses. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (41-46).

Henslow, G. "Grit" in apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (iv. Suppl., after 284; 314).

Herrmann. Zapfen der Koniferen. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (43-63).

Hildebrand, F. Fruchtsiele der *Cyclamen*arten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (559-562).

Hiltner, L. und **Kinzel**, W. Ursachen und Beseitigung der Keimungshemmungen bei verschiedenen praktisch wichtigeren Samenarten. Natw. Zs.

Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (36-50, 193-201).

Hoff, H. von. Das Gewichtsverhältnis der Körner zum Stroh bei Weizen, Roggen und Hafer. Diss. Leipzig, 1904, (79).

Ippolito (D'), G. Di alcune differenze istologiche esistenti nel tegumento dei semi di alcune specie di *Medicago*. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (343-354).

Itallie, L. van und **Nieuwland**, C. H. Samen und Oel von *Moringa pterygosperma*. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (159-160).

——— Samen und Oel der Vogelbeeren. t.c. (164).

Keller, H. Einfluss von Belastung und Lage auf die Ausbildung des Gewebes in Fruchtsielen. Diss. Kiel, 1904, (63).

Kempski, E. Endozoische Samenverbreitung und speziell die Verbreitung von Unkräutern durch Tiere auf dem Wege des Darmkanals. Diss. Rostock, 1906, (173).

Kohn-Abrest, E. Les graines dites "Pois de Java." Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (586-589).

Leal, F. The origin of *Anona*. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17**, No. 1, 1906, (195-206).

Lloyd, F. E. The barley-corn. 1. Some points of structure. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (223-232, with text fig.).

Lyon, H. L. The phylogeny of the cotyledon. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (55-86).

Müller, G. Vergleichende Versuche mit Kreuzdornbeeren. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1905, (520-524).

Muth, F. Früchte des Hanfes (*Cannabis sativa* L.). Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904-05), 1906, (76-121, mit 2 Taf.).

Nestler, A. Die Rinnenbildung auf der Aussenepidermis der Paprikafrucht. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (590-598, mit 1 Taf.).

——— Frucht von *Capsium annuum* L. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (661-666, mit 1 Taf.).

- Neubauer, H.** Lupinen. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (1126-1170).
- Neureuter, F.** Die Bedeutung der Farbe der Beeren. Natur u. Offenb., Münster, **52**, 1906, (564-567).
- Nicotra, L.** Archicarpidio e metacarpidio. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (176-181).
- Pellet, H.** Untersuchung des Rübensamens. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (1168-1195).
- Pfister, R.** Oelliefernde Kompositenfrüchte. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (214-218, mit 1 Taf.).
- Pilger, R.** Frucht von *Aristolochia Lagesiana* Ule. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (345).
- Plahn, H.** Die Bewertung des Rübensamens und die neuen (modifizierten) „Wiener Normen“. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (262-265).
- Zur Individualität des Rübensamens. I. Normen - Keimmethodik. II. Modifizierte „Wiener Normen“. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **15**, 1906, (150-151, 176).
- Potonié, H.** *Capsella Heegeri*, eine pathologische Erscheinung mit atavistischen Momenten? Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (788-791).
- Rao, M. R.** [Description of fruit of] *Chickrassia tabularis*. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 2, 1906, (55).
- Raum, J.** Morphologische Veränderungen der Getreidekörner unter dem Einflusse klimatischer Verhältnisse. Diss. k. techn. Hochschule München, 1906, 139, mit 6 Taf. u. Tab.).
- Raymondaud, E.** Endocarpie, inclusion d'un piment dans un piment. Rev. sci., Limous., Limoges, **12**, 1904, (369-372, av. fig.).
- Ruska, J.** Kernlose Birnen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (126).
- Ščerbačev, D.** Die Erdnuss, *Arachis hypogaea* L. (Russ.) Farmaceut, Moskva, **13**, 1905, (677-680, 712-716, 741-746, 775-777, 805-807, mit Abbild.).
- Schaffnit, E.** Acanthaceen-Samen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. I, (453-521).
- Scharf, Edmund.** Wert der verschiedenen Knauelgrößen des Rübensamens. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (319-321, 327-328, 342-343, 351-352).
- Schlagdenhauffen et Reeb.** Du rôle de la lectine dans les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (458-466).
- Schmid, E.** Entwicklungsgeschichte der Scrophulariaceae. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. I, 1906, (175-299, mit 2 Taf.).
- Schotte, G.** Variation des schwedischen Kieferzapfens und Kiefern samens. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (22-36, m. 1 Taf. u. 2 Tab.).
- Schwappach, A.** Mitteilungen aus der Prüfungsanstalt für Waldsamens in Eberswalde. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (505-515).
- Scott, D. H. and Maslen, A. J.** Structure of *Trigonocarpon olivaceiforme*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (109-112).
- Solacolu, T.** Fruits parthénocarpiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (897-898).
- Solms-Laubach, H. Graf zu.** Cruciiferenstudien. IV. Die Varianten der Embryologie. Bot. Ztg. Leipzig, **64**, Abt. I, 1906, (15-42, mit 1 Taf.).
- Sperling, J.** Korrelation zwischen Kornfarbe und Ährenformen beim Roggen. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (93-98).
- Splendore, A.** Caratteristiche morfologiche dei semi di alcune Nicotiane. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (6-9, con 1 tav.).
- Differenze morfologiche tra i semi di tabacco Kentucky oscuro e di Sumatra e del loro incrocio. t.c. (9-10, con 1 tav.).
- Differenze morfologiche tra i semi di *Nicotiana rustica* indigene. t.c. (11-12, con 1 tav.).
- Caratteristiche morfologiche dei semi di *Nicotiana Tabacum* nostrali. op. cit., **4**, 1905, (3-7, con 2 tav.).
- Svedellus, N.** Das postflorale Wachstum der Kelchblätter einiger Convolvulaceen. Flora, Marburg, **96**, 1906, (231-259).

Taliev, V. I. La végétation du sol de craie dans la Russie méridionale. (Russ.) (Charikov, Trd. Obsč. ispyt. prir., **40**, 1, 1905, (1-282, av. 2 phototyp. et 13 pl.).

Tichomirov, V. A. Das süsse Fruchtfleisch von *Diospyros Kaki* und *D. Lotus*. (Russ.) Moskva, Prot. Obsč. ispyt. prir., **1904**, [1905], (49).

Vert, G. Le pollen, origine et transformation. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (977-979).

Voss, A. Geschlechtsveränderung bei Pflanzen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (361-368).

Vuillemin, A. Senfsamen. Diss. Zürich, 1904, (96, 22 figg.).

Wagner, J. J. Haricots de Lima [*Phaseolus lunatus*] (un poison). Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **40**, 1906, (75-77).

Weiss, H. Pharmakognostische und phytochemische Untersuchung der Rinde und Früchte von *Aegiceras majus* G., mit besonderer Berücksichtigung des Saponins. Diss. Strassburg i. E., 1906, (83, mit 3 Taf.); (Auszug) Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (221-233, mit 2 Taf.).

Wessling, R. Ein Laboratoriumsversuch mit verschiedenen Weizensorten zur Begründung ihres Mahl- und Backwertes. Diss. Halle, 1906, (VI + 75).

Winkler, H. Morphologie und Biologie tropischer Blüten und Früchte. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (233-271).

Wittmack, L. Violette Weizenkörner. Berlin, Sitzber. Ges. Natf. Freunde, **1906**, (103-108).

Yapp, R. H. Fruit-dispersal in *Adenostemma viscosum*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (311-316, pl. 23).

Zacharias, E. Blütenbiologische Beobachtungen. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13**, (1905), 1906, (26-35).

1660 Reproductive Organs of Cryptogams.

Allen, C. L. The development of some species of *Hypholoma*. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (337-394, mit 3 Taf.).

Arthur, J. C. Terminology of the spore-structures in the Uredinales. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (219-222).

Bainier, G. Mucorinées nouvelles ou peu connues. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (153-172).

— Deux *Penicillium*. op. cit. **21**, 1905, (126-130, 225-229).

Barbier. Agaricinées de la Côte d'Or. op. cit. **20**, 1904, (89-134, 225-226).

Baret, Ch. *Pratella vaporaria*. op. cit. **19**, 1903, (189-191).

Beauverie, J. Maladie des platanes due au *Gnomonia venata* (*Gloeosporium nervisequum*). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1551-1554).

Beer, R. Development of the spores of *Helminthostachys zeylanica*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (177-186, pls. 11-12).

— Development of the spores of *Riccia glauca*. t.c. (275-289, pls. 21-22).

Blackman, V. H. Sexuality and development of the ascocarp of *Humaria granulata*. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (354-368, pl. 13-15).

— The "sexuality" of the Mucorineae. N. Phytol., London, **5**, 1906, (215-219).

— and **Fraser, H. C.** 1. Sexuality of the Uredineae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (35-47, pls. 3-4).

Blakeslee, A. F. Zygosporic germinations in the Mucorineae. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (1-28, m. 1 Taf.).

— Differentiation of sex in thallus gametophyte and sporophyte. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (161-178, with 1 pl. and 3 text figs.).

Boudier. Ascomycètes nouveaux du Jura. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (193-199).

Brocq-Rousseau et Piettre. Spores d'un *Streptothrix*. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1221-1223).

Bruchmann, H. Prothallium und Sporenpflanze von *Botrychium Lunaria* Sw. Flora, Jena, **96**, 1906, (203-230, mit 2 Taf.).

Cardiff, I. D. Development of sporangium in *Botrychium*. Bot. Gaz.,

Chicago, Ill., **39**, 1905, (340-347, with pl.).

Christman, A. H. Sexual reproduction in the rusts. *t.c.* (267-275, with pl.).

Dangeard, E. La sexualité chez les champignons. *Rev. sci.*, Paris, (sér. 5), **4**, 1905, (225-229, 265-270, av. fig.).

Davis, B. M. The sexual organs and sporophyte generation of the Rhodophyceae. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (64-66).

Delacroix, G. Pathologie végétale. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (128-145).

——— *Stromatinia Linkartiana*. *t.c.* (347-349).

——— Maladie du *Pharlie canariensis* cultivé dans les Alpes-Maritimes. *op. cit.* **21**, 1905, (173-179).

——— Maladie des amandiers en Provence. *t.c.* (180-185).

Douin. *Cincinnati Trichomanis* Dum. *Rev. bryol.*, Cahen, **31**, 1904, (105-116).

——— Les *Anthoceros* du Perche. *op. cit.* **32**, 1905, (25-33).

Durand, E. J. Sporangial trichomes. *Fern. Bull.*, Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (20-21).

Godfrin, J. Espèces critiques d'Agaricinées. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (45-55).

Guéguen, F. Morphologie et développement de l'*Helminthosporium macrocarpum*. *t.c.* (56-65).

——— Quelques *Stysanus*. *t.c.* (217-244).

——— Homologies et évolution du *Dictyosporium toruloides*. *op. cit.* **21**, 1905, (98-106).

——— *Glonastix chartarum*; formation endogène des conidies. *t.c.* (230-242).

——— Structure et évolution du *Rhacodium cellare*. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **141**, 1905, (836-838).

Guilliermond. Germination des spores dans le *Saccharomyces Ludwigii*. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (19-32).

Hagen, J. Die „acrozyneapie renversée“ der Laubmoose. *Hedwigia*, Dresden, **45**, 1906, (239-240).

Hasselbring, H. The appressoria of the anthracoses. *Bot. Gaz.*, Chicago,

Ill., **42**, 1906, (135-142, with 7 text fig.).

Hedgecock, G. G. Zonation in artificial cultures of *Cephalothecium* and other fungi. St. Louis, Mo., *Bot. Gard. Rep.*, **17**, 1906, (115-117, with pl.).

Heydrich, F. Die systematische Stellung von *Actinococcus* Kütz. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (71-77, mit 1 Taf.).

Kegel, W. *Varicosporium Elodeae*, ein Wasserpilz mit auffallender Konidienbildung. *t.c.* (213-216).

Kidston, R. Microsporangia of the Pteridospermeae. London, *Phil. Trans. R. Soc.*, B, **198**, 1906, (414-443, pl. 25-28, figs. 1-13).

Küster, E. Normale und abnorme Keimungen bei *Fucus*. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (522-528).

Kupper, W. Knospenbildung an Farnblättern. *Flora*, Jena, **96**, 1906, (337-408); *Diss.*, München, 1906, (VI + 73).

Lagerberg, T. Zur Entwicklungsgeschichte des *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. *Ark. Bot.*, Stockholm, **6**, No. 5, 1906, (28, with pl.).

Lasnier, E. Maladie des pois causée par le *Cladosporium herbarum*. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **20**, 1904, (236-238).

Le Renard. De l'action des sels de cuivre sur la germination du *Penicillium*. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **143**, 1906, (607-608).

Lewis, C. E. The basidium of *Amanita bisporigera*. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **41**, 1906, (348-352, with 17 text fig.).

Lutz. Principaux modes de formation des hyméniums surnuméraires chez les Champignons. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **21**, 1905, (47-49).

——— Déformation de l'appareil sporifère du *Sterigmatocystis nigra* dans certains milieux artificiels. *t.c.* (131-136).

Lyon, F. M. The spore coats of *Selaginella*. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (285-295, with pl.).

Maire, R. Les Basidiomycètes. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **18**, 1902, (Mém. 1-209).

Mangin, L. et Viala, P. *Stearophora radicola*, champignon des racines de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1477-1479).

Maublanc, A. *Dasycephala calyciformis*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (232-235).

——— *Trichoseptoria fructigena*. *op. cit.* **21**, 1905, (95-97).

——— et **Lasnier**. Maladie des *Cattleya*. *op. cit.* **20**, 1901, (167-174).

Meylan, C. I. Flore bryologique du Jura. II. Une forme anormale di *Orthotrichum affine*. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1901, (580-585).

Mönkemeyer, W. Laubmooskapseln mit zwei und drei übereinander stehenden Peristomen, nebst zwei Fällen cleistocarper Umbildung bei acrocarpischen Moosen. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (178-181, m. 2 Taf.)

Molliard, M. *Cyphella ampla* en culture pure. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (146-149).

——— Condition qui favorise la production des périthèces chez les *Asco-botus*. *op. cit.* (150-152).

——— Forme conidienne de *Daldinia concentrica*. *op. cit.* **20**, 1901, (55-60).

——— Forme conidienne du *Sarcoscypha coccinea*. *t.c.* (139-141).

Müller, O. Pleomorphismus, Auxosporen und Dauersporen bei *Melosira*-Arten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (49-88, mit 2 Taf.).

Namysłowski, B. Polymorphisme du *Colletotrichum Janczewskii* Ninki. (Polonais) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (109-114, av. 1 pl.); (Français) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (254-257).

——— *Rhizopus nigricans* et les conditions de la formation de ses zygo-spores. (Polonais) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (527-548); (Français) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (676-692).

——— Notices mycologiques. (Polish) Kraków, Spraw. kom. fizyogr., **39**, 1906, (70-86).

Odin, G. Existence de formes-levûres stables chez *Sterigmatocystis versicolor* et *Aspergillus fumigatus*, et patho-

généité de la levûre issue de ce dernier type. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (168-170).

Overton, J. B. The morphology of the ascocarp and spore-formation in the many-spored asci of *Thecotheus Pelletieri*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (150-192, with 2 pl.).

Pascher, A. A. Reproduktion bei *Stigeoclonium unduloscum* und bei *Stigeoclonium spec.* Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (433-438).

Patsuillard, N. Champignons nouveaux des Iles Gambier. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (135-138).

Pfahler, A. Dissémination des spores chez les mousses. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1901, (11-132, 9 pls.); Thèse sc. Lausanne, 1901, (95, 9 pls.).

Prillieux. Déhiscence des périthèces du *Rosellinia necatrix*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (31-38).

Raciborski, M. Die javanischen Hypocreaceae und Scolecosporeae. (Nur deutsch) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (901-911).

Retzius, G. Spermiën der Fucaceen. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 10, 1906, (9, with pl.); [In: Retzius, Biolog. Untersuchungen, N. F. XIII.] Jena (G. Fischer), 1906, (95-100, mit 1 Taf.).

Rolland, L. Adhérence de l'anneau et de la valve dans les Psalliotes. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (123-125).

Rosander, H. A. Organization of the mosses. Calyptra, vaginule and sporogone. Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (VIII + 100, with pl.).

Schoene, K. Keimung der Laubmoossporen und Biologie der Laubmoosrhizoiden. Flora, Jena, **96**, 1906, (267-321).

Schorstein, J. Sporenkeimung in Somatosel sung. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (295-296).

Scott, D. H. Germinating spores in *Stauropteris Oldhamia*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (170-172, text-fig. 27-28).

Scott, Rina (Mrs. D. H.). Megaspore of *Lepidostrobos foliaceus*. *t.c.* (116-119, pl. 8, text-figs. 24-28).

Sperlich, A. Ausläufer von *Nephrolepis*. Flora, Jena, **96**, 1905, (451-473, mit 2 Taf.).

Strasburger, E. Generationswechsel bei Phaeophyceen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 2, 1906, (1-7).

Thoday, D. Heterospory in *Sphenophyllum Dawsoni*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (91-93, text fig. 14).

Trzebiński, J. Reproduction sexuelle des Mucoracées. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (548-652).

Ursprung, A. Bewegungsmechanismus des *Trichia-Capillitiums*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (216-222).

Vestergrén, T. Ein bemerkenswerter Pyknidientypus. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 11, 1906, (14, with 2 pl.).

Viala, P. et Pacottet, P. Levûres sporûles de champignons à périthèces (*Gloeosporium*). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (458-461).

——— Les kystes des *Gloeosporium* et leur rôle dans l'origine des levûres. *l.c.* (518-520).

Vuillemin, P. Importance taxinomique de l'appareil zygosporé des Mucorinées. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (106-118).

——— Genre *Ticchemella* et série des Absidiées. *l.c.* (119-127).

——— *Scuratia pinicola*. *op. cit.* **21**, 1905, (74-80).

Watson, D. M. S. On a "fern" Syngonium [*Cyathotrachus altus* sp. n.] from the Lower Coal Measures of Shore, Lancashire. London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **26**, 1906, (1-3, pls. 1-3).

Wund, M. Feststellung der Kardinalpunkte der Sauerstoffkonzentration für Sporenkeimung und Sporenbildung einer Reihe in Luft ihren ganzen Entwicklungsgang durchführender, sporenbildender Bakterienarten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (97-101, 193-202, 289-296, 385-393, 481-488, 577-588, 673-688); Diss. Marburg, 1906.

standpoint. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (137-144, with 2 fig.).

Dietel, P. Monographie der Gattung *Rarenelia* Berk. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (343-413, mit 2 Taf.).

Rosander, H. A. Organisation of the mosses. Calyptra, vaginule and sporogone. Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (VIII + 100, with pl.).

Strasburger, E. Generationswechsel bei Phaeophyceen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 2, 1906, (1-7).

1800 TERATOLOGY.

Abnormal flower of *Lilium auratum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (140).

Fasciation: its meaning and origin. By A. A. K. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (181-183).

Gloxinia with petaloid stamens. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (215, fig. 89).

Malformation in *Anthurium Scherzerianum*. *op. cit.* **39**, 1906, (267, figs. 111, 112).

Staminody of petals of potato. *op. cit.* **40**, 1906, (305, fig. 122).

Abromeit, J. Verwachsungen bei Pflanzen. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (113-116).

Abzac, O. d'. Les chênes soudés de Truffy. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (274-275).

Baccarini, P. Anomalia di *Gomphocarpus physocarpus* E. Meyer. Nuovo Giorn. bot. ital. Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (79-88).

Bernátsky, J. Sekundäre Geschlechtsdifferenzierung bei *Asparagus*. (Ungarisch & deutsch) Novényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (3-9, 2-4, mit 7 Fig.).

Birger, S. A conerescence of two pines. (Swedish) Stockholm, Skogsvårds För. Tidskr., **3**, 1905, (445-446, with pl.).

Blaringhem, L. Production des feuilles en cornet par traumatisme. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1545-1547).

1750 ALTERNATION OF GENERATIONS.

Blackman, N. H. and Fraser, H. C. I. Sexuality of the Uredineae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (35-47, pls. 3-4).

Chamberlain, C. J. Alternation of generations in animals from a botanical

Blaringhem, L. Sexualité et traumatisme. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (139-144).

——— Production des tubercules aériens de la pomme de terre. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (501-507).

——— Pitcher-shaped leaves. An example of inheritance of an acquired character. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (52).

Blodgett, F. H. Fasciation in field peas. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (170-177, with text fig.).

Bruckman, L. Fasciations in *Arisaema*, *Rudbeckia*, and *Viola*. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (193-195, with illus.).

Buchenau, F. Spornbildung bei *Alectorolophus major*. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (457-461).

C[hedsey], M. O. An anomalous structure on the leaf of a bean seedling. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (22-23, with text fig.).

Clos, D. Des anomalies florales, notamment en agriculture. J. agricult. prat. écon. rurale, Toulouse, **100**, 1904, (150-165).

Cortesi, F. Due casi teratologici trovati nell' Erbaria Borgia. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (259-362, con 1 tav.).

Döring, E. Internodienverkürzung bei *Scabiosa alpina*. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (195).

Druery, C. T. Abnormal ferns. Garden, London, **70**, 1906, (287).

Dubalen. [Palmier mâle ayant donné, au bout de 15 ans, deux grappes femelles au milieu des grappes mâles.] Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7), **9**, 1904, (Proc.-verb. CXLIII-CXLIV).

Fobe, F. Hahnenkamm-Formen bei den Kakteen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (87-88).

Friedel, J. *Parnassia palustris* à sépales pétaloïdes. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (562-563).

Friren, A. Tératologie végétale. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (46-47).

Géneau de Lamarlière. Tératologie. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (XXVIII-XXIX).

Glard, A. Sur l'habitat du *Silene maritima* dans le Midi de la France, Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, (106-107).

Gillot, F. X. Notes de tératologie végétale. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1904, (Proc.-verb., 28-42, 47-48, av. 3 pl.).

Gluck, H. Missbildungen u. Bildungsabweichungen Wasser- und Sumpfpflanzen. Tl 2: Jena (Fischer), 1906, (XVII+256, mit 6 Taf.).

Goebel, K. *Cardamine pratensis*. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (481-489); Festschrift J. Rosenthal gewidmet. Tl 1. Leipzig, 1906, (1-10).

Graebener, L. Monströse *Anthurium Scherzerianum*-Blüte. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (347).

——— Blüten-Abnormität [bei *Sonerila*]. t.c. (347).

Greaves, C. W. H. Abnormal flowers of foxglove. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (16).

Griffiths, D. Abnormalities in the fruiting habits of *Opuntias*. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (57-63).

Guéguen, L. Effets singuliers de la croissance d'un champignon de couche. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (39-41).

Gürke, M. *Echinopsis multiplex* Zucc. var. *monstrosa*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (88, m. 1 Taf.).

Güssow, H. T. *Eriophyes*-(*Phytoptus*-) Kuospengallen und Hexenbesen der Birke. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (421-429, mit 2 Taf.).

Hagen, J. Die „acrosyncarpie renversée“ der Laubmoose. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (239-240).

Harris, J. A. Proliferation of the fruit in *Capsicum* and *Passiflora*. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (133-145, with text fig.).

Hind, T. H. Archer. Doubling of Lent lilies. Garden, London, **69**, 1906, (131).

Hoffmann, M. und Briem, H. Verbänderung (Fasciation) bei Samenruben. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (740).

Horecky. Verbänderung (Fasciation) bei Samenruben. t.c. (720).

Hori, S. Abnormes Wachstum bei *Cannabis sativa* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (1-2).

Houard, C. Modifications histologiques apportées aux fleurs du *Teucrium Chamuedrys* et *Teucrium montanum* par des larves de *Copium*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (927-929).

——— Revue des travaux de tératologie végétale parus de 1895 à 1899. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (544-554).

Hus, H. Fasciation in *Oralis crenata* and experimental production of fasciations. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (147-152, with pl.).

Ippolito, D' G. Nuovi casi di frondescenza nelle infiorescenze di grano turco. Modena, Staz. sper. agr. ital., **37**, 1905, (993-1009).

Kalkhoff, E. D. Eine merkwürdige Blütenmissbildung bei *Ophrys aranifera* Huds. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **56**, 1906, (434-436).

Klatt. Eine Missbildung der Blüte von *Prunus Padus*. Natur und Schule, Leipzig, **5**, 1906, (171).

Klugkist, C. E. Eine blühende Keimpflanze. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (597).

Knotek, J. Zweiggallen von *Phytotopus pini* Nalcpa an der Weisskiefer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (101-102).

Korff, G. Auswüchse an Kohlblättern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (5-9).

——— Erscheinung der Verbländerung (Fasciation). t.c. (16-22).

Krone, K. Merkwürdige Baume. Hannoversche Gartenztg., **16**, 1906, (188-189, 203-205).

Klüster, E. Intumescenzen. Flora, Jena, **96**, 1906, (527-537).

Lassimonne, S. E. La variabilité en botanique. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **16**, 1903, (129-131).

Leněček, O. Eine eigenthümliche Blüthenabänderung beim Schneeglöckchen (*Galanthus nivalis* L.). Brünn, Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (261-263).

Lopriore, G. e Coniglio, G. La fasciazione delle radici in rapporto ad

azioni traumatiche. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904, Mem. VII, (1-56).

Ludwig, F. Eine Tanne mit umgekehrten Endtrieben der Zweige. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48**, (1903-1905), 1906, (182-183).

Lutz, L. Principaux modes de formation des hyméniums surnuméraires chez les Champignons. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (47-49).

——— Déformation de l'appareil sporifère du *Sterigmatocystis nigra* dans certains milieux artificiels. t.c. (131-136).

Magnus, P. *Uropyxis Rickiana* P. Magn. [nov. spec.] und die von ihr hervorgebrachte Krebsgeschwulst [bei einer Begoniacee]. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (175-177, mit 1 Taf.).

Magnus, W. Formbildung der Hutpilze. Arch. Biont., Berlin, **1**, 1906, (81-161, mit 6 Taf.).

Mágocsy-Dietz, S. Kulturversuche mit Hanf. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (145-165).

Manicardi, C. Semi di Canapa a germinazione anomala. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79**, 1905, (67-75).

——— Anomalia nel frutto della Canapa. t.c. (77-81).

——— Variazioni riscontrate nella germinazione del seme di Canapa. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (510-515).

Massalongo, C. Di una interessante mostruosità di *Cannabis sativa* L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (25-26).

——— Nuove spigolature teratologiche. t.c. (10-42).

——— Deformazioni diverse dei germogli di *Euphorbia Cyparissias* L. infetti dall' *Ascidium Euphorbiae* Auct. ex P. op. cit. **1905**, (158-161).

——— Teratologia e patologia delle foglie di alcune piante. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (316-328, con 2 tav.).

——— Gli acidi anormali delle foglie di *Saxifraga crassifolia* L. t.c. (448-455).

——— Modificazione gynosperma del *Juniperus communis* var. *nana*. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (113).

Masters, M. T. A monstrous primrose. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (191, fig. 73).

——— Abnormal growth of *Rhododendron*. *op. cit.* **40**, 1906, (16).

Miano, D. Anomalie di sviluppo dei ricettacoli femminili di *Lunularia vulgaris* Mich. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (311-315, con 1 tav.).

Migliorato, E. Teratologia vegetale. *Ann. Bot.*, Roma, **2**, 1905, (397-401, con 3 tav.).

Mönkemeyer, W. Laubmooskapseln mit zwei und drei übereinander stehenden Peristomen, nebst zwei Fällen cleistocarper Umbildung bei acrocarpischen Moosen. *Hedwigia*, Dresden, **45**, 1906, (178-181, m. 2 Taf.).

Molliard, M. La menthe poivrée basiliquée. *Rev. gén. bot.*, Paris, **17**, 1905, (473-478).

Mottareale, G. Gelate e fenomeni cleistogamici e teratologici nel *Solanum Melongena* L. e nel *Capsicum annuum* L. e *C. grossum* L. Portici, *Ann. Scuola sup. agric.*, (Ser. 2), **5**, 1901, (1-22, con 3 tav.).

Muth, F. Verwachsung der Seitentriebe mit der Abstammungsachse bei *Salvia pratensis* L. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (353-360, mit 1 Taf.).

Olivier, E. Une fougère anormale. *Rev. sci. Bourbon.*, Moulins, **17**, 1901, (69).

Pampanini, R. Un caso di fillomania nel *Cyclamen persicum*. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N. S.), **11**, 1901, (387-393).

Pandiani, A. Teratologia vegetale. Genova, *Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr.*, **15**, 1904, (168-192, con 1 tav.).

Paoli, G. Eterofillia. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N. S.), **11**, 1901, (186-231, con 2 tav.).

Parish, S. B. Teratological notes. *Torreyia*, New York, N. Y., **6**, 1906, (32-34, with text fig.).

Peglion, Vittorio. La Brachicolia. *L'Italia Agricola*, Piacenza, **41**, 1901, (83-85, con 1 tav.).

Petersen, O. G. The replacing of top-shoots in silver-fir. (Danish) *In: Forstbotaniske Undersøgelser*, København og Kristiania, 1906, (47-55, with illustr.).

Petersen, O. G. Two-legged trees. (Danish) *op. cit.* (70-76, with illustr.).

Phillips, O. P. Wooden flowers. [Flowerlike monstrosities due to parasitic Lorantheae.] *Pop. Sci. Mon.*, New York, N. Y., **69**, 1906, 65-68, with text fig.).

Pucci, A. Fioriture anormali di Azalee. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (31).

——— Rifioriture dell'autunno del 1901, *t.c.* (397-398).

Quincy, C. Cas de tératologie offert par une Rose. *Chalon-sur-Saône*, *Bull. soc. sci. nat.*, (n. sér. 12), **32**, 1906, (121-129, av. 1 pl., 130-132).

Rabes. Pflanzenmissbildungen. *Natw. Wochenschr.*, Jena, **21**, 1906, (765-766).

Raymondaud, E. Hétéradelphie végétale. *Rev. sci. Limous.*, Limoges, **10**, 1902, (370-373, av. 1 pl.).

——— Un radis monstrueux. *op. cit.* **12**, 1901, (228-231, av. pl.).

——— Tératologie végétale. *t.c.* (275-277).

——— Syncarpie de concombres, à trois. *t.c.* (333-337, av. pl.).

——— Endocarpie, inclusion d'un piment dans un piment. *t.c.* (369-372, av. fig.).

——— Inclusion végétale et inclusion zoologique comparées. *op. cit.* **13**, 1905, (2-6).

——— Polymorphie des champignons. *t.c.* (55-56, av. pl.).

Renner, O. Wirrzöpfe an *Salix*. *Flora*, Marburg, **96**, 1906, (322-328).

Rippa, G. Cloranzia dovuto a parasitismo. Napoli, *Bull. Orto bot.*, **2**, 1901, (101-105).

——— Nuovi casi di teratologia vegetale. Napoli, *Boll. Soc. nat.*, **18**, 1905, (166-176).

Rocquigny-Adanson, de. *Galanthus nivalis* L. *Rev. sci. Bourbon.*, Moulins, **17**, 1901, (61-65).

Romano, P. Teratologia vegetale. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (110-116).

Rother, W. Entstehung von Fasciationen. *Monatschr. Kakteenk.*, Neudamm, **16**, 1906, (127).

Roux, Cl. Tératologie des Basidiomycètes. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (205-214, av. pl.).

Rübsaamen, E. J. H. Bildungsabweichungen bei *Vitis vinifera* L. und auf dieser Pflanze lebende Cecidomyiden. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (129-137, 185-198, 225-237).

Ruska, J. Kernlose Birnen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (126).

Schlegel, C. W. Blüten-Abnormitäten. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (131-133).

Schlickum, A. [Fasciationen bei *Scolopendrium vulgare*.] Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (59-60).

Schneck, J. Fasciation in the cherry. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (35-36, with text fig.).

Schwerin, F. Graf von. Coniferen. Mit. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (191-195).

Signa, A. Anomalia nelle infiorescenze della canapa. Modena, Staz. sper. agr. ital., **37**, 1904, (1019-1025, con 2 tav.).

Solacolu, T. Les fruits parthénocarpiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (867-898).

Souny. Un cas de fasciation sur un cerisier. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (272-274, av. fig.).

Staub, J. Eine weitere Abnormalität einer Blüte [*Chrysanthemum Leucanthemum*]. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, [172].

Thompson, G. W. A curious teak coppice shoot. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 10, 1906, (503-504).

Tobias. Eigenartige Bildungen von Hutpilzen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1906, (79-81).

Trappen, A. von der. Anzucht von Kakteen aus Samen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (47-48).

Traverso, G. B. Un caso teratologico del fiore della *Hemerocallis flava* Lin. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (567).

Tubeuf, C. Freiherr von. Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Kirschen-Hexenbesens. Berlin, Hbgl. biol. Anst., Nr., **4**, 1905, (1-4).

Vilmorin, Ph. de. Tubercules aériens de la pomme de terre. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (535-537).

Vuillemin, P. Causes de l'apparition des formes dites "anormales." Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (320-322).

Zederbauer, E. Ein schlauchartiges Blatt von *Pinguicula alpina*. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (176-178).

2380 EMBRYOLOGY.

André, G. Transformations des matières azotées chez les graines en voie de maturation. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1117-1119).

Armour, H. M. Morphology of *Chloranthus*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (49-54, pl. 3-4).

Benson, M., Sanday, E. and Berridge, E. Embryology of the Amentiferae, *Carpinus Betulus*. London, Trans. Linn. Soc., (Ser. 2), **7**, 1906, (37-44, pl. 6).

Burns, G. P. and Hedden, M. E. Conditions influencing regeneration of hypocotyl. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 1, (383-392).

Chodat, R. L'Embryogénie de *Paranassia palustris*. Arch. Sci. Phys., Genève (Sér. 4), **18**, 1904, (612-613).

Cook, M. T. The embryogeny of some Cuban Nymphaeaceae. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (376-392, with 3 pl.).

Coulter, J. M. and Land, W. J. G. Gametophytes and embryo of *Torreya taxifolia*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (161-178, with pl.).

Gatin, G. L. Germination des palmiers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (191-192, 193-315).

——— Radicule embryonnaire du *Musa Ensete* Gmel. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (638-640).

Habermann, A. Der Fadenapparat in den Synergiden der Angiospermen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. 1, 1906, (300-317, mit 1 Taf.).

Hannig, E. Zustandekommen der Lagerung der Keimlinge bei den Cruciferen Embryonen. Bot. Ztg., Leipzig,

64, Abt. **1**, 1906, Originalabhandlungen, (1-14, mit 1 Taf.).

Huss, H. A. Morphologie und Physiologie der Antipoden. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. **1**, 1906, (77-174).

Kirkwood, J. E. The comparative embryology of the Cucurbitaceae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (313-402, with text fig.).

Küster, E. Normale und abnorme Keimungen bei *Fucus*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (522-528).

Lagerberg, T. Zur Entwicklungsgeschichte des *Pteridium aquilinum* (L.). Kuhn. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 5, 1906, (28, with pl.).

Lewis, C. E. The embryology and development of *Riccia lutescens* and *Riccia crystallina*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (109-138, with 5 pl.).

Lyon, F. M. Another seed-like characteristic of *Selaginella*. op. cit. **40**, 1905, (73).

Lyon, H. L. Polyembryony in *Sphagnum*. op. cit. **39**, 1905, (365-366, with 3 fig.).

Mirande, M. Développement et anatomie des Cassythacées. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (181-285).

Nicosi, R. F. Sviluppo dell'ovulo e del seme nella *Anona Cherimolia* Mill. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **18**, 1905, Mem. **11**, (1-26, con 1 tav.).

Pearson, H. H. W. *Weltschia mirabilis*. London, Phil. Trans. R. Soc., B., **198**, 1906, (265-304, pls. 18-22, figs. 1-2).

Rosenberg, O. Embryobildung in der Gattung *Hieracium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (157-161, mit 1 Taf.).

Saame, O. Kernverschmelzung bei der karyokinetischen Kernteilung im protoplasmatischen Wandbelag des Embryosacks von *Fritillaria imperialis*. t. c. (300-303, mit 1 Taf.).

Schaffnit, E. Acanthaceen-Samen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. **1**, (453-521).

Schmid, E. Entwicklungsgeschichte der Scrophulariaceae. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. **1**, 1906, (175-299, mit 2 Taf.).

Solms[Laubach], H. Graf zu. Cruciferenstudien. IV. Die Varianten der Embryologie. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. **1**, 1906, (15-42, mit 1 Taf.).

Stopes, M. C. and **Fujii**, K. The nutritive relations of the surrounding tissues to the archegonia in Gymnosperms. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. **1**, (1-21 mit 1 Taf.).

2450 ANATOMY AND DEVELOPMENT OF TISSUES.

Achert, O. und **Bischkopff**, E. Chemisch-botanischer Leitfaden für Zellbeamte. Berlin, 1906, VIII, (192).

Appel, O. Wundverschluss bei den Kartoffeln. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (118-122, mit 1 Taf.).

Bädecker, W. G. Physiologische Anatomie einiger Liliaceenblätter. Diss. Kiel, 1903, (60).

Blackman, V. H. Sexuality and the development of the ascocarp of *Humaria granulata*. London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (351-268, pl. 13-15).

Boodle, L. A. Signification of phloem in *Helianthus*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (319-321).

Bücher, H. Anatomische Veränderungen bei gewaltsamer Krümmung und geotropischer Induktion. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (271-360).

Büsgen, M. Holzhärte und spezifisches Gewicht. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (251-254).

Burgerstein, A. Holzanatomie einiger Coniferen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (191-199).

—— Zur Holzanatomie der Tanne, Fichte und Lärche. t. c. (295-299).

Carano, E. Morfologia delle Hypoxidaceae. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (285-295, con 1 tav.).

Charlier, A. Etude anatomique des plantes à gutta-percha et d'autres Sapotacées. J. bot., Paris, **19**, 1905, (153-168, 169-181, 198-216, 217-233).

Chauveaud, G. Développement de l'appareil conducteur dans la racine des Equisétacées. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **4**, 1902, (26-45).

Colling, J. F. Das Bewegungsgewebe der Angiospermen Staubbeutel. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (275-328).

Dale, Miss E. Further experiments and histological investigations on Intumescences, with observations on nuclear division in pathological tissues. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (221-263, pl. 14-17); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (200).

Decrock, E. Définition des tissus primaires et des tissus secondaires. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (630-633).

Devaux. De l'emploi du carmin aluné en histologie végétale. Bordeaux, Actes soc. lin., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., LXXIII-LXXIV).

Dintzi, M. Die Spinnwebigen Haare an den Blattspitzen von *Sempervivum arachnoideum* L. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (213-218, 263-267, mit 2 Taf.).

Druery, C. T. Fern crests. [Subdivided fronds.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (27).

Euker, R. Zum Leitbündelverlaufe von *Convallaria majalis* L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (330-339, mit 1 Taf.).

Flot, L. Naissance des feuilles et origine foliaire de la tige. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (449-472, 519-535).

Gasparis De, A. Tessuto assimilatore di alcune specie del genere *Portulaca*. Napoli, Atti Acc. sc., (Ser. 2), **12**, (11), 1905, (1-5 con 1 tav.); [sunto] Napoli, Rend. Soc. sc., (Ser. 3), **10**, 1903, (201-202).

Gerneck, R. Verkorkungserscheinungen im Marke der *Vitis*arten. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (301-304).

——— Diaphragma der Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (119-122).

Grimm, A. H. Compositenblätter. Diss. Kiel, 1904, (49).

Guéguen, F. *Glomastix elatrarum*, contribution à l'étude de la formation endogène des coarctées. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (230-242).

Guérin, P. Canaux sécréteurs du bois des Dicotylédones. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (102-104).

Haberlandt, G. Ein experimenteller Beweis für die Bedeutung der papillosen Laubblattepidermis als Lichtsinnesorgan. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (361-366).

Hill, T. G. Presence of a parichnos in recent plants. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (267-273, pls. 19-20).

Hill, T. G. Seedling structure of certain Centrospermae. *l.c.* (473-474).

——— On secondary thickening in recent Pteridophyta. N. Phytol., London, **5**, 1906, (205-214).

Hill, T. G. and Fraïne, E. de. Seedling structure of gymnosperms. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (471-473).

Holm, T. *Bartonia*, Muehl. *t.c.* (413-418, pls. 33-34).

Janse, J. M. Polarität und Organbildung bei *Caulerpa prolifera*. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (394-460, mit 3 Taf.).

Jeffrey, E. C. The wound reactions of *Brachyphyllum*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (383-394, pls. 27-28).

Kanngiesser, F. Alter, Dickenzuwachs und Anatomie des Holzes von *Lonicera Periclymenum*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (404-408).

Karczewski, S. Microstructure de la houille de Dombrowa en Pologne. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1906**, 3-4, (1-34, rés. fr. 1-2, av. 8 pl.).

Kolkunov, V. Ausbildung von xerophilen Rassen der Kulturpflanzen. 1. Anatomisch-physiologische Untersuchung des Grades der Xerophilie einiger Gramineen. (Russ.) Kiev, Izv. polit. techn. Inst., **5**, 4, (1905), 1906, (I-VIII + 1-82, mit Abbild. und 3 Taf.).

Kranzlin, H. Dickenwachstum der Palme *Enterpe oleracea*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (483-489).

Kraus, G. *Vicia Orobis* DC. und ihre Heterotrichie. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (241-255, mit 2 Taf.).

[**Kroemer, K.**] Diaphragma der Rebe. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (210-214).

Laurent, J. Action comparée de la glycérine et d'un parasite sur la structure des végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (927-929).

Maheu, J. Sur l'existence de laticifères à caoutchouc dans un genre de Ménispermacées; *Tinomiscium* Miers. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (958-959).

Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Müller, H. Metakutisierung der Wurzelspitze und über die verkorkten Scheiden in den Achsen der Monokotyledonen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, (53-84, n. 1 Taf.).

Nestler, A. Die Rinnenbildung auf der Aussenepidermis der Paprikafrucht. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (590-598, mit 1 Taf.).

Pelourde, F. L'anatomie systématique de quelques genres de fougères. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (642-645).

Petersen, O. G. On a peculiar kind of reproduction in a Riga fir (*Pinus silvestris*). (Danish). In: Forstbotaniske Undersøgelser, København og Kristiania, 1906, (56-57, with illustr.).

——— Diagnostic distinction between the wood of the red pine and that of the larch. (Danish). *op. cit.* (64-69, with illustr.).

——— Two-legged trees. (Danish). *op. cit.* (70-76, with illustr.).

——— Occurrence of thylls in heart-wood. (Danish). *op. cit.* (116-118).

Piccioli, L. Il legno e la corteccia delle Cistacee. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (473-504).

——— I caratteri per distinguere il legno delle Conifere. Il legno, Milano, **3**, 1904, (N. 7, 8, 9).

Pirotta, R. I canali mucipari delle Cyclanthaceae e delle Hiposcidaceae. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (301).

Plowman, A. B. Comparative anatomy and phylogeny of the Cyperaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (1-30, pl. 1-2, figs. 1-2).

(M-2533)

Rosander, H. A. Organisation of the mosses. [Anatomy of the sporophyte.] Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (VIII + 100, with pl.).

Savič, V. Floristische und oekologische Untersuchungen im Buzuluk-Forste, Gouvernement Samara. (Russ.) Trd. opyt. lesnič., St. Peterburg, **4**, 1906, (373-139, mit Abbild.).

Schorstein, J. Holzverderbnis. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (72-76).

——— Neuere Holzforschung. t.c. (78-79, 93, 142-143).

Scott, D. G. The apical meristems of the roots of certain aquatic Monocotyledons. N. Phytol., London, **5**, 1906, (119-129, pl. 9).

Seward, A. C. The anatomy of *Lepidodendron aculeatum* Sternb. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (371-381, pl. 26, fig. 1-3).

——— Note on cycads. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1906, (300-303, figs. 1-5).

Shoemaker, D. N. Development of *Hamamelis virginiana*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (248-266, with pl.). [Reprint, with biographical sketch.] Diss. Johns Hopkins Univ. [Chicago, 1905], (cover-title + 1 + 248-266 + 1, with pl.).

Siehe, W. Das Storax-Harz. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (2).

Solano, A. Analisi microscopica e chimica delle principali fibre tessili e dei tessuti. L'Industria tessile e tintoria, Milano, **1904**, (120, con 3 tav.).

Stroebe, F. Abhängigkeit der Streckungsverhältnisse der Tracheiden von der Jahresringbreite bei der Fichte. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (189-258).

Svedelius, N. Das postflorale Wachstum der Kelchblätter einiger Convolvulaceen. Flora, Marburg, **96**, 1906, (231-259).

Sykes, Miss M. G. Tracheids in the nodal regions of *Equisetum maximum*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (129-132, text fig., 26).

Tobler, F. Regeneration und Polarität sowie verwandte Wachstumsvor-

gänge bei *Polysiphonia* und anderen Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (481-502, mit 3 Taf.).

Tschirch, A. und Wolff, M. Sandarak. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (684-712).

Turner, C. The microscopical structure of stems. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, (53-55, with pl.).

Ursprung, A. Dauer des primären Dickenwachstums. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (489-497).

Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums an Krautpflanzen. t.e. (498-501).

Vageler. Das Pflanzenhaar als Assimilationsorgan für elementaren Stickstoff. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (713-714).

Van Tieghem, Ph. Sur la stèle ailée de la tige de quelques Légumineuses. J. bot., Paris, **19**, 1905, (185-197).

Weiss, F. E. Tyloses of *Rachiopteris corrugata*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (82-85, text-figs. 12-13).

Weiss, Hermann. Rinde und Früchte von *Aegiceras majus* G., mit besonderer Berücksichtigung des Saponins. Diss. Strassburg i. E., 1906, (83, mit 3 Taf.); (Auszug) Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (221-233, mit 2 Taf.).

Weiss, H. F. The structure and development of the bark in the sassafras. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (431-444, with 9 text fig.).

Went, F. A. F. C. and Blaauw, A. H. A case of apogamy with *Dasyllirion acrotrichum* Zucc. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (223-234, with 1 pl.).

Weydahl, K. Einfluss der verschiedenen Lebensbedingungen auf die Gifthaarbildung bei *Primula obconica* Hance. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (449-456, m. Taf.).

Wiede, J. Die Papyruspflanze und das Papier der Alten. Papierfabrikant, Berlin, **4**, 1906, (1294-1296, mit 8 Taf.).

Witte, H. Vorkommen eines meristematischen Gewebes bei *Lyssimachia vulgaris* L. [In:] Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 nov.

1906.] Uppsala, 1906, (264-274, with pl.).

Zodda, G. Sull'ispessimento dello stipite di alcune palme. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (512-515, con 1 tav.).

Zopf, W. Drüsensekrete von Gold- und Silberfarren. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (264-272).

2640 CYTOLOGY.

Balls, W. L. The sexuality of cotton. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (199-222, with pls.).

Beer, R. Development of the spores of *Rhicia glauca*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (275-289, pls. 21-22).

Billings, F. H. The leaves and salt-secreting cells of *Spartina stricta*. Cameron, La., Gulf Biol. Sta., Bull., No. **6**, 1906, (60-64, with text fig.).

Blackman, F. F. Incipient vitality. N. Phytol., London, **5**, 1906, (22-34).

Blackman, V. H. et alii. Nature of fertilisation. Nature, London, **74**, 1906, (551).

Fuhrmann, F. Der feinere Bau der Saccharomycetenzele. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (629-639, 697-702).

Georgevitch, P. M. Cytologische Studien an den geotropisch gereizten Wurzeln von *Lupinus albus*. Diss., Bonn, [1906?], (25, mit 1 Taf.).

Guilliermond, A. Etude cytologique des Cynophycées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (427-429).

Etude cytologique des bactéries. op. cit. **142**, 1906, (1285-1287).

Germination des graines de Graminées. op. cit. **143**, 1906, (834-837).

Hertel, E. Wirkung von Lichtstrahlen auf lebende Zellen. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **1906**, (94-99).

Huss, H. A. Morphologie und Physiologie der Antipoden. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. 1, 1906, (77-174).

Künstler et Gineste. Structure fibrillaire chez les Bactériacées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (84-87).

Leduc, S. Germination et croissance de la cellule artificielle. *op. cit.* **141**, 1905, (280-281).

——— Culture de la cellule artificielle. *op. cit.* **143**, 1906, (812-844).

Lotsy, J. P. Einfluss der Cytologie auf die Systematik. [*In: Résultats scient. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.*] Jena, 1906, (297-312).

Maire, R. Les Basidiomycètes. Paris, Bul. soc. mycol., **18**, 1902, (Mém. 1-209).

Moore, A. C. Sporogenesis in *Pallavicinia*. [Thesis, Univ. Chic.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (81-96, with pl.).

Mottier, D. M. The development of the heterotypic chromosomes in pollen mother cells. *t.c.* (171-177).

Mutchler, F. Structure and biology of the yeast plant. (*Saccharomyces Cerevisiac.*) J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **9**, 1905, (13-50, with pl.).

Nadson, G. A. und Rajčenko, A. A. Zur Morphologie von *Enteromyxa paludosa* Cienk. (Russ.) St. Petersburg, Scripta bot., **23** (1905-1906), 1906, (59-73, deutsch. Res. 74-76, mit 4 Taf.).

Olive, E. W. [A review of: Fischer, A., Die Zelle der Cyanophyceen.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (466-467). [2640 7400].

——— The morphology and development of *Empusa*. *op. cit.* **41**, 1906, (192-208, with 2 pl.).

——— Nuclear and cell divisions of *Empusa*. *t.c.* (229-261, with 1 pl.).

Riddle, L. W. Cytology of the Entomophthoraceae. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (67-68).

Robertson, A. Recent work on the "reduction division." N. Phytol., London, **5**, 1906, (9-17).

——— The plant cell. Naturalist, London, **1906**, (179-183).

Rosenberg, O. Cytological investigations in plant hybrids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (289-291).

Schaffner, J. N. Chromosome reduction in the microsporocytes of *Lilium tigrinum*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (183-191, with 2 pl.). (M-2533)

Schücking. Sind Zellkern und Zellplasma selbständige Systeme? Arch. EntwMech., Leipzig, **22**, 1906, (342-347).

Serbinov, I. L. Bau und Polymorphie der Süßwasser-Alge *Peroniella gloeophila* Gobi. St. Petersburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (77-90, deutsch. Res. 91-94, mit 1 Taf.).

Shattuck, C. H. A morphological study of *Ulmus americana*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (209-223, with pl.).

Smirnow, A. E. von. Die Mitochondrien und den Golgischen Bildungen analoge Strukturen in einigen Zellen von *Hyacinthus orientalis*. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **32**, 1906, (113-153, mit 1 Taf.).

Stockard, C. R. Cytological changes accompanying secretion in the nectar-glands of *Vicia Faba*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (217-262, with 2 pl.).

Swellengrebel, N. H. Cytologie von *Bacillus maximus buccalis* (Miller). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (617-628, 673-681, mit 1 Taf.).

Tischler, G. Botanische Literatur der Zelle [für 1905]. *In: Jahresber. üb. die Fortschritte der Anat. u. Entwicklungsgesch.*, hrsg. v. G. Schwalbe, (N.F.), **11**, Abt. 1. Jena, 1906, (57-123).

Wager, H. Presidential Address. [Cytology.] London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (562-584).

Yamanouchi, S. The life history of *Polysiphonia violacea*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (425-433; **42**, 1906, (401-449, with 3 diagr., 10 pl.).

2700 Cytoplasm.

Fischer, A. Plasmoptyse der Bakterien. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (55-63, mit 1 Taf.).

Gaidukov, N. Untersuchungen mit Hilfe des Ultramikroskopes nach Siedentopf. *t.c.* (155-157).

——— Die ultramikroskopischen Eigenschaften der Protoplasten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (192-194).

——— Ultramikroskopische Untersuchungen der Stärkekörner, Zell-

membranen und Protoplasten. *t.c.* (581-590).

Garbowski, L. Plasmoptyse und Abrundung bei *Vibrio Proteus*. *t.c.* (477-483, mit 1 Taf.).

Ikeno, S. Homologie der Blepharoplasten. *Flora, Jena*, **96**, 1906, (538-542).

Meyer, A. Alfred Fischers Plasmoptyse der Bakterien. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (208-213).

——— Eine die supramaximalen Tötungszeiten betreffende Gesetzmäßigkeit. *t.c.* (340-352).

Wager, H. Presidential Address. [Cytology.] *London, Rep. Brit. Ass.*, **1905**, (562-584).

2740 Nucleus and Nuclear Division.

Bargagli-Petrucci, G. I nucleoli durante la cariocinesi nelle cellule meristematiche di *Equisetum arvense*. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.)*, **12**, 1905, (699-708, con 1 tav.).

Blackman, V. H. Sexuality and development of the ascocarp of *Humaria granulata*. *London, Proc. R. Soc., B*, **77**, 1906, (354-368, pl. 13-15).

——— Nature of fertilisation. *Gard. Chron., London, (Ser. 3)*, **40**, 1906, (246).

Dale, Miss E. Further experiments and histological investigations on intumescences, with observations on nuclear division in pathological tissues. *London, Phil. Trans. R. Soc., B*, **198**, 1906, (221-263, pl. 14-17); *Gard. Chron., London, (Ser. 3)*, **39**, 1906, (200).

Dangeard, Y. La fécondation nucléaire chez les Mucorinées. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (645-646).

Fuhrmann, F. Die Kernteilung von *Saccharomyces ellipsoideus* L. Hansen bei der Sprossbildung. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **15**, 1906, (769-777, mit 1 Taf.).

Guilliermond, A. L'étude cytologique des bactéries. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (1285-1287).

Henckel, A. G. Histologie der Micorocoen. (Russ.) *St. Peterburg, Scripta bot.*, **23**, (1905-1906), 1906,

(121-130; deutsch *Rés.* 131-132, mit 6 Textfig.).

Ikeno, S. Homologie der Blepharoplasten. *Flora, Jena*, **96**, 1906, (538-542).

Koernicke, Max. Zentrosomen bei Angiospermen? *t.c.* (501-522, mit 1 Taf.).

Lagerberg, F. Präsynaptische und synaptische Entwicklung der Kerne in den Embryosackmutterzellen von *Adoxa Moschatellina*. [*In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4. nov. 1906.*] *Uppsala*, 1906, (80-88, with pl.).

Lopriore, G. Vielkernigkeit der Pollenkörner und Pollenschläuche von *Araucaria Bidwillii* Hook. [*In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.*] *Jena*, 1906, (416-426, mit 1 Taf.).

Maire, R. Sur l'existence des corps gras dans les noyaux végétaux. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **56**, 1904, (736-737).

——— Divisions nucléaires dans l'asque de la Morille et de quelques autres Ascomycètes. *t.c.* (822-824).

Mutchler, F. The nucleus of the yeast plant. *N. Phytol., London*, **5**, 1906, (250).

Petri, L. Struttura del nucleolo. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.)*, **11**, 1904, (394-406, con 1 tav.).

Robertson, A. The "reduction division." *N. Phytol., London*, **5**, 1906, (9-17).

Rosenberg, O. Erbliehkeitsgesetze und Chromosomen. [*In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4. nov. 1906.*] *Uppsala*, 1906, (237-244, with pl.).

——— Cytological investigations in plant hybrids. *London, Rep. Genet., R. Hort. Soc.*, **1906**, (289-291).

Saame, O. Kernverschmelzung bei der karyokinetischen Kernteilung im protoplasmatischen Wandbelag des Embryosacks von *Fritillaria imperialis*. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (300-303, mit 1 Taf.).

Schürhoff, P. Das Verhalten des Kernes im Windgewebe. *Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte*, **19**, 1906, Abt. 1, (359-382, m. 1 Taf.).

Swellengrebel, N. H. Cytologie von *Bacillus maximus buccalis* (Miller). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (617-628, 673-681, mit 1 Taf.).

——— Division nucléaire de la levûre pressée. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (502-515).

Tischler, G. Entwicklung des Pollens und der Tapetenzellen bei *Ribes-Hybriden*. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (545-578, mit 1 Taf.).

Wager, H. Presidential Address. [Cytology.] London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (562-584).

Woycicki, Z. Einwirkung des Aethers und des Chloroforms auf die Teilung der Pollenmutterzellen und deren Produkte bei *Larix dahurica*. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46 B**, 1906, (433-458); (German) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (506-553).

2780 Plastids (including Chlorophyll, Starch-Crystals, Vacuoles, etc.).

Beauverie, J. Evolution des corpuscules métachromatiques des graines (globoides) pendant la germination. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (924-927).

——— et **Guilliermond, A.** Les globoides et certaines granulations de graines, ressemblant par quelques-unes de leurs propriétés aux corpuscules métachromatiques. *op. cit.* **142**, 1906, (897-899).

Bütschli, O. Paramylon. Arch. Protistenkunde, Jena, **7**, 1906, (197-228, mit 1 Taf.).

Campbell, D. H. Multiple chromatophores in *Anthoceros*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (322).

Delpino, F. Sviluppo della eteromericarpia nelle Portulacacee, e nuovi casi di dimorfismo nei clorofillofori. Napoli, Rend. Soc. sc., (Ser. 3), **11**, 1905, (140-146).

Gaidukov, N. Ultramikroskopische Untersuchungen der Stärkekörner, Zellmembranen und Protoplasten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (581-590).

Gastine, G. Analyse microscopique des farines et recherche du riz dans les farines de blé. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1207-1210).

Guignard, L. et Houdas, J. Nature du glucoside cyanhydrique du sureau noir. *op. cit.* **141**, 1905, (236-238).

Hest, J. J. van. Pseudovakuolen in Hefezellen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (8-11, 91-100, 147-151, 315-349).

Hoffmann, E. Eine durch *Scilla maritima* hervorgerufene vesikulöse Dermatitis. Derm. Zs., Berlin, **12**, 1905, (387-403, mit 2 Taf.).

Isačenko, B. L. Formation de la chlorophylle. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (20-27, rés. fr. 27-28).

Kohl, F. G. Die Farbstoffe der Diatomeen - Chromatophoren. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (121-131).

Küster, E. Einfluss wasserentziehender Lösungen auf die Lage der Chromatophoren. *t.c.* (255-259).

Liubimenko, V. N. Empfindlichkeit des Chlorophyllapparates lichtholder und schattenduldender Pflanzen. (Russ.) Išsn. Žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (17-34).

——— Sensibilité de l'appareil chlorophyllien des plantes ombrophobes et ombrophiles. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (535-536).

——— Etude spectroscopique des pigments verts des graines mûres. *op. cit.* **142**, 1906, (1432-1435).

——— Action directe de la lumière sur la transformation des sucres absorbés par les plantules du *Pinus Picea*. *op. cit.* **143**, 1906, (516-519).

——— La concentration de la chlorophylle et l'énergie assimilatrice. *op. cit.* **143**, 1906, (837-839).

Maire, R. Sur l'existence des corps gras dans les noyaux végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (736-737).

Marchlewski, L. Zur Abwehr. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (531-535).

Merežkovskij, K. Das Endochrom der Diatomeen. (Russ.) Kazan', Zap. Univ., **72**, 9, 1905, (1-14).

——— Gesetze des Endochroms. (Russ.) *op. cit.* **73**, 2, 3, 5-6, 1906, (1-176, 177-288, 289-402, mit 2 Taf. und 249 Textfig.).

Mölsch, H. Zwei neue Purpurbakterien mit Schwebekörperchen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. **1**, 1906, (Originalabhandlungen), (223-232, mit 1 Taf.).

Muntz, A. et Lainé, E. Les matières pectiques dans le raisin. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4**, 1906, (227-247).

Palladin, V. I. L'influence du sucre sur la formation de la chlorophylle dans les plantes. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (143-145, rés. fr. 190).

Raehlmann, E. Eiweiss, organische Farbstoffe, deren Verbindung und die Färbung organischer Gewebe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (128-171, mit 1 Taf.).

Schlagdenhauffen et Reeb. Du rôle de la lécithine dans les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (458-466).

Schlockow, A. Zur Anatomie der braunen Blüten. Diss. Heidelberg, 1903, (39, mit 1 Taf.).

Schroeder, H. Zur Statolithentheorie des Geotropismus. Diss. Bonn, 1904, (23, mit 1 Taf.).

Tichomirov, V. A. Der Bau der Knollen des Safrans (*Crocus sativus*, var. *β. Pallatii*, und *C. speciosus*). (Russ.) Moskva, Prot. Obšč. ispyt. prir., 1904, [1905], (52).

——— Sur les inclusions intracellulaires de la feuille du Nerprun purgatif (*Rhamnus cathartica* L.). Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (922-924).

Tswett, M. Studien über das Chlorophyll. Die Adsorptionen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (316-323).

——— Adsorptionsanalyse und chromatographische Methode. *Id.* (384-393, mit 1 Taf.).

Usher, F. L. and Priestley, J. H. Phytolytic decomposition of carbon dioxide *in vitro*. London, Proc. R. Soc., B **78**, 1906, (318-327).

Wager, H. Presidential Address. [Cytology.] London, Rep. Brit. Ass., 1905, (562-581).

Warcollier, G. Cause de la présence de quantités anormales d'amidon dans les jeunes mourtes. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (405-408).

Willstätter, R. Trennung und Bestimmung von Chlorophyllderivaten; Zusammensetzung des Chlorophylls. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **350**, 1906, (1-82, mit 2 Tab.).

2850 Cell-Wall.

Brand, F. Faserkonstruktur der *Cladophora*-Membran. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (64-70, mit 1 Taf.).

Devaux, H. Nature de la lamelle moyenne dans les tissus mous. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (sér. 6), **3**, 1903, (89-120).

Gaidukov, N. Stärkekörner, Zellmembranen und Protoplasten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (581-590).

König, J. Zur Kenntniss der pflanzlichen Zellmembran. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (3561-3570).

——— Die Zellmembran und ihre Bestandteile. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (55-110).

Müller, K. Zur Chemie niederer Pflanzen. Diss. Freiburg i. Br., 1905, (55).

Palla, E. Zellhaubitdung kernloser Plasmateile. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (408-411, mit 1 Taf.).

2900 Cell-Formation.

Cardiff, I. D. A study of synapsis and reduction. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (271-306, with 4 pl., text fig.).

Merriman, M. L. Nuclear division in *Zygnema*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (43-53, with 2 pl.).

PHYSIOLOGY.

3000 GENERAL.

Die Lehre von der Landwirtschaft. Methodischer Lehrgang zur fachwissenschaftlichen Ausbildung praktischer Landwirte. Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner hrsg. v. Henry Settegast, nach dessen Tode fortgeführt von Friedrich Falke, H. 41-45. Leipzig (M. Schäfer), [1905/06], (73-120, 89-128; 145-184; 129-144; 185-200). 28 cm. Das Heft 0,50 M. [3000].

How plants live. 1-9. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (217-218, 383-384, 498-499, 635-636, 750-751); **23**, 1906, (174-175, 259-260, 455-456, 647-648).

Jahres-Bericht über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Landwirtschaft. Zum Gebrauche für praktische Landwirte begründet von Buerstenbinder. Jg. 20. 1905. Hrsg. von M. Hoffmann u. A. Kostlan. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1906, (XXIX + 564, mit 1 Portr.).

Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie. 3. Folge. VIII. 1905. Der ganzen Reihe 48. Jg. Unter Mitwirkung von G. Bleuel [u. a. . .] hrsg. v. Th. Dietrich. Berlin (P. Parey), 1906, (XXXVI + 562). 24 cm. 26 M.

Jahres-Bericht über die Fortschritte der Tier-Chemie oder der physiologischen und pathologischen Chemie. Begr. v. Richard Maly. Fortges. v. R. Andreasch, M. v. Nencki† K. Spiro. Bd. 34, über das Jahr 1904. Hrsg. u. red. v. Rud. Andreasch und Karl Spiro unter Mitwirkung v. L. Blum [u. a.]. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1905, (V + 1244). 23 cm.

Jahres-Bericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Zuckerfabrikation. Begründet von K. Stammer. Hrsg. von Joh. Boek. Jg 44. 1904. Jg 45. 1905. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1906, (X + 307; X + 321). 22 cm.

André, G. Variations de l'acide phosphorique et de l'azote dans les sucres des feuilles de certains végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (226-227).

Apollonio, F. Botanica-dinamica secondi i moderni principi fisicochimici. Catanzaro, 1904, (60).

Ball, T. Biologische Skizzen. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (22-26).

Balfour, I. B. Physiological drought in relation to gardening. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (1-5).

Beauverie, J. et Guilliermond, A. Les globoides et certaines granulations de graines, ressemblant par quelques-unes de leurs propriétés aux corpuscules métachromatiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (S97-S99).

Berthelot, M. Composés alcalins insolubles formés par les substances humiques d'origine organique et leur rôle en physiologie végétale et en agriculture. *l.c.* **141**, 1905, (433-445).

Bois, D. et Galland, J. Modifications anatomiques et physiologiques provoquées dans certaines plantes tropicales par le changement de milieu. *l.c.* (1033-1035).

Bouchard, C. et Balthazard. Action de l'émanation du radium sur les bactéries chromogènes. *op. cit.* **142**, 1906, (819-823).

Boulanger, E. Culture de la truffe à partir de la Spore. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (262-266).

——— Culture artificielle de la truffe. *op. cit.* **20**, 1904, (75-80).

Bourquelot, E. et Danjou, E. Présence d'un glucoside cyanhydrique dans les feuilles du sureau, *Sambucus nigra* L. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (59-61).

Briem, H. Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamenbaues. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (38-41, 53-56, 81-83, 145-149, 161-166, 198-202).

——— III. Jahresrückschau auf dem Gebiete der Rübenkultur. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (409-410).

Brissemoret et Combes, R. Le juglon. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (838-840).

Buscalloni, L. Una nuova campana di vetro per le ricerche sull'influenza esercitata dalla luce e dai gas sopra le piante. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (110-116, con 1 tav.).

Busemann, L. Pflanzenphysiologie für Seminare. Leipzig, 1906, (128).

Calmette, A. Boullanger et Rolants, E. L'épuration des eaux résiduaires des villes et des industries. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (529-540).

Caruso, G. Influenza che la quantità di seme sparso spiega sulla produzione del frumento. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **2**, 1905, (38-48).

Charpentier, P. G. *Sterigmatocystis nigra* et acide oxalique. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (367-369, 429-431).

Cobb, N. A. Some elements of plant pathology. Report of Work of the Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters' Association. Division of Pathology and Physiology. Bulletin No. 4. Honolulu, 1906, (46 + 2 p. l., with 32 illus.).

Crochetelle, J. L'assimilation des matières minérales du sol par les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (33-44).

Curci, A. L'organismo vivente e la sua anima. Catania, 1904, (245).

Dennert, E. Biologische Notizen. Leipzig [1906], (178).

Diels, L. Proseraceae. [In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. H. 26. (IV. 112.)] Leipzig, 1906, (136, mit 1 Karte).

Diénert, F. Méthodes employées pour surveiller les eaux destinées à l'alimentation et de l'interprétation à donner aux résultats obtenus. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (541-563).

Dugger, B. M. The relation of certain marine algae to various salt solutions. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **16**, 1906, (473-489).

Dumont, J. Influence des diverses radiations lumineuses sur la migration des albuminoïdes dans le grain de blé. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (686-688).

— Les radiations lumineuses et la richesse azotée du blé. *op. cit.* **143**, 1906, (1179-1181).

Eckerson, S. The physiological constants of plants commonly used in American botanical laboratories. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (302-305).

Ellis, D. The life-history of *Bacillus hirtus*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (233-257, pl. 16).

Engler, A. Führer durch die biologisch-morphologischen Abteilungen des königl. botanischen Gartens zu Dahlem. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix XVI, 1905, (1-68, mit 2 Kart. u. 1 Portr.).

Evans, H. Vitality of roots and seeds. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (199).

Ewart, A. J. The influence of correlation upon the size of leaves. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (79-82, figs. 1-2).

Fabre, L. A. La végétation spontanée et la salubrité des eaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (537-539).

Francé, R. H. Das Leben der Pflanze. Abt. 1: Bd. 1. Stuttgart, 1906, (VIII + 564, mit 23 Taf. u. 1 Karte).

Friedel, J. Origine des matériaux utilisés par l'ovaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1547-1548).

Fron, G. Conditions de développement du mycélium de la Morille. *op. cit.* **140**, 1905, (1187-1189).

Gabnay, Ferencz H. Verwüstete Wälder. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (401-410, mit 5 Fig.).

Ganong, W. F. New precision-appliances for use in plant physiology. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (145-152, with 4 fig.).

Géneau de Lamarlière. La flore hygrophile et xérophile. Reims, Bul. soc. sc. nat., **10**, 1901, (41-48).

Girard et Rousseaux. Les exigences du tabac en principes fertilisants. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (297-377).

Glück, H. Die mitteleuropäischen *Utricularia*-Arten; die Turionenbildung bei Wasserpflanzen, sowie über *Ceratophyllum*. Jena, 1906, (XVII + 256, mit 6 Taf.).

Goebel, K[arl]. Zur Kenntnis australischer und neuseeländischer Bryophyten. Flora, Jena, **96**, 1906, (1-202).

Guignard, L. Sur l'existence, dans certains groseillers, d'un composé fournissant de l'acide cyanhydrique. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (448-452).

Guillemare, A. La vie organique tout entière révélée uniquement par l'observation de la matière verte ou grain chlorophyllien. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (33-41).

Györfy, I. Der anatomische Bau von *Pterigonocurum carifolium*. (Ungarisch u. deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (133-145, 31-32, mit 10 Fig.).

Henry, Ed. Influence de la couverture morte sur l'humidité du sol forestier. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (182-196).

Herrera. Rôle prédominant des substances minérales dans les phénomènes biologiques. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (297-309).

Heurot, J. L'étude des faux de Saint-Basle ou hêtres tortillards de la montagne de Verzy. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (3-15).

Hickel, R. Essais d'introduction d'essences exotiques dans les forêts de Prusse et d'Autriche. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, 1), **8**, 1903, (142-219).

Honcamp, F. 1. Halbjahrsbericht über die Fortschritte auf dem Gebiet der Agrikulturchemie 1906. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6**, 1906, (748-750, 766-768, 785-788, 869-870).

Humphrey, H. B. The development of *Fossombronina longiseta*, Aust. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (83-106, pls. 5-6, figs. 1-8).

Johansson, K. Duration of life of the Swedish hapaxanthics. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1905**, (311-313).

Keegan, P. Q. The wych elm (*Ulmus montana*). Naturalist, London, **1906**, (18-21).

Kossowitsch. Le rôle des plantes dans la dissolution des principes nutritifs du sol qui se trouvent à l'état non dissous. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (220-245).

Kuczewski, O. *Chara delicatula* f. *bulbillifera* A. Braun. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, (25-75, mit 2 Taf.).

Lechartier, G. *Soja hispida*. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (380-396).

Leclerc du Sablon. L'influence du sujet sur le greffon. Rev. hortic. Suisse rom., Genève, **36**, 1904, (73-74).

Linsbauer, L. und Linsbauer, K. Vorschule der Pflanzenphysiologie. Wien, 1906, (XIV + 255).

Loeb, J. Dynamik der Lebenserscheinungen. Leipzig, 1906, (VI + 324).

Löhlein. Phagocytose *in vitro* de microbes pathogènes. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (647-660).

Magne, G. *Saxifraga florulenta*. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (39-40).

Maquenne, L. Dessiccation absolue des matières végétales. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (609-612).

Marcacci, A. La vie serait-elle possible si à l'azote de l'air atmosphérique on substituait l'hydrogène? Arch. ital. biol., Torino, **42**, 1904, (78-82).

Matruchot, L. Culture artificielle de la truffe. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (267-272).

Micheels, H. Influence de la valence des métaux sur la toxicité de leurs sels. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1181-1182).

Migula, W. Morphologie, Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Leipzig, 1906, (139).

Pearson, H. H. W. Notes on South African cycads. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (341-354).

Pekár, K. Der Fischfang des gemeinen Wasserschlaches. (Ungarisch) Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (355).

Péneveyre, P. Le *Fuchsia* sur tige. Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vand., **36**, 1903, (10-13).

Pfeffer, W. The Physiology of plants. Vol. 3. Oxford, 1906, (viii + 451, 70 text-figs.).

Pirotta, R. Fisiologia vegetale, dispersa 4^a. Torino, 1905, (145-192).

Rodella, A. Différenciation du *Bacillus putrificus* (Bienstock) et des bacilles anaérobies tryptobutyriques (Achalme). Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (804-811).

Rousseaux et Brioux. Culture de l'asperge dans l'Auxerrois. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1254-1256).

Salvaing, F. L'importance du grain de chlorophylle. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (60-61).

Schleichert, F. Anleitung zu botanischen Beobachtungen und pflanzenphysiologischen Experimenten. Langensalza, 1906, (XII + 200).

Schroeter, C. Das Pflanzenleben der Alpen. Zürich, 1904, (1 + 124, 10 Taf.).

Schütze, W. Zur physiologischen Anatomie einiger tropischer Farne. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (329-376).

- Spencer, H.** Le basi della vita. Torino, (X+380).
- Sylvén, N.** The duration of life of Swedish hapaxanthic plants. (Swedish) Bot. Not., Lund, 1906, (41-43).
- Tansley, A. G.** Some general aspects of the Algae. N. Phytol., London, 5, 1906, (34-46).
- Terracciano, A.** Lo sviluppo delle forme ed i rapporti sociali nella vita delle piante. Palermo, 1903, (226).
- Tissier, H.** Variété d'infection intestinale chez le nourrisson. Ann. Inst. Pasteur, Paris, 19, 1905, (273-316).
- Vash, A.** Culture of *Oospora destructor*. Paris, Bul. Soc. mycol., 20, 1904, (61-69).
- Verworn, M.** L'ipotesi del biogeno. Milano, 1905, (VII+181).
- Vincent, H.** Signification du *Bacillus Coli* dans les eaux potables. Ann. Inst. Pasteur, Paris, 19, 1905, (233-248).
- Wiesner, J.** Die Entwicklung der Pflanzenphysiologie unter dem Einflusse anderer Wissenschaften. Oest. Bot. Zs., Wien, 55, 1905, (125-150).
- Elemente der wissenschaftlichen Botanik. I: Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Wein, 1906, (IX+401).
- 3010 PHYSIOLOGY OF THE VEGETATIVE ORGANS.**
- André, G.** Variations simultanées des acides organiques chez quelques plantes grasses. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1708-1711).
- Composition des liquides qui circulent dans le végétal; variations de l'azote dans les feuilles. *op. cit.* 142, 1906, (106-108).
- Andrews, E. A.** Polarity in the weeping willow. Torrey, New York, N.Y., 6, 1906, (1-5).
- Bädecker, W. G.** Physiologische Anatomie einiger Liliaceenblätter. Diss. Kiel, 1903, (60).
- Bath, W.** Kaulquappen in den Fangblumen des Wasserschlauhes. [*Utricularia vulgaris* L.] Aus d. Natur, Stuttgart, 2, 1906, (168-174).
- Berthelot, M.** L'existence des composés potassiques insolubles dans le tronc et l'écorce du chêne. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (313-316).
- Les composés alcalins insolubles contenus dans les végétaux vivants: feuilles de chêne. *t.c.* (249-257).
- Bertrand, G.** Cafés sans caféine. *op. cit.* 141, 1905, (209-211).
- Billings, P. H.** The leaves and salt-secreting cells of *Spartina stricta*. Cameron, La., Gulf Biol. Sta., Bull., No. 6, 1906, (60-64, with text fig.).
- Briem, H.** Wechselbeziehungen bei den Futterrüben. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 55, 1906, (246-253).
- Büsgen, M.** Gestalt der Baumwurzeln. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, 3, (1904-05), 1906, (63).
- Burns, G. P. and Hedden, M. E.** Conditions influencing regeneration of hypocotyl. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 19, 1906, Abt. 1, (383-392).
- Contzen, F.** Anatomie einiger Gramineenwurzeln des Würzburger Wellenkalks. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), 38, 1906, (317-411).
- Diels, L.** Blatttrichoiden bei *Drosera*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (189-191, m. 1 Taf.).
- Dingler, H.** Asymmetrie in der Drüsenanordnung und Rotfärbung bei den Fiederblättchen mancher Rosen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., 5, 1906, (1-12).
- Das herbstliche Absterben des Laubes von *Carpinus Betulus* an geschneidelten Bäumen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (17-22).
- Dittmar, H.** Wie schützt sich das Blatt vor dem Vertrocknen? Kosmos, Stuttgart, 3, 1906, (304-308).
- Gager, C. S.** Tuber-formation in *Solanum tuberosum* in daylight. Torrey, New York, N.Y., 6, 1906, (181-186, with text fig.).
- Formation of aerial tubers in *Solanum*. *t.c.* (211-212).
- Gerlach, L.** Blattenfaltung bei Stauden und Kräutern. Diss. Kiel, 1904, (58).

Gerneck, R. Diaphragma der Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, (119-122).

Gräbner, P. 1. Absterbender Fichtenbestand des Schutzbezirks Wolthofen bei Lübbstedt. 2. Krankhafte Veränderungen an Stämmen in Moospolstern. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (705-719, mit 1 Taf.).

Grimm, A. H. Zur vergleichenden Anatomie der Compositenblätter. Diss. Kiel, 1901, (49).

Guignard, L. La formation et les variations quantitatives du principe cyanhydrique du sureau noir. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1193-1201).

Haberlandt, G. Bedeutung der papillösen Laubblattepidermis als Lichtsinnesorgan. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (361-366).

Harms, H[ermann]. Heterophyllie bei einer afrikanischen Passifloraceae. t.c. (177-184, mit 1 Taf.).

Henry, E. Fixation de l'azote atmosphérique par les feuilles mortes en forêt. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (313-327).

Hesse, H. Morphologie und Biologie der Wurzelhaare. Diss. Jena. Greussen, 1904, (63).

Hildebrand, F. Eigentümliche Ersatzbildung an einem Keimling von *Cyclamen Miliarakissii* und einem anderen von *Cyclamen creticum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (39-43).

Hoff, H. von. Das Gewichtsverhältnis der Körner zum Stroh bei Weizen, Roggen und Hafer. Diss. Leipzig, 1904, (79).

Jost, L. Reaktionsgeschwindigkeit im Organismus. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (225-244).

Katić, D. L. Bildung des roten Farbstoffs (Anthocyan) in vegetativen Organen der Phanerogamen. Diss. Halle a S., 1905, (84).

Korff, G. Auswüchse an Kohlblättern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (5-9).

——— Erscheinung der Verbänderung (Fasciation). t.c. (16-22).

Kränzlin, H. Dickenwachstum der Palme *Euterpe oleracea*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (483-489).

Kraus, C. Die Gliederung des Gersten- und Haferhalms und deren Beziehungen zu den Fruchtständen. München, Vierteljahrsschr. bayr. LandwRat, **11**, 1906, (1-10).

Kroemer, K. Untersuchung des Wurzel Lebens. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (17-21).

Küster, E. Zentrifugenversuche an Weidenstecklingen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 2, 1906, (353-356).

——— Intumescenzen. Flora, Jena, **96**, 1906, (527-537).

Kunze, G. Säureausscheidung bei Wurzeln und Pilzhypphen und ihre Bedeutung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (357-393).

Laurent, J. Action comparée de la glycérine et d'un parasite sur la structure des végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1901, (927-929).

Leclerc du Sablon. Réserves hydrocarbonées des arbres à feuilles persistantes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1608-1610).

Lefèvre, J. Développement des plantes vertes en inanition de gaz carbonique dans un sol artificiel amidé. op. cit. **141**, 1905, (664-665).

——— Sur l'accroissement du poids sec des plantes développées à la lumière, en inanition de gaz carbonique, dans un sol artificiel amidé. t.c. (834-836).

——— Les échanges gazeux d'une plante verte développée à la lumière en inanition de gaz carbonique dans un sol artificiel amidé. op. cit. **143**, 1906, (322-324).

Lindemuth, H. Angebliches Vorhandensein von Atropin in Kartoffelknollen infolge von Transplantation und Grenzen der Verwachsung nach dem Verwandtschaftsgrade. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (428-435).

Lubimenko, W. La concentration de la chlorophylle et l'énergie assimilatrice. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (837-839).

Maas, H. Korrelationserscheinungen bei den Futterrüben. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, ErgBd 4, (84-113, mit 2 Taf.).

Martinet, G. Un cas d'influence du sujet sur le greffon. Arch. Sci. Phys.,

Genevè (Sér. 4), **17**, 1904, (210-211, 441-445).

Mathuse, O. Abnormales sekundäres Wachstum von Laubblättern, insbesondere von Blattstecklingen dicotyler Pflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte Abt. I, **20**, 1906, (174¹ 46, mit 1 Taf.); Diss., Berlin, 1906, (52).

Mattirolo, O. Biologia e fisiologia dei semi a tegumento impermeabile. Torino, Atti Acc. sc., **40**, 1905, (375-377).

Möller, A. Entwicklung einjähriger und zweijähriger Kiefern in Sandböden. (Russ.) Lész. žurn., St. Petersburg, **35**, 1905, (103-119, 1124-1141).

Moisescu, N. Autotropismus der Keimwurzeln. Leipzig (G. Fock), 1906, (8). 25 cm. I M.

Molliard, M. Culture pure des plantes vertes dans une atmosphère confinée en présence de matières organiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (389-391).

Structure des végétaux développés à la lumière, sans gaz carbonique, en présence de matières organiques. *op. cit.* **142**, 1906, (49-52).

Müller, H. Metakutisierung der Wurzelspitze und die verkorkten Scheiden in den Achsen der Monokotyledonen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. I, 1906, Originalabhandlungen, (53-81, nr. 1 Teil).

Ravaz, L. et **Roos**, L. Le rougeot de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (366-367).

Schellenberg, H. C. Einfluss der Salze auf die Wachstumsrichtung der Wurzeln, zunächst an der Erbsenwurzel. Flora, Jena, **96**, 1906, (474-500).

Senn, G. Die Dunkellage der Chlorophyllkörner. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (241-254, 8 figg.); Arch. Sci. Phys., Genevè, (Sér. 4), **18**, 1904, (358-359).

Simon, S. Verhalten einiger Wachstumsfunktionen sowie der Atmungsstärke der Laubhölzer während der Ruheperiode. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (1-18).

Snow, L. M. The development of root hairs. [Thesis.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, 12-18, with pl., 6 figg.

Steinbrinck, C. Kohäsion stromender Flüssigkeiten mit Beziehung auf das

Saftsteigeproblem der Bäume. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (579-625).

Tietze, M. Entwicklung der wasser-aufnehmenden Bronchiaceen-Trichome. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (1-50).

Tison, A. La chute des bourgeons terminaux de certains arbres. Chen, Bul. soc. lin., (sér. 5), **9**, 1905-1906, (164-180, av. 2 fig. et 2 pl.).

Ursprung, A. Die Erklärungsversuche des exzentrischen Dickenwachstums. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (257-272).

——— Festigkeitsverhältnisse an exzentrischen Organen und ihre Bedeutung für die Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. I, (393-408).

Vöchting, H. Regeneration und Polarität bei höheren Pflanzen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. I, 1906, Originalabh., (101-118, mit 3 Taf.).

Vogler, P. Rotfärbung der Laubblätter. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **16**, 1903, (161-162).

Wettstein, F. Entwicklung der Beiwurzeln einiger dicotylen Sumpf- und Wasserpflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (1-66, mit 3 Taf.).

Wiesner, J. Zur Laubfallfrage. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (32-39).

3020 PHYSIOLOGY OF CELLS AND TISSUES.

Baart de la Faille, C. J. Turgor und Permeabilität bei Pilzsporen. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (262-277).

Bädecker, W. G. Liliaceenblätter. Diss. Kiel, 1903, (60).

Becquerel, P. Action de l'air liquide sur la vie de la graine. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1652-1654).

——— Respiration des graines à l'état de vie latente. *op. cit.* **143**, 1906, (974-977).

Büsgen, M. Holzharthe und spezifisches Gewicht. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (251-254).

Cavara, F. Ricerche crioscopiche sui vegetali. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **4**, 1905, (39-81, con 2 tav.).

Delbrück, M. Der physiologische Zustand der Zelle und seine Bedeutung für die Technologie der Gärungsge- werbe. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (663-664).

Euker, R. Zum Leitbündelverlaufe von *Conrallaria majalis* L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (330-339, mit 1 Taf.).

Flerov, A. F. Die Bedingungen der Pigmentbildung bei den Pilzen. I. *Penicillium purpurogenum* Fleroff. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (71-89, deutsch. Res. 89).

Georgevitch, P. M. Cytologische Studien an den geotropisch gereizten Wurzeln von *Lupinus albus*. Diss., Bonn, [1906?], (25, mit 1 Taf.).

Grafe, V. Ein neues spezifisches Formaldehydreagens. Oest. Bot. Zs., Wien, **56**, 1906, (289-291).

Huss, H. A. Morphologie und Physiologie der Antipoden. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. 1, 1906, (77-174).

Isačenko, B. L. Formation de la chlorophylle. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (20-27, rés. fr. 27-28).

Janse, J. M. Polarität und Organbildung bei *Caulerpa prolifera*. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (394-460, mit 2 Taf.).

[**Kroemer, K.**] Diaphragma der Rebe. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (210-214).

Küster, E. Einfluss wasserentziehen- der Lösungen auf die Lage der Chroma- tophoren. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (255-259).

Leduc, S. Germination et croissance de la cellule artificielle. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (290-281).

Ljubimenco, V. N. Formation de la chlorophylle à l'obscurité. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (195-200, rés. fr. 201-202, av. 1 pl.).

Loew, E. Der Saisondimorphismus von *Typha minima* Funk. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (204-206).

Marchlewski, L. Zur Abwehr. t.c. (534-535).

Mazé, P. L'immus et l'alimentation carbonée de la cellule végétale. 1^{re} partie: la théorie de Liebig; 2^e partie: l'assimilation des substances ternaires. Rev. gén. sci., Paris, **16**, 1905, (152-157, 205-217).

Meyer, A. Eine die supramaximalen Tötungszeiten betreffende Gesetzmässigkeit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (310-352).

Pantaneli, E. Pressione e tensione delle cellule di lievito. Roma, Rend. Ass. Lincei, (ser. 5), **14**, 1905, (720-726).

——— Su gli Enzimi delle cellule albine. Malpighia, Geneva, **19**, 1905, (45-63).

Pozzi-Escot, E. Mécanisme d'acclimation des levûres à l'acide sulfureux. Paris, 1906, (18).

Raunkjær, C. Les causes qui déterminent la forme et l'orientation des cellules palissades. (Danois, rés. franç.) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (293-311).

Saame, O. Kernverschmelzung bei der karyokinetischen Kernteilung im protoplasmatischen Wandbelag des Embryosacks von *Fritillaria imperialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (300-303, mit 1 Taf.).

Seckt, H. Die Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen auf die Pflanze. Natw. Wechenschr., Jena, **21**, 1906, (369-372).

Selby, A. D. Etiolation. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (67-76, with 2 pl., text fig.).

Stroebe, F. Abhängigkeit der Streckungsverhältnisse der Tracheiden von der Jahresringbreite bei der Fichte. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (189-258).

Tobler, F. Regeneration und Polarität sowie verwandte Wachstumsvorgänge bei *Polysiphonia* und anderen Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (461-502, mit 3 Taf.).

Tswett, M. Chlorophyll. Die Adsorptionen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (316-323).

Ursprung, A. Beteiligung lebender Zellen am Saftsteigen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (503-511).

Valenti, A. L'influenza della viscosità sul comportamento delle soluzioni saline verso il protoplasma vegetale e animale. Archivio farmac., Roma, **3**, 1904, (492-500).

Weydahl, K. Einfluss der verschiedenen Lebensbedingungen auf die Gifthaarbildung bei *Primula obconica* Hance. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (449-453, m. Taf.).

Woycicki, Z. Einwirkung des Aethers und des Chloroforms auf die Teilung der Pollenmutterzellen und deren Produkte bei *Larix dahurica*. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (433-458; (German) Kraków, Bull. Intern. Acad., 1906, (506-553).

Zimmermann, A. Gewinnung des Kautschuks von *Manihot Glaziovii*. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (30-41, 49-57).

3040 ABSORPTION AND TRANSLOCATION OF WATER AND ADAPTATIONS THERETO.

Areschoug, F. W. C. Bedeutung des Palisadenparenchyms für die Transpiration der Blätter. Flora, Jena, **96**, 1906, (329-336).

Baccarini, P. Un singolare accumulo d'acqua nel sistema lacunare delle guaine foliari di una *Musa Ensete*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (276-279).

Bergen, J. Y. Tolerance of drought by Neapolitan cliff flora. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (149-155, with 3 fig.).

Briem, H. Kann die Ruhe in den Mieten an Gewicht zunehmen? Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (62-66).

Bruck, W. F. Windbeschädigungen an Blättern. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (67-75, mit 1 Taf.).

Burri, R. Die Nutzbarmachung des Luftstickstoffes durch Bodenbakterien. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (133-137, 2 Figg.).

Cannon, W. A. The water-conducting systems of some desert plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (397-408, with 10 fig.).

——— The effects of high relative humidity on plants. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (21-25).

Casu, A. Flora delle saline di Cagliari. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (403-433, con 2 tav.).

Copeland, E. B. Water relations of the coconut palm (*Cocos nucifera*). Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (6-57, incl. pl.).

Darbshire, O. V. An apparatus for observing the transpiration stream. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (356-364, with 2 fig.).

Dingler, H. Das Grössenverhältnis der Wasser aufnehmenden und abgebenden Flächen bei *Acer platanoides*. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (35-37).

——— Das herbstliche Absterben des Laubes von *Carpinus Betulus* an geschneidelten Bäumen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (17-22).

Eberhart, C. Das Vorquellen der Samen. Diss., Jena, 1906, (96, mit Tab.).

Ewart, A. J. The ascent of water in trees. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (41-85, Figs. 1-5).

Garbowski, L. Plasmoptyse und Abbrundung bei *Vibrio Proteus*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (477-483, mit 1 Taf.).

Harris, F. Ascent of sap in trees. Nature, London, **73**, 1906, (246-247.).

Hiltner, L. und Kinzel, W. Ursachen und Beseitigung der Keimungsheimmungen bei verschiedenen praktisch wichtigeren Samenarten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (36-50, 193-204).

Jaccard, P. Influence de la pression des gaz sur la croissance des végétaux. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (50-54); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **18**, 1904, (362-365).

Kamerling, Z[eno]. L'évaporation chez la canne à sucre. (Hollandais) Arch. Java Suiker, Soerabaya, **14**, 1906, (18-39).

Klessling, I. Trocknung der Getreide mit besonderer Berücksichtigung der Gerste. München, Vierteljahrsschr. bayr. Landwirtsch., **11**, 1906, (13-137); Diss. k. techn. Hochschule. München, 1906, (127).

Kostytschew, S. Wasserstoffausscheidung bei der Atmung der Sauerpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (436-441).

Kunze, G. Säureausscheidung bei Wurzeln und Pilzhypen und ihre Bedeutung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (357-393).

Lefèvre, J. La nutrition amidée des plantes vertes en inanition de gaz carbonique. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (287-239).

Lepeschkin, W. W. Mechanismus der aktiven Wasserausscheidung der Pflanzen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. I, (409-452).

Liubimenko, W. Sensibilité de l'appareil chlorophyllien des plantes ombrophobes et ombrophiles. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (535-536); (Russ.) Lén. žurn., St. Petersburg, **35**, 1905, (1261-1281, 1431-1449).

Livingston, B. E. Relation of transpiration to growth in wheat. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (178-195, with 21 fig.).

——— Investigation of the relations of desert plants to soil moisture and to evaporation. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4**, 1905, 1906, (128-129).

Lloyd, F. E. Correlation between stomatal action and transpiration in types of desert plants. *t.c.* (129-130).

Markovskij, A. Vegetationsversuche mit dem Weizen „belokoloska“ zur Bestimmung der Entwicklungsperiode, während welcher er am meisten der Bodenfeuchtigkeit bedarf, um einen möglichst hohen Ertrag zu geben. (Russ.) Věst. sel'sk. choz., Moskva, **7**, 14, 15, 16, 1906, (17-18, mit Abbild.).

Meissner, R. Das Tränen der Reben. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904-05), 1906, (22-43); Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **2**, (1904), [1905], (57-67); **3**, (1905), [1906], (86-100).

Minier, J. B. Interprétation des phénomènes physiologiques observés sur les végétaux soumis aux vapeurs anesthésiques en vue du forçage. Angers, Ann. soc. horticult., **1905**, (55-58).

——— Le forçage de l'*Hydrangea hortensis rosea* par l'éthérisation et l'obtention du coloris bleu. *t.c.* (59-61).

Montanari, C. Sull'acidità delle radici delle piante. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (806-809).

Muckenhirn, A. Erfolge einer Förderung der Wasserwirtschaft und Bodenkultur im Kreise Büdingen. Diss. Giessen, 1906, (101).

Pringsheim, E. Wasserbewegung und Turgorregulation in welkenden Pflanzen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (89-141).

Puglisi, M. Sulla traspirazione di alcune piante a foglie sempre verdi. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (135-168, con 2 tav.); Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (282-286).

Randolph, H. The influence of moisture upon the formation of roots by cuttings of ivy. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (93-99, with text fig.); [reprint] Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **6**, 1906, (93-99, with text fig. as original).

Schele, A. Freiherr v. Einfluss oberirdischer und unterirdischer Wasserzufuhr bei Pflanzenkulturversuchen. Diss. Halle a. S., 1905, (57).

Seelhorst, C. von. Feuchtigkeitsverhältnisse eines Lehm Bodens unter verschiedenen Früchten. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (187-206, mit 3 Taf.).

——— Wasserverbrauch von Roggen, Gerste, Weizen und Kartoffeln. *t.c.* (316-342, mit 1 Taf.).

Spalding, V. M. Desert shrubs. 2. Absorption of water by leaves. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (262-282).

——— Absorption of atmospheric moisture by desert shrubs. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (367-375).

——— Investigation of absorption and transpiration of water by the creosote bush and other desert shrubs. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4**, 1905, 1906, (131).

Stelubrinck, C. Schrumpfungs- und Kohäsionsmechanismen von Pflanzen. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (657-677, 721-741).

——— Kohäsion strömender Flüssigkeiten mit Beziehung auf das Saftsteigeproblem der Bäume. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (579-625).

Tietze, M. Entwicklung der wasser- aufnehmenden Bromeliaceen-Trichome. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (1-50).

Trabut, C. Fixation de l'azote atmosphérique par les plantes. Alger. Bul. agric., **11**, 1905, (513-516, 537-547, avec fig.).

Tubeuf, C. [Freiherr] v. Intumescenzbildung der Baumrinde unter Flechten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (60-64, m. 1 Taf.).

Ursprung, A. Bewegungsmechanismus des *Trichia*-Capillitium. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (216-222).

——— Beteiligung lebender Zellen am Saftsteigen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (503-544).

Vibrans, O. Bedeutung des Wassers während der Vegetationszeit der Pflanzen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (273-276, 292-295).

Wiegand, K. M. Pressure and flow of sap in the maple. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (409-453, with text fig.).

Wiesner, J. Zur Laubfallfrage. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (32-39).

Wisaer, K. Transpirationsschutz der Pflanzen. Diss. Kiel, 1904, (39).

Fischer, J. Eine thermochemische Theorie der Assimilation. Zs. Elektroch., Halle, **12**, 1906, (654-657).

Friedel, J. Un cas d'organe vert dépourvu de pouvoir assimileur. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1092-1093).

Gaidukov, N. Die komplementäre chromatische Adaptation bei *Porphyra* und *Phormidium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (1-5).

Haselhoff, E. und Bredemann, G. Anaerobe stickstoffsammelnde Bakterien. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (381-414, mit 3 Taf.).

Heinze, B. Zur mikrobiologischen Bodenkunde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (640-653, 703-711).

Hueppe, F. Assimilation der Kohlensäure durch chlorophyllfreie Organismen. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (192-215); Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1905**, Suppl. Bd. (33-61).

Jost, L. Reaktionsgeschwindigkeit im Organismus. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (225-244).

——— Geschwindigkeit chemischer Reaktionen in der Pflanze. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (390-392).

Kassowitz, M. Die Kohlensäure-assimilation vom Standpunkt des Metabolismus. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (216-222).

Kohl, F. G. Die assimilatorische Funktion des Karotins und das zweite Assimilationsmaximum bei F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (222-229).

Liubimenko V. N. Empfindlichkeit des Chlorophyllapparates lichtholder und schattendulder Pflanzen. (Russ.) Lén. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (17-31).

——— Pigments verts des graines mûres. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1432-1435).

——— Action directe de la lumière sur la transformation des sucres absorbés par les plantules du *Pinus Pæc.* op. cit. **143**, 1906, (516-519).

——— Variations de l'assimilation chlorophyllienne avec la lumière et la température. t.c. (609-611).

3050 PHOTO SYNTHESIS.

Aderhold, R. Wirkung des Kupfers auf die Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (112-118).

Blackman, F. F. Literature of the chemistry of photosynthesis. N. Phytol., London, **5**, 1906, (132-135).

Dale, Miss E. Further experiments and histological investigations on intumescences, with observations on nuclear division in pathological tissues. London, Phil. Trans. R. Soc., B **198**, 1906, (221-263, pl. 14-17); Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (200).

Löb, W. Assimilation der Kohlen-säure. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (541-578, mit 1 Taf.).

Meissner, R. Assimilationstätigkeit der Reblätter. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **3**, (1905), [1906], (107-115).

Molisch, H. Kohlensäureassimilation im Chlorophyllkorn. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (179-191).

Palladin, V. I. L'influence du sucre sur la formation de la chlorophylle dans les plantes. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (143-145, rés. fr. 190).

Stahl, E. Laubfarbe und Himmelslicht. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (289-293).

Swanlund, J. The power of chlorophyllfree chromatophores to assimilate carbon dioxide. (Swedish) Sv. Farm. Tidskr., Stockholm, **9**, 1905, (33-35).

Tswett, M. Phaeophyceenfarbstoffe. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (235-241).

Usher, F. L. and **Priestley, J. H.** Carbon assimilation in green plants. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (369-376).

——— Phytolytic decomposition of carbon dioxide *in vitro*. *op. cit.* B. **78**, 1906, (318-327).

Wiesner, J. Die Abhängigkeit des Lichtbedarfs der Pflanze vom Lichtklima. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (61-64).

3060 NUTRITION, AND ADAP-TATIONS THERETO.

Absorption of nitrogen of the air by plants. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (273-271).

Die Lehre von der Landwirtschaft. Methodischer Lehrgang zur fachwissenschaftlichen Ausbildung praktischer Landwirte. Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner hrsg. v. Henry Settegast, nach dessen Tode fortgeführt v. Friedrich Falke. H. 45. Leipzig (M. Schäfer), [1906], (129-111+185-200). 28 cm. Das Heft 0,50 M.

(m-2533)

Dünger-Abteilung der Deutschen Landwirtschafts Gesellschaft. Feld-düngungsversuche über die Wirkung des schwefelsauren Ammoniaks gegen-über dem Chilisalpeter. Berichte der Versuchstationen Bonn (Kretschmer), Bernburg (H. Romer), Halle a. S. (H. C. Müller), Köslin (Baesler), nebst einer Einleitung von M. Hoffmann „Die heutige Düngerfrage“, mit 1 Karte über die Düngerproduktion Deutschlands. Berlin, Arb. D. Landw.-Ges., H. **121**, 1906, XXIII+231, mit 1 Karte.

Food required by bearing fruit trees. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (71).

The supply of nitrogen to plants. [Dr. Adolf Frank's process.] *op. cit.* **39**, 1906, (368).

Almagia, M. Einfluss des Nährbodens auf die Morphologie der Kolonien und auf die Agglutinabilität von Bakterien. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (159-173, mit 1 Taf.).

Arnstadt, A. Die Is-leibische Nährsalzimprägnation des Saatgutes. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (360-361).

Artari, A. Der Einfluss der Konzentrationen der Nährlösungen auf die Entwicklung einiger grüner Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (177-214).

Bachmann, H. Düngung mit schwefelsaurem Ammoniak. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (451-459).

——— Düngungsversuchen mit Agrikultur-Phosphat. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (301-307).

Baessler. Gründüngungsversuche im Jahre 1905. Berlin, Mitt. D. Landw.-Ges., **21**, 1906, (233-237).

Balfour, B. Fixation of nitrogen by plants. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (186-189).

Behrens, J. Wirkung des vorzeitigen Entblätterns der Reben auf die Zusammensetzung des Traubensaftes. Angustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (29-32).

——— Tabak. *loc.* (31-41).

——— Mykologie des Düngers und des Bodens. [In: Handbuch der

techn. Mykologie, herausg. v. Lafar. Bd. 3. Jena, 1906 (116-171).

Benecke, W. Bedingungen des Blühens und Fruchtens der Gewächse. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. II, 1906, (97-101).

Beulaygue, L. La necrobiose végétale. Thèse fac. sci. Paris, 1905, (253).

Blanck, E. Aufnahme und Verteilung der Kieselsäure und des Kalis in der Tabakpflanze. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (243-248).

Bleuel. Forstliche Bodenkunde [im Jahre 1905]. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, Suppl. (74-97).

Böttcher, O. Düngewirkung von gedampftem Thomasmehl. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (231-232); Sachs. landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, (901-904).

——— Wirkung des „Stickstoffkalkes“. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (289-290); Sachs. landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, (982-984).

Bohlin, K. Kohlensäureassimilation einiger grünen Samenpflanzen. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (102-112).

Borntraeger, H. Humussäures Ammoniak. Allg. Chem. Ztg., Lubeck, **6**, 1906, (188).

Briem, H. Kalkstickstoffdünger und Zuckerrübe. Centralbl. Zuckerrind., Magdeburg, **14**, 1906, (554-555).

Brizi, U. La coltura forzata dei fiori per mezzo dell'etere. L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (129-130).

Bünger, H. Einfluss verschieden hohen Wassergehalts des Bodens in den einzelnen Vegetationsstadien bei verschiedenem Nährstoffreichtum auf die Entwicklung der Haferpflanze. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (941-1051, mit 5 Taf.).

Caruso, G. Esperienze sull'azione della Leucite e Fluorina nella produzione degli erbai autunno-vermini. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **2**, 1905, (91-99).

Clausen. Vergleichende Düngungsversuche mit Thomasmehl und Agrikulturphosphat. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (649-670).

Constantineanu, J. C. Entwicklungsbedingungen der Myxomyceten. Ann. myc. J., Berlin, **4**, 1906, (495-540).

Crone, G. von der. Wirkung der Phosphorsäure auf die höhere Pflanze und eine neue Nährlösung. Diss. Bonn, 1904, (17).

Danneel, H. Entstehung des HCl im Magen und Verdauungskraft der Pflanzen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **114**, 1906, (108).

Dauphin, J. L'appareil reproducteur der Micorinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (533-534).

[**Dingler, H.**] Einfluss kalkarmen Bodens auf die Entwicklung von *Rosa gallica*. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (39-40).

Dubbels, H. Einfluss der Dunkelheit auf die Ausbildung der Blätter und Ranken einiger Papilionaceen. Diss. Kiel, 1904, (63).

Elenkin, A. L'absorption des matières organiques dissolubles en l'eau par le thalle des lichens. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (125-129), rés. fr. 132).

Ermakov, V. V. Beziehungen zwischen den Salzen des Calciums und der Assimilation des Nitrastickstoffs. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **6**, 1905, (403-431, deutsch. Res. 431-436).

Ernst, A. Die Assimilations- und Stoffwechselprodukte bei *Derbesia*arten. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (48-49).

Ewert, R. Kupferwirkung auf die Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (199-204).

Feilitzen, H. von. Düngungsversuche mit dem sogenannten Kalkstickstoff. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **23**, 1905, (136-145).

Flischer, J. Eine thermodynamische Theorie der Assimilation. Zs., Elektroph., Halle, **12**, 1906, (654-657).

Frölich, G. Der Einfluss der Standweite auf die Menge und den Gehalt der Futterrüben-Ernte. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (264-269).

Gans, R. Zordithe und ähnliche Verbindungen, ihre Konstitution und Bedeutung für Technik und Landwirt.

schaft. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1906, (179-211).

Gedrojc, K. K. Der Einfluss des Kalkens auf die Zugänglichkeit für die Pflanzen der Phosphorsäure des Bodens und der phosphorsäurehaltigen Düngemittel. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **6**, 1905, (686-701).

——— Die Wirkung auf die Pflanzen von Kohlensäuren und doppelt-kohlensäuren Alkalisalzen. (Russ.) *l.c.* (705-720).

Gutzeit, E. Einwirkung des Hederichs auf die Nitrifikation der Ackererde. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (358-381).

Hall, A. D. Artificial fertilisers: their nature and function. [Nutrition of the plant.] London, J. Soc. Art., 1906, (132-140, 1 fig.).

——— and **Morison, C. G. T.** Function of silica in the nutrition of cereals. London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (155-177, with 11 figs. and 10 tables; [abstract] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (369).

Heinrich, R. Tätigkeitsbericht der landwirtschaftlichen Versuchs-Station Rostock für 1905. Landw. Ann., Rostock, N.F., **45**, 1906, (369-373, 378-383, 388-392, 394-398).

Heinricher, E. Zur Biologie von *Nepenthes*. Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Sér. 2), **5**, 1906, (277-298, mit 3 Taf. und 3 Fig.).

Heinze, B. Sind Pilze imstande, den elementaren Stickstoff der Luft zu verarbeiten und den Boden an Gesamtstickstoff anzureichern? Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (11-63).

——— Schwefelkohlenstoff, dessen Wirkung auf niedere pflanzliche Organismen, sowie seine Bedeutung für die Fruchtbarkeit des Bodens. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (329-358).

——— Zur mikrobiologischen Bodenkunde. *l.c.* (610-653, 703-711).

——— Stickstoffassimilation durch niedere Organismen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (889-910).

Herzog, J. Systeme der Festigung und Ernährung in der Blüte. Diss. Freiburg i. Schw., 1902, (67, 16 Figg., 1 Taf.).

(x-2533)

Hiltner, L. und Peters, L. Wirkung der Strohdüngung auf die Fruchtbarkeit des Bodens. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (99-125).

Hoffmann, H. Mass der Ausnutzung der in Form von künstlichen Düngemitteln gegebenen Nährstoffe durch frühreife, mittelspäte und spätreife Kartoffeln. Diss. Leipzig-Coblenz, 1904, (VII+106, Nebst Anhang Blatt (XXIII)).

Hoffmann, M. Die Düngewirkung der Luftstickstoff Präparate. (N-Dünger, Kalksalpeter, Kalkstickstoff und Stickstoffkalk.) Berlin, Mitt. D. Landwirtschafts., **21**, 1906, (43-46); Centrallbl. Kunstdünger-Ind., Mannheim, **11**, 1906, (53-54, 67-69).

——— Der Wert des Luftstickstoffdüngers für die Rübenkultur. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (33-38).

Hollrung, [M.]. Inwieweit ist eine Düngung mit schwefelsaurem Ammoniak geeignet, bei den Zuckerrüben eine Schädigung hervorzurufen? Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl., (101-109); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (70-71); D. Zuckerind. Berlin, **31**, 1906, (345-348).

Honcamp, F. Bericht über die Fortschritte der Agrikulturchemie im II. Halbjahr 1905. Pflanzenernährung. Allg. ChemZtg. Lübeck, **6**, 1906, (121-123, 142-144, 162-165, 181-183).

Hueppe, F. Assimilation der Kohlensäure durch chlorophyllfreie Organismen. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (192-215).

Hufage, F. Vergleichende Düngungsversuche mit Torfstreu und Strohdünger. Diss. Leipzig, 1904, (97).

Huss, H. A. Morphologie und Physiologie der Antipoden. Bot. Centrallbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. 1, 1906, (77-174).

Jaccard, P. Les mycorrhizes et leur rôle dans le nutrition des essences forestières. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (21-33, 45-60, 11 figg.); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (121-127, 157-162).

Jamieson, T. The supply of nitrogen to plants. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (170).

Keding, M. Stickstoffbindende Bakterien. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), **9**, 1906, (273-309).

Kirchner, W. Der gegenwärtige Stand der Stickstoff-Frage. Sachs. landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, (705-709, 733-738).

Klinkerfues, F. Bodenbakteriologie. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6**, 1906, (608-611).

Koch, A. Einige Arbeiten des Kgl. landwirtschaftlich-bakteriologischen Instituts der Universität Göttingen. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21**, 1906, (111-115).

Kohn, Eduard. Zur Biologie der Wasserbakterien. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (690-708, 777-786).

——— Saccharophobe Bakterien. *op. cit.* **17**, 1906, (416-453).

Kosaroff, P. Biologie von *Pyronema confluens* Tul. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (126-138).

Kossovič, P. Die Kleemüdigkeit des Bodens. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **6**, 1905, (515-567, deutsch. Res. 567-599).

——— Le rôle des plantes dans la dissolution des principes nutritifs du sol qui se trouvent à l'état non dissous. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (220-245).

Kroemer, K. Diaphragma der Reife. Gesehenn. Ber. Lehranst. Obstbau, 1905, 1906, (210-214).

Krüger. Haben die weiteren Versuche zur Nutzbarmachung des atmosphärischen Stickstoffes zu praktisch brauchbaren Ergebnissen geführt? Berlin, Zs. Ver D. Zuckerrind., **56**, 1906, Techn. Tl. (794-803); Bl. Zuckerrubebau, Berlin, **13**, 1906, (280-286); Centrabl. Zuckerrind., Magdeburg, **14**, 1906, (1222-1223).

Kudafev, A. S. Bestimmung der assimilierbaren phosphorsäure im Boden. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **6**, 1905, (137-156, deutsch. Res. 157-158).

Kunze, G. Saueranreicherung bei Wurzeln und Pilzhyphen und ihre Bedeutung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (357-393).

Lefèvre, J. Développement des plantes vertes à la lumière, en l'absence complète de gaz carbonique, dans un sol artificiel contenant des amides. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (211-213).

——— L'influence de la lumière dans le développement des plantes vertes, sans gaz carbonique, en sol artificiel amidé. *l.c.* (1035-1036).

——— Nutrition amidée des plantes vertes en inanition de gaz carbonique. *op. cit.* **142**, 1906, (287-239).

Lepel, von. Vegetationsversuche mit „N-Dünger“. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21**, 1906, (19-24).

Lienau, D. und Stutzer, A. (Ref.). Einfluss der in den unteren Teilen der Halme von Hafer enthaltenen Mineralstoffe auf die Lagerung der Halme. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (253-263).

Linden, M. von. Comparaison entre les phénomènes d'assimilation du carbone chez les érysalides et chez les végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **59**, 1906, (691-696).

Liubimenko, V. N. Formation de la chlorophylle à l'obscurité. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (195-200, rés. franç. 201-202, av. 1 pl.).

——— Empfindlichkeit des chlorophyllapparates lichtholder und schattenduldender Pflanzen. (Russ.) Lész. Žurn., St. Petersburg, **35**, 1905, (1261-1281, 1431-1449).

Löb, W. Assimilation der Kohlensäure. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (541-578, mit 1 Taf.).

Löhnis, F. Verlauf der Stickstoffumsetzungen in der Ackererde. Habsschr. Leipzig, 1905, (111-103, mit 1 Tab.).

Loew, O. Kalkdüngung und Magnesiadüngung. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (527-540).

——— Kalkdüngung. Centrabl. Kunstdüngerhd., Mannheim, **11**, 1906, (131-135, 148-150, 161-163).

Longo, B. Nutrizione dell'embrione vegetale. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (373-396, con 5 tav.).

Lubanski, F. Vergleichende Düngungsversuche zu Zuckerrüben. Bl. Zuckerrubebau, Berlin, **12**, 1905, (340-345).

Maas, H. Korrelationserscheinungen bei den Futterrüben. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, ErgBd 1, (81-113, mit 2 Taf.).

Macchiati, L. Assimilazione fotosintetica fuori dell'organismo. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (163-168).

Mach, F. Wirkung des Kalkstickstoffs und Stickstoffkalkes auf Kulturpflanzen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (830-847).

Malenković, B. Ernährung holzerstörender Pilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, (105-116).

Maxwell, H. *Rhododendron barbatum* as an insect-catcher. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (216).

[**Meissner, R.**] Morphologie und Physiologie der Kalmhefen und der kalmbautbildenden Saccharomyceen. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1** (1901-1903), [1904], (19-52).

Merz. Düngegips. TonindZtg, Berlin, **30**, 1906, (651-659).

Möller, A. Mykorrhizen und Stickstoffernährung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (230-233).

— Entwicklung einjähriger und zweijähriger Kiefern im Sandböden. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Petersburg, **35**, 1905, (103-119, 1124-1141).

Muckenhirn, A. Erfolge einer Förderung der Wasserwirtschaft und Bodenkultur im Kreise Büdingen. Diss. Giessen, 1906, (101).

Muske, E. Die Begründung des Kulturwerts der verschiedenen Sandböden. Diss. Berlin, 1906, (72).

Nadson, G. A. und Rajčenko, A. A. Zur Morphologie von *Enteromyxa paludosa* Cienk. (Russ.) St Petersburg, Scripta bot., **23** (1905-1906), 1906, (59-73, deutsch. Res. 74-76, mit 4 Taf.).

Nannes, G. Löslichkeit der Phosphorsäure und Hygroskopieität einiger typischen Bodenarten aus Skaraborgs Län. Diss. Königsberg, 1906, (99).

Notter, L. F. C. Beitrag zur Physiologie der Holzgewächse. Diss. Heidelberg, 1903, (41, mit 7 Taf.).

Oledzki, J. Einwirkung des Calciumozyds auf die Konservierung des Stalldüngers. Diss. Leipzig, 1905, (79).

Osterhout, W. J. V. Importance of physiologically balanced solutions for plants. I. Marine plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (127-134).

Otto, R. Vergleichende Düngungsversuche mit Kalkstickstoff und Chilesalpeter bei Hafer. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (275).

Pampel, G. Vergleichende Sortenanbau- und Düngungsversuche mit Futterrüben. Diss. Leipzig, 1905, (VI + 52, mit 5 Tab.).

Paolini, V. Le colture batteriche di Moore e i risultati di alcune esperienze. L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (633-634, 647-648).

Papenhausen, H. Bedingungen der Farbstoffbildung bei den Bakterien. Karlsruhe, Arb. bact. Inst., **3**, 1903, (15-79).

Passon, M. Der Kalkstickstoff und die Gewinnung des Stickstoffs aus der atmosphärischen Luft für Düngerzwecke. Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (667-668).

Paul, H. Zur Kalkfeindlichkeitsfrage der Torfmoose. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (118-154).

Pekár, K. Der Fischfang des gemeinen Wasserschlauches. (Ungarisch) Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (355).

Perotti, R. Influenza di alcune azioni oligodinamiche sullo sviluppo e sull'attività del *B. radiceicola* (Beyrinck). Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (513-524, con 2 tav.).

Pfeiffer, T. und Ehrenberg, P. Stickstoffbindung im Ackerboden. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1906, (899-927).

Pfyffer von Altshofen, E. Lehrbuch des gesamten Düngewesens. Berlin, 1906, (IX + 276).

Pit, [J.]. Les engrais phosphatés. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (198-502).

Plancher, G. e Ravenna, C. Assimilazione del carbonio nei vegetali. I. Sulla presunta formazione della formaldeide. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 2^a sem., 1904, (459-465).

Pollacci, G. Influenza dell'elettricità sull'assimilazione clorofilliana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (94-98);

Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2, 38, 1906, 354-357).

Pond, R. H. The incapacity of the date endo-perm for self-digestion. Ann. Bot., Oxford, 20, 1906, (61-77).

Prjanišnikov, D. N. Ergebnisse der Vegetationsversuche. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., 11, 1905, (155-219, deutsch Res. 220-221, mit 12 Taf.).

———. Der relative Wert verschiedener Phosphate. Landw. Versuchstat., Berlin, 65, 1906, (23-51, mit 9 Taf.).

Pringsheim, H. Ein Stickstoff assimilierendes *Clostridium*. [*Clostridium americanum* n. sp.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 16, 1906, (795-800).

Raciborski, M. Assimilation der Stickstoffverbindungen durch Pilze. (German only) Kraków, Bull. Intern. Acad., 1906, (733-770).

Rebel. Düngung der Waldbäume. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 4, 1906, (512-514).

Remy, T. Der Vegetationsversuch als Hilfsmittel der Sortenprüfung. Berlin, Jahrb. D. Landw. Ges., 21, 1906, (157-165).

———. Bodenchemische und bakteriologische Studien. Landw. Jahrb., Berlin, 35, 1906, ErgBd 4, (1-62).

———. Wirkungen des Kalkstickstoffs auf verschiedenen Bodenarten. t.c. (114-133, mit 2 Taf.).

Rippert. Stickstoffdüngung der Wiesen in Form des schwefelsauren Ammoniaks. D. landw. Presse, Berlin, 33, 1906, (198).

Ritter, R. Wirkung der wichtigsten Nährstoffe auf das Wachstum der Futterrube. Diss. Leipzig, 1905, (17).

Rossel, A. Les champs d'expériences agricoles et la nourriture des plantes. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, 87, 1905, (53-51); Arch. Sci. Phys. Nat., Genève, (Ser. 4, 18, 1904, (365-368).

Rothe, W. Verhalten einiger Mikroorganismen des Bodens zu Ammoniumsalz und Natriumnitrat. Diss. Königsberg, [1904], VI + 49, mit 1 Taf.).

Rothert, W. Das Verhalten der Pflanzen gegenüber dem Aluminium. Bot. Ztg. Leipzig, 64, Abt. 1, 1906, (13-52).

Rubner, M. Die Beziehungen zwischen Bakterienwachstum und Konzentration der Nahrung (stickstoff- und Schwefelumsatz). Arch. Hyg., München, 57, 1906, (161-192).

———. Energiemussatz im Leben einiger Spaltpilze. t.c. (193-213).

Schalk. Düng-Versuche in Forstgarten. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 28, 1906, (569-581, mit 3 Taf.).

Schele, A. Freiherr v. Einfluss oberirdischer und unterirdischer Wasserversuhr bei Pflanzenkulturversuchen. Diss. Halle a.S., 1905, (57).

Schenk, P. J. Fütterung von Carnivoren-Pflanzen. Gartenwelt, Leipzig, 10, 1906, (466-467).

Schlœsing, Th. L'acide phosphorique dissous par les eaux du sol, son utilisation par les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, 7, 1902, (77-82).

———. Nutrition minérale des plantes. Mémorial des manufactures de l'État, Paris, 3, 1901, 2^e livr. (211-217).

Schmid, E. Entwicklungsgeschichte der Scrophulariaceae. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, 20, Abt. 1, 1906, (175-299, mit 2 Taf.).

Schneidewind, W., Meyer, D. und Frese, H. Die Wirkung frischer Gründüngungspflanzen (Gemisch von Erbsen, Bohnen, Wicken und Rubenkraut zum Salpeter. Landw. Jahrb., Berlin, 35, 1906, (923-926).

———. Phosphorsaureversuche mit verschiedenen Bodenarten. t.c. (927-936, mit 1 Taf.).

———. Die Wirkung der Phosphorsaurehoch- und niedrigprozentiger Thomasmehle. t.c. (937-940, mit 1 Taf.).

Schulze, C. Einwirkung der Bodensterilisation auf die Entwicklung der Pflanzen. Landw. Versuchstat., Berlin, 65, 1906, (137-147, mit 1 Taf.).

Sebelien, J. The new nitrogen-manures. (Norw.) Kristiania, Tidsskr. norsk Landb., 13, 1906, (19-81).

———. Einige Düngversuche mit den neuen Stickstoffdüngemitteln. J. Landw., Berlin, 54, 1906, (159-185, mit 2 Taf.).

Seelhorst, C. Verbleib des Gründungsstickstoffs auf leichtem Sandboden. Berlin, Mitt. D. Landw.Ges., **21**, 1906, (289-293, 295-299).

——— Einfluss der Strohdüngung auf die Ernten. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (283-300).

——— Die durch Kalimangel bei Vietsbohnen, *Phaseolus vulgaris nanus* hervorgerufenen Erscheinungen. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (2-5, m. 1 Taf.).

Seasons, George. Die bei der Düngung mit Ammoniaksalzen entstehenden Stickstoffverluste. Diss. Jena, [1901], (60).

Siemssen. Welche Erfolge hat die Kalidüngung in den tropischen und subtropischen Ländern? Ernährg d. Pflanze, Stassfurt, **1**, 1905, (59-62, 67-68).

Snyder, H. The water soluble plant food of soils. Agric. Exp. Sta., Minnesota, St. Anthony Park, Bull., No. **89**, 1905, (198-202, with pl.).

Söhnngen, N. L. [Le méthane comme nourriture carbonée.] Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11**, 1906, (307-312, av. 1 pl.).

——— La formation et la disparition de l'hydrogène et du méthane sous l'influence de la vie organique. (Hollandais) Delft, 1906, (139).

Stahlecker, E. Thallusbildung und Thallusbau in ihren Beziehungen zum Substrat bei silicischen Krustenflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (105-451).

Stambach. Hopfendüngungsversuche. Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (681-682).

Stamm, G. Der Verlauf der Nahrungsaufnahme und das Düngerbedürfnis des Kopfkohls und der Kohlrübe. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, ErgBd. **4**, (131-146, mit 1 Taf.).

Stefan, J. Leguminosenknöllchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (131-149, mit 2 Taf.).

Steglich. Obstbaumdüngungsversuch in Weiheustephan. Berlin, Mitt. D. Landw.Ges., **21**, 1906, (157-159); Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (231-238).

Stoklasa, J. Die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter*. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (815-825).

——— Treten Stickstoffverluste im Boden ein bei Düngung mit Chilisalpeter? Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (27-33).

——— **Ernest, Adolf, Trnka, Johann und Vitek, Eugen.** Die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (22-32).

Stopes, M. C. and Fujii, K. The nutritive relations of the surrounding tissues to the archegonia in Gymnosperms. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, (1-24, mit 1 Taf.).

Strunk, L. Kakao-Düngungsversuche. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (516-525).

Stutzer, A. Die Gewinnung des Stickstoffs für die Landwirtschaft im 20. Jahrhundert. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (452-453).

——— Wirkung von Wiesendünger. Fühlings landw. Zig, Stuttgart, **55**, 1906, (289-295).

——— Die Wirkung von Nitrit auf Pflanzen. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (125-138, mit 3 Taf.).

——— Gehalt verschiedener Wiesengräser an Kali und an anderen wichtigen Pflanzennährstoffen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (261-274).

——— Versuche in Vegetationsgefässen über die Wirkung von Kalkstickstoff. t.c. (275-282).

——— Wirkung von Woltersphosphat. t.c. (283-284).

Süchting, H. Wirkungsverhältnis von Chilisalpeter und schwefelsaurem Ammoniak. Diss., Göttingen, 1906, (III + 48).

Tromp de Haas, W. R. [Influence nuisible du soutirage répété de latex sur la fructification chez *Hevea*.] (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (295-296).

Trotter, A. sui risultati ottenuti in Italia coll' impiego dei bacterii Moore nella coltivazione dei piselli e del trifoglio. *Giornale di Viticoltura e di Enologia*, Avellino, (Ser. 3), **13**, 1905, (378-379).

Ulbricht, R. Bei Versuchen über die Wirkung der Kalkerde und Magnesia in gebrannten Kalken, in Mehl und Kalksteinsmehl erfolgte Aufnahme von Mineralstoffen seitens verschiedener Kulturgewächse. *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **63**, 1906, (321-374).

Vageler, P. Einfluss der Vegetationsperiode und der Düngung auf die chemischen Bestandteile der Kartoffelknollen. *Fühlings landw. Ztg.*, Stuttgart, **55**, 1906, (556-563); *Diss.* Königsberg i. Pr., 1904, (61, mit 3 Taf.).

Das Pflanzenhaar als Assimilationsorgan für elementaren Stickstoff. *Unschau*, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (713-714).

Vasiljev, N. I. Bedeutung der Eiweissstoffe der Blätter bei der Bildung und Anhäufung der Eiweissstoffe beim Reifen der Samen. (Russ.) *Journ. exp. Landw.*, St. Petersburg, **6**, 1905, (385-400, deutsch. Res. 400-402).

Vibrans, O. Düngung mit Gründüngungspflanzen. *Bl. Zuckerrübenbau*, Berlin, **13**, 1906, (232-236, 248-252).

Vines, S. H. On proteid digestion in animals and plants. *London, Proc. Linn. Soc.*, **117**, 1905, (59-62).

Vlaanderen, C. L. [Est-il nécessaire d'introduire artificiellement dans le sol les bacteries fixatrices d'azote?] (Holländisch) *Arch. Java Suiker Socra-baia*, **14**, 1906, (587-595, av. pl.).

Voelcker, J. A. Chemistry in relation to horticulture. *London, J. R. Hort. Soc.*, (N. Ser.), **31**, 1906, (102-117).

Vogel, J. H. Der Düngewert des Kalkstickstoffs. *Zs. Calciumcarbidfabr.*, Berlin, **10**, 1906, (16-17).

Vogeler, P. Anatomischer Bau des Sommergerstehalmes auf Niederungsmoor und seine Aenderung unter dem Einfluss der Düngung. *J. Landw.*, Berlin, **54**, 1906, (1-50).

Wagner, J. Ph. Sur quelques fausses conclusions déduites d'essais de fumure. *J. agric. Strasbourg*, **34**, 1906, (250-252); *Landw. Zs.*, Strasbourg, **34**, 1906, (251-252).

Wagner, P. Kalkstickstoff. *D. landw. Presse*, Berlin, **33**, 1906, (527-528); *Landw. Centralbl.*, Posen, **34**, 1906, (390-391, 403).

[Düngung versuche] *Hess. landw. Zs.*, Darmstadt, **76**, 1906, (388-391, 402-406, 415-418).

Warmbold, H. Biologie stickstoffbindender Bakterien. *Landw. Jahrb.*, Berlin, **35**, 1906, (1-123).

[Weber, F.] Topfdüngungsversuche im Sommer 1906 mit der Apfelsorte „Gelber Bellefleur“. *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, (505-509).

Topfdüngungsversuche mit der Rosensorte „Frau Karl Druschki“. *t. c.* (529-533).

Wein, I. Die Düngung der Waldbäume. II. Die Stickstoffdüngung der Obstbäume. III. Die Stickstoffdüngung im Gemüsegarten. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (113-150, m. 18 Taf., 413-417).

Die Ernährung der Gerste mit Kali, unter Berücksichtigung ihrer Qualität. *Zs. Brauw.*, München (N.F.), **29**, 1906, (26-32, II 46).

Unter welchen Umständen wirkt eine Kalidüngung proteinvermindernd auf die Braugerste? *t. c.* (60-66).

Der Nährstoff Kali und die Qualitätsverbesserung der Braugerste. *t. c.* (98-99).

Kali- und Natronaufnahme der Gerstenpflanze. *t. c.* (142-145).

Weitz, M. Düngungsversuchen mit Kalkstickstoff und Chilesalpeter bei Hafer. *D. landw. Presse*, Berlin, **33**, 1906, (314).

Wendler, G. Zusammensetzung und Düngebedürfnis bestimmter typischer Bodenarten Thüringens und Wirksamkeit der im Gefügedünger enthaltenen Pflanzennährstoffe auf diesen Boden. *Diss. Jena*, 1904, 67.

Wilfarth, H. H., Roemer, H. und Wimmer, G. (Berichterstatler) Verätzung der Nematoden durch Behandlung des Bodens mit Schwefelkohlenstoff und deren Wirkung auf die Zuckerrüben. *Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerrind.*, **56**, 1906, *Techn. Tl.*, (1-18).

Will, H. Wachstumsform der vier Hefen auf festen Nährboden. Zs. Brauw., München, (N.F.), **27**, 1901, (176-181, 193-198, 210-211, mit 2 Taf., 576-579, 587-590, 607-609, 620-622, 636-641, 654-658, 669-671, 861-866, 882-883); **28**, 1905, (71-75, 93-97); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **12**, 1904, (291-301).

Willis, J. J. Effect of plant growth, and of manures upon carbonate of lime in the soil. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (210-211).

——— Balanced rations for plants. *t.c.* (401).

——— Necessary plant food constituents. *op. cit.* **40**, 1906, (26-27).

Wimmer, [G.] Kann man den Nematodenschaden durch Düngungsmassnahmen vermindern? Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (181-185); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (57-60).

——— Die Bedeutung der Kalidüngung für den Zuckerrübenbau. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1173-1175).

Zanen, J. P. Der heutige Stand der Moorkultur und Moorbesiedelung im Deutschen Reiche. Diss. Giessen, 1906, (VI+93).

Zieliński, W. J. Revue des travaux récents sur l'assimilation de l'azote libre par les plantes. (Polish) Wszechswiat, Warszawa, **25**, 1906, (181-185).

3070 ENERGETICS (SUPPLY AND DISSIPATION OF ENERGY, PHOSPHORESCENCE, Etc.).

Bose, J. C. Plant response as a means of physiological investigation. London, 1906, (xl + 781, 278 text figs.).

Bouchard, C. et Balthazard. Action de l'émanation du radium sur les bactéries chromogènes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (819-823).

Bucholtz, F. Leuchtvermögen pflanzlicher Organismen. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **48**, 1905, (16-17).

Friedberger, E. and Doepner, H. Einfluss von Schimmelpilzen auf die Lichtintensität in Leuchtbakterienkul-

turen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (1-7).

Hueppe, F. Assimilation der Kohlensäure durch chlorophyllfreie Organismen. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne, 1905] Jena, 1906, (192-215).

Jagničenko, N. Einfluss der meteorologischen Bedingungen auf die Temperatur des Baumes und seiner Wurzeln. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Lén. Inst., **13**, (175-195, mit Taf.).

Johannsen, W. Das Aether-Verfahren beim Frühtreiben mit besonderer Berücksichtigung der Fließtreiberei. Jena, 1906, (65).

Loew, O. Die chemische Energie der lebenden Zellen. Stuttgart, 1906, (VI + 133).

Molisch, H. Die Lichtentwicklung in den Pflanzen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77**, (1905), 1, 1906, (58-71).

Passerini, N. Valutazione della energia calorifica immagazzinata dai vegetali. Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci, (Ser. 2), **6**, [1905], (323-334).

Pfeffer, W. The physiology of plants. Vol. 3. Oxford, 1906, (viii + 151, 70 text-figs.).

Potter, M. C. Bacteria as agents in the oxidation of amorphous carbon. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (591-595).

Rubner, M. Energieumsatz im Leben einiger Spaltpilze. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (193-243).

——— Spontane Wärmebildung in Kuhmilch und die Milchsäuregärung. *t.c.* (244-268).

Trevithick, E. Colour phenomena in "*Boletus coeruleus*." Nature, London, **74**, 1906, (318).

3080 RESPIRATION, AND ADAPTATIONS THERETO.

Aderhold, R. Wirkung des Kupfers auf die Pflanze. Berlin, Ber. D. Bot. Ges., **24**, 1906, (112-118).

Barnes, C. R. The theory of respiration. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (81-98).

Becquerel, P. Action de l'acide carbonique sur la vie latente de quelques graines desséchées. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (813-815).

——— Respiration des graines à l'état de vie latente. *op. cit.* **143**, 1906, (971-977).

——— Nature de la vie latente des graines et sur les véritables caractères de la vie. *t.c.* (1177-1179).

Blackman, F. F. Incipient vitality. N. Phytol., London, **5**, 1906, (22-34).

Boyer, G. Modifications apportées à la respiration des plantes par l'action de températures élevées. Bordeaux, Actes soc. lin., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., LX-LX).

——— Variations qu'éprouvent le rapport et l'intensité respiratoires des feuilles lors de leur chute. *t.c.* (Proc.-verb., LX-LXII).

——— Modifications qui se produisent dans la respiration des feuilles vieilles et sur le point de tomber chez certains arbustes à feuilles persistantes. *t.c.* (Proc.-verb., LXII-LXIII).

——— Variations que présente avec la température le rapport $\frac{CO_2}{t^2}$ dans la respiration des plantes. *t.c.* (Proc.-verb., LXVIII-LXIX).

——— Respiration des feuilles aériennes ou immergées de rameaux détachés provenant d'arbustes à feuilles persistantes. *t.c.* (Proc.-verb., LXX-LXXII).

Chodat, R. et Bach, A. Les ferments oxydants. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 1), **17**, 1904, (477-510).

Dammann, D. Einfluss der Wärme beim Einmieten der Hackfruchte. Landbote, Prenzlaw, **27**, 1906, (6).

Dandeno, J. B. The aerating systems in plant tissues. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (18-53).

Düggeli, M. Selbstzerhitzung des Heues. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (466-478, 489-506).

Fenyő, B. Atmung der Pflanzen. (Ungarisch) Délmagy. Term. Füzt. Temesvár, **30**, 1906, (93-119).

Forgó, G. Warum ist die Blume bei Nacht gefährlich? (Ungarisch) Délmagy. Term. Füzt., Temesvár, **30**, 1906, (182-187).

Friedel, J. Un cas d'organe vert dépourvu de pouvoir assimilateur. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1092-1093).

Junickaja, N. A. Respiration anaérobie des graines germées. (Russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (169-179, rés. fr. 186).

Kolkunov, V. Ausbildung von xerophilen Rassen der Kulturpflanzen. I. Anatomisch-physiologische Untersuchung des Grades der Xerophilie einiger Gramineen. (Russ.) Kiev, Izv. politechn. Inst., **5**, 4, (1905), 1906, (I-VIII + 1-82, mit Abbild. und 3 Taf.).

Kostytschew, S. Wasserstoffausscheidung bei der Atmung der Samenpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (436-441).

Krassosselsky, T. Bildung der Atmungsenzyme in verletzten Zwiebeln von *Allium Cepa*. *t.c.* (134-141); (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (32-39, rés. fr. 41).

Lau, E. Zusammensetzung der im Ackerboden befindlichen Luft. Diss. Rostock, 1906, (35, mit Tab.).

Maige, R. Respiration de la fleur. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (104-106).

Maquenne, L. La respiration des plantes vertes. Rev. gén. sci., Paris, **16**, 1905, (591-598); **17**, 1906, (783-790).

Palladin, V. I. Respiration des plantes comme somme des procs de fermentation. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (5 Ser.), **24**, 1906, (XXV-XXVI).

——— Bildung der verschiedenen Atmungsenzyme in Abhängigkeit von dem Entwicklungsstadium der Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (97-107, mit 1 Taf.).

——— Die Arbeit der Atmungsenzyme der Pflanzen unter verschiedenen Verhältnissen. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (407-451).

——— und **Kostytschew, S.** Anaerobe Atmung, Alkoholgärung und

Acetonbildung bei den Samenpflanzen. *op. cit.* **48**, 1906, (214-239); (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (273-285).

Porodko, F. Oxydirende Enzyme in den Pflanzen. (Russ.) Warszawa, Izv. Univ., **1905**, **2**, (49-80), **6**, (81-123).

Qvam, O. Die Atmung des Getreides. Relation zwischen Keimkraft und Atmungs-Intensität. (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Landb., **13**, 1906, (263-281, mit fig.).

Simon, S. Verhalten einiger Wachstumsfunktionen sowie der Atmungstätigkeit der Laubbölzer während der Ruheperiode. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (1-48).

Stoklasa, J. Die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter*. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (815-825).

——— **Ernest**, Adolf und **Chocenský**, K. Die anaërobe Atmung der Samenpflanzen und über die Isolierung der Atmungsenzyme. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (512-552); **25**, 1907, (39-42).

——— **Trnka**, Johann und **Vitek**, Eugen. Die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter*. *op. cit.* **24**, 1906, (22-32).

3100 FERMENTATION AND ZYMOLYSIS.

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gärungs-Organismen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearb. u. hrsg. v. Alfred Koch. Jg 14. 1903. Leipzig (S. Hirzel), 1906, (VIII + 598). 24 cm.

Mitteilungen aus dem technischen Bureau für Kornbrennerei und Presshefefabrikation [hrsg.] von R. Kusserow. 1901-1905. No. 1-18. Berlin (Selbstverlag), 1901-1905. 18 cm. Der Jg zu 4 Nrn à 0,50 M.

Abderhalden, E. und **Schittenhelm**, A. Die Wirkung der proteolytischen Fermente keimender Samen des Weizens und der Lupinen auf Polypeptide. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **49**, 1906, (26-30).

Abderhalden, E. und **Teruuchi**, Y. Proteolytische Fermente pflanzlicher Herkunft. *t.c.* (21-25).

Allaire, E. Composition d'un ferment acétique. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (176-178).

Arthaud-Berthet, J. Sur l'*Oidium lactis* et la maturation de la crème et des fromages. *op. cit.* **140**, 1905, 1475-1477).

Austerveil, G. Die Gärungspilze in der Heilkunde. (Ungarisch) Gyógysz. Közl., Budapest, **22**, 1906, (595-598).

Bach, A. Einfluss der Peroxydase auf die alkoholische Gärung. Berlin, Ber. D. Chem. Ges., **39**, 1906, (1661-1668).

——— Schicksal der Hefekatalase bei der zellfreien alkoholischen Gärung. *t.c.* (1669-1670).

——— Einfluss der Peroxydase auf die Tätigkeit der Katalase. *t.c.* (1670-1672).

——— Peroxydasen als spezifisch wirkende Enzyme. *t.c.* (2126-2129); Hrn. R. Chodat zur Antwort. *t.c.* (3329-3331).

——— und **Chodat**, R. Gegenwärtiger Stand der Lehre von den pflanzlichen Oxydationsfermenten. Biochem. Centralbl., Leipzig, **1**, 1903, (117-421, 457-461).

Barendrecht, H. P. Enzymwirkung. Zs. physik. Chem., Leipzig, **54**, 1906, (367-375).

Barthel, Chr. Können die Milchsäurebakterien einen konservierenden Einfluss auf den Stalldünger ausüben? D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (212-213, 292).

Bau, A. Chemismus der Alkoholgärung. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 1.] Jena, 1906, (371-407).

——— Enzyme, welche Disaccharide und Polysaccharide spalten. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 4.] Jena, 1906, (107-438).

Beau. La pasteurisation et les cultures pures dans les laiteries danoises. Ann. Inst. agron., Paris, (série 2. **4**, 1905, 25-96).

Behrens, I. Wirkung äusserer Einflüsse auf die Gärungsorganismen und gegenseitige Beeinflussung dieser selbst. Beeinflussung der Zuwachsbewegung

mal der Gestaltung durch physikalische Kräfte. Beeinflussung der Wachstumsrichtung (Krummungs- und Richtungsbewegungen). Beeinflussung der Ortsveränderungen durch äussere Einwirkungen. Wechselwirkungen zwischen verschiedenen Organismen. (Symbiose, Metabiose, Antagonismus.) In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd. 1.] Jena, 1905, (438-482, 501-512).

Beijerinck, M. W. Une sarcine de fermentation anaérobie obligatoire. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11**, 1906, (199-205).

Bergman, P. Digestion der Pflanzenfresser [Pflanzenenzyme]. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **18**, 1906, (119-162).

Bermann, M. Der Wurzelkeim. Wehenschr. Bran., Berlin, **23**, 1906, (602-603).

Blackman, F. F. Incipient vitality. N. Phytol., London, **5**, 1906, (22-34).

Bode, G. Die Einwirkung des Lichtes auf keimende Gerste und Grünmalz. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (9-10).

Boekhout, F. W. J. und Ott de Vries, J. J. Edamerskereifung. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (491-497).

Boetticher, H. Die Kultur und die Vermehrung der Sammlung der Reinflehen und sonstigen Gärungsorganismen. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (241-244).

——— Der Einfluss der im Most gelosten Luft auf die Gärtaetigkeit der Hefe. t.c. (247-250).

Bokorny, Th. Quantitative Wirkung von gultigen Stoffen auf Hefe. Allg. Brauerzig. Nürnberg, **46**, 1906, (717-720).

——— Verhalten von Buttersäure und einigen verwandten Säuren gegen Hefe. t.c. (709-711).

——— Trennung von Leben und Gärkraft in der Hefe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **114**, 1906, (535-541).

——— Wirkung der alkalischen Phosphate auf Zellen und Fermente. ChemZtg., Cöthen, **30**, 1906, (1219-1230).

——— Giftmenge, welche zur Tötung einer bestimmten Menge

lebenden Substanz nötig ist. Pharm. Centralbl., Dresden, **47**, 1906, (121-124, 146-148, 162-165, 188-191).

Bourquelot et Hérissé. La tréhalase sa présence générale dans les champignons. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (50-57).

Brauer, J. E. Die Schaumgärungs-Theorie unter neuen Gesichtspunkten. Leipzig, [1906], (32).

Bréaudat, L. Nouveau microbe producteur d'acetone. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1280-1282).

Buchner, E. und Gaunt, R. Essiggarung. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **349**, 1906, (110-181).

——— und **Meisenheimer, J.** Milchsäuregärung. t.c. (125-139).

——— Die chemischen Vorgänge bei der alkoholischen Gärung. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (3201-3218).

——— und **Schade, H.** Zur Vergärung des Zuckers ohne Enzyme. t.c. (4217-4231).

Buller, A. H. R. The enzymes of *Polyporus squamosus* Huds. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (19-59, with 5 tables).

Camus, L. Action du sulfate d'hordénine sur les ferments solubles et sur les microbes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (350-352); Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (264-266).

Charpentier, P. G. *Strigmoetis nigra* et acide oxalique. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (367-369, 429-431).

Chodat, R. Zur spezifischen Wirkung der Peroxydasen. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (2506-2507).

——— et **Bach, A.** Les ferments oxydants. Arch. Sci. Phys., Genève, (ser. 4), **17**, 1901, (477-510).

——— et **Rouge, E.** La sycochymase ou le Labferment du *Ficus Carica*. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (1-9).

Christensen, H. R. Vorkommen und Verbreitung des *Asotobacter chroococcum* in verschiedenen Boden. op. cit. **17**, 1906, (109-119, 161-165, 378-383).

Chudlakov, N. N. Die Fermente und das Protoplasma. Moskva, 1905, (1-42).

Collina, M. L'azione degli alcaloidi sul movimento dei batteri. *Archivio Farmac.*, Roma, **3**, 1904, (111-119).

Czapek, F. Oxydative Stoffwechselvorgänge bei pflanzlichen Reizreaktionen. *Jahrb. wiss. Bot.*, Leipzig, **43**, 1906, (361-467).

Dean, A. L. On proteolytic enzymes. 1. [An account of the proteolytic enzymes extracted from certain specified plants.] *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (321-339).

Investigation of the proteolytic enzymes of plants. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4**, 1905, 1906, (127).

Delbrück, M. Wirkung von Reizstoffen auf die Hefe. *Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau.*, **8**, 1905, (483-492).

Der physiologische Zustand der Zelle und seine Bedeutung für die Technologie der Gärungsgewerbe. *D. landw. Presse, Berlin*, **33**, 1906, (663-664); *Wochenschr. Brau.*, Berlin, **23**, 1906, (513-516).

Die Mikroorganismen in ihrer Anwendung auf chemische Umsetzungen. *Jahrb. Ver. Spiritusfabr.*, Berlin, **3**, 1903, (111-155).

und **Mohr, O.** Gärungsgewerbe. *Jahrb. Chem.*, Braunschweig, **15**, (1905), 1906, (396-417).

Delezenne, C., Mouton, H. et Pozerski, E. Sur l'allure anormale de quelques protéolyses produites par la papaine. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (177-179).

Dierssen, H. Die zuckerartigen Abbauprodukte der Stärke bei der Hydrolyse durch Oxalsäure. *Diss. kgl. techn. Hochschule, Hannover*, 1903, (15).

Düggeli, M. Selbsterhitzung des Heues. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (466-478, 489-506).

Eckles, C. H. und Rahn, O. Die Reifung des Harzkäses. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (786-790).

Effront, J. Développement de l'amylase pendant la germination des grains. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **141**, 1905, (626-628).

Keimung der Gerste. *Zs. SpiritInd.*, Berlin, **29**, 1906, (254-255, 264-265, 271-272, 283, 291).

Ehrlich, F. Verhalten racemischer Aminosäuren gegen Hefe. *Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind.*, **56**, 1906, *Techn. Tl.*, (840-860).

Ellrodt, G. Unterschied des Diastasegehaltes von Malzen aus grobkörnigen und feinkörnigen Gersten. *Zs. SpiritInd.*, Berlin, **29**, 1906, (209-210); *Wochenschr. Brau.*, Berlin, **23**, 1906, (213-214).

Emmerling, O. Oxydationsgärungen. *Biochem. Centralbl.*, Leipzig, **2**, 1904, (385-387).

Euler, H. Katalasen. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **7**, 1905, (1-15).

Fermi, C. Metodi vecchi e nuovi nella ricerca e nello studio degli enzimi proteolitici. *Milano, Giorn. Soc. ital. igiene*, **27**, 1905, (437-451); *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (176-191).

Anaerobiosi. *Roma, Boll. Acc. med.*, **21**, 1905, (199-232); *Archivio farmac.*, Roma, **4**, 1905, (1-62).

Reagentien und Versuchsmethoden zum Studium der proteolytischen und gelatinolytischen Enzyme. *Arch. Hyg.*, München, **55**, 1906, (140-205).

Fischer, T. Ein Fall von Stomatitis aus klinischem und bakteriologischem Gesichtspunkt. *Bacterium stomatofoculum*, ein aërober Fäulnisserreger. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **49**, 1905, (329-355).

Flögel, J. Selbstgärung von Mehl und Wasserproben. *Diss. Würzburg*, 1906, (21).

Freudenreich, E. v. Milchsäurefermente und Käseireifung. *MolkZtg.*, Berlin, **12**, 1902, (145-147, 157-160).

Die Bakteriologie in der Milchwirtschaft. *Jena*, 1906, (106, mit 1 Taf.).

und **Jensen, Orla.** Die im Schabzieger stattfindende Butter-säuregärung. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (225-233).

Die im Emmentalerkäse stattfindende Propionsäuregärung. *l.c.* (529-546).

Gaunt, R. Oxydase der Essig-Bakterien. *Diss.* Berlin, 1906, (59).

Gautier, L. Comment éviter le noircissement des plantes en herbière? Feuille jeunes natural., *Paris*, **35**, 1905, (203-204).

Gessard, C. Serum antioxydasique polyvalent. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (611-612).

Gola, G. Sulla respirazione intramolecolare nelle piante palustri. Torino, Atti. Acc. sc., **40**, 1905, (664-668).

Gonnermann, M. Die Wirkung einiger Enzyme und Darmbakterien auf einige Glykoside und Alkaloide. ApothZtg, Berlin, **21**, 1906, (976-979, 988-989, 998-999).

——— Tyrosinase. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (808-809).

Gorini, C. Presenza di bacteri acidopresantigeni nei formaggi in maturazione. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37**, 1904, (939-945).

——— Die säure-labbildenden Bakterien der Milch. MolkZtg, Berlin, **12**, 1902, (97-98).

Gosio, B. Decomposizione di sali di tellurio per opera dei microrganismi. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, (1^a sem.), 1904, (122-127).

——— Decomposizione dei sali di selenio per opera dei microrganismi. *Id.* (12-16).

Greene, J. R. Die löslichen Fermente und die Gährung. (Russ.) Moskva, 1905, (16 + 456).

Gruber, T. Die beweglichen und unbeweglichen aeroben Gärungsreger in der Milch. Gruppe des *Bacillus Coli* und des *Bacterium aerogenes*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (651-663, 711-719).

Guignard, L. L'histoire de l'émulsine; existence générale de ce ferment chez les Orchidées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (637-641).

Haase, G. Eiweissfrage. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (296-302).

Hamm, A. Sogenannte Braune des Rotweins. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (380-392).

Hébert, A. Toxicité de quelques terres rares; leur action sur diverses fermentations. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (600-603).

Henckel, A. Alkoholgährung und Entstehung der Hefe. (Russ.) Vest. vinnodl., Odessa, **14**, 1905, (146-151,

213-218, 277-283, 310-348, 591-595, 668-671, 727-732, mit Abbild.)

Henneberg, W. Giftwirkung der Ameisensäure auf verschiedene Pilze. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (170-172).

Henry, E. Décomposition des feuilles mortes en forêt. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (328-333).

Herrera. Rôle prédominant des substances minérales dans les phénomènes biologiques. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (297-309).

Herzog, R. O. Geschwindigkeit der Fermentreaktionen. Hoppe-Seylers, Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (365-375).

Hörmann, P. Trennung der Kohlenhydrate durch Reinhefen. Diss. Münster i. W., 1906, (V + 41).

Hoffmann, J. F. Katalysen [Enzymwirkungen]. Berlin, Wochenschr. Brau., **23**, 1906, (164-167); Zs. Spiritind., Berlin, **20**, 1906, (105-106).

Horowitz, A. Hefe. D. DestillZtg, Berlin, **24**, 1903, (195, 507).

Jensen, O. Die im Emmentalerkäse stattfindende Milchsäuregärung. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (393-414).

——— Einwirkung proteolytischer Enzyme auf die Käsereifung. MolkZtg, Berlin, **11**, 1901, (302-303, 315-317).

[**Jørgensen, A.**] Theory of fermentation. (Danish) Kjøbenhavn, Zymotechn. Tids., **22**, 1906, (73-78, 81-86, 89-93); **23**, 1907, (4-7).

Jonescu, D. Eigenartige Verdauung des Hühner- und Serumweiß durch Papam. Biochem. Zs., Berlin, **2**, 1906, (177-187).

Junickaja, N. A. Respiration anaérotique des graines germées. (Russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (169-179, rés. fr. 186).

Kayser, E. La fermentation lactique. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **3**, 1904, (244-276).

——— et **Diénert.** Contribution à la biologie des levûres. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2), **1**, **7**, 1901, (99-116, 399-405).

——— et **Manceau, E.** La graisse des vins. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (247-249).

Klöcker, A. Die Gärungsorganismen in der Theorie und Praxis der Alkoholgärungsgewerbe. Stuttgart, 1906, (XVI + 392).

König, J. Einige neue Eigenschaften des Ackerbodens. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (471-478).

Koning, C. J. Biologische und biochemische Studien über Milch. II. 1. Leipzig, 1906, (IV + 131).

Kovšov, S. D. Fermentative Eiweisszersetzung in erfrorenen Pflanzen. (Russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (180-185, deutsch Res. 187).

Krasnosselsky, T. Bildung der Atmungsenzyme in verletzten Zwiebeln von *Allium Cepa*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (134-141); (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (32-39, rés. fr. 41).

Krause, P. Untersuchungen einiger Dauerhefepräparate des Handels. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (101-106).

Kruis, K. Die Säuerung des Hefengutes der Brennereien und die Bewahrung des Verlaufes der Gärung der Maischen vor Störung durch Fremdeime. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 5.] Jena, 1906, (286-307).

Kruyff, E. de. Les microbes à amylose. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **3**, 1906, (1-16).

Kuhtz, E. Die Vergärung des Traubenzuckers unter Entwicklung von Gasen durch *Bacterium Coli commune* ist an die lebende Zelle gebunden, da *Bacterium Coli* im Gegensatz zu Hefe zur Gärung unbedingt Stickstoffnahrung nötig hat. Arch. Hyg., München, **58**, 1906, (123-135).

[**Kusserow, R.**] Das Degenerieren der Hefe. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1905**, No. 15, (6-10).

Lafar, F. Reinzüchtung der Hefen. Mineralische Nährstoffe. Organische Nährstoffe. Hefenzüchtung und Hefenvermehrung. Wirkung einiger technisch wichtiger chemischer Einflüsse auf die Hefen. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 4.] Jena, 1905-06, (83-140).

Lange, H. Anregung der Gärkraft der Hefe durch Reizmittel. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **5**, 1905, (300-305).

Levaditi, G. Mécanisme du phénomène de l'action fractionnée des toxines (phénomène de Danysz). Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (516-528).

Lindet et Ammann, L. Influence des éléments de la farine bise sur l'extraction du gluten et sur la panification. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (56-58).

Lindner, P. Hefe und Gärung. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **7**, 1904, (411-461); **8**, 1905, (463-483).

——— Der Weinbucketschimmel (*Sachsia aureolens*). Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (258-260); D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (185-187); Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (55).

——— Neuere biologische Methoden im Dienste des Gärungsgewerbes. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (561-565).

——— und **Stockhausen, F.** Die Assimilierbarkeit der Selbstverdauungsprodukte der Bierhefe durch verschiedene Heferassen und Pilze. t.c. 1519-523.

Locher, F. Wirkung einiger photodynamischer Substanzen auf Hefe, Acetondauerhefe und Hefepressaft. Diss. München, 1906, (24).

Malenković, B. Ernährung holzzerstörender Pilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, (401-416).

Maquenne, L. Die Stärke und ihre diastatische Verzuckerung. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (632-634, 645-647).

——— et **Roux, Eug.** Influence de la réaction du milieu sur l'activité de l'amylase et la composition des empois saccharifiés. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (124-129).

Masoni, G. Nitrificazione delle materie azotate portate nel terreno col pozzonero. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **1**, 1904, (265-277).

——— Quantità di azoto nitrico che si trova in terreni coltivati con frumento e con erba medica durante il periodo vegetativo. t.c. 278-282.

Maurizio, A. Die Gärung des Mehlteiges. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, (513-524).

Mazé, P. *L'Océan lacté et la maturation de la crème et des fromages.* Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (1612-1613).

— Les microbes dans l'industrie fromagère. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (378-403, 481-493).

Meinicke, E. Hämolyse der chlostridialen Vibrionen. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (165-185).

Meissner, R. Eine auf schwedischen Heidelbeeren gefundene *Saccharomyces*-Art. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904/05), 1906, (41-62).

— Almorme Gärung des Moscato d'Asti spumante. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1**, (1901-1903), [1904], (52-56).

— Eine auf schwedischen Heidelbeeren gefundene *Saccharomyces*-Art. op. cit. **2**, 1904, [1905], (50-56).

— Zerstörung und Bildung von Milchsäure durch Organismen. i. e. (69-85).

Mohr, O. Enzymatische Essigsäuregärung. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (257-258).

— Die Oxydationsvorgänge in der lebenden Zelle [Enzyme]. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (114-117, 126-129, 137-141, 147-151).

Müller Thurgau, H. Einfluss der schwefligen Säure auf Entwicklung und Haltbarkeit der Obstweine. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (14-19).

Nathan, L. und Fuchs, W. Beziehungen des Sauerstoffes und der Bewegung der Nahrung zur Vermehrung und Gärtaetigkeit der Hefe. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (226-231, 243-252, 282-289, 290-301, 312-321, mit 2 Taf.).

— und **Schmid, A.** (Referent **Fuchs, Willy**) Trübungversuche mit fertigem Biere. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (182-188).

Neumann, O. Die Eiweissfrage. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (302-331).

Odin, G. Existence de formes levûres stables chez *Streptomyces varicolar* et *Aspergillus fumigatus* et pathogénicité de la levûre issue de ce dernier type. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, (168-170).

Omellanski, W. Methanbildung in der Natur bei biologischen Prozessen. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (673-687).

Osterwalder, A. Obstweinhefen. op. cit. **16**, 1906, (35-52, mit 1 Taf.).

Palladin, V. I. Respiration des plantes comme somme des procés de fermentation. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **24**, 1906, XXV-XXVI.

— Bildung der verschiedenen Atmungsenzyme in Abhängigkeit von dem Entwicklungsstadium der Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (97-107, mit 1 Taf.).

— Die Arbeit der Atmungsenzyme der Pflanzen unter verschiedenen Verhältnissen. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (107-151).

— und **Kostytschew, S.** Anaerobe Atmung, Alkoholgärung und Acetonbildung bei den Samenpflanzen. op. cit. **48**, 1906, (211-239); (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (273-285).

Pantaneli, E. Meccanismo di secrezione degli Enzimi. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (113-112).

Passerini, N. Sterilizzazione dei mosti mediante i soliti in rapporto coll'uso dei fermenti selezionati. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **1**, 1904, (214-218).

Passini, E. Faunisserrondee anaerobe Bakterien des normalen menschlichen Darmes und ihre Bedeutung. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (135-160).

Perekallin, B. Geschichte der allmählichen Aufhebung der Lehre von den organisierten Fermenten. (Russ.) Jestestv. i g. o. r., Moskva, **10**, 1, 1905, (39-58).

Perotti, R. Di una modificazione al metodo d'isolamento dei microorganismi della nitrificazione. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (228-231).

Petrusovskaja, A. Einfluss der Temperatur auf die Arbeit des proteolytischen Ferments und der Zymase in malignen Hefesollen. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (231-241, deutsch. Rev. 269-270, mit 1 Fig.).

- Pond, R. H.** The incapacity of the date endosperm for self-digestion. *Ann. Bot., Oxford*, **20**, 1906, (61-77).
- Porodko, F.** Oxydirende Enzyme in den Pflanzen. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1905**, **2**, (49-80), **6**, (81-123).
- Pringsheim, Hans H.** Die sogenannte „Bios-Frage“ und die Gewöhnung der Hefe an gezeichnete Mineralsalzlösungen. *Centr. Bakt., Jena*, Abt. 2, **16**, 1906, (111-119).
- Ein Stickstoff assimilierendes *Clostridium*. [*Clostridium americanum* n. sp.] *l.c.* (795-800).
- Rahn, O.** Ein Paraffin zersetzender Schimmelpilz. *l.c.* (382-384).
- Regensburger, P.** Drei obergärigen Arten von Bierhefe. *l.c.* (289-303, 438-481, m. 3 Taf. u. 4 Kurven); *Diss. k. techn. Hochschule, München*, 1906, (II + 60, mit 3 Taf.).
- Rodella, Antonio.** Bedeutung der streng anaeroben Fäulnisbacillen für die Käseerzeugung. *Centr. Bakt., Jena*, Abt. 2, **16**, 1906, (52-65, mit 2 Taf.).
- Zwei Milchsäurebakterien der Buttersäuregruppe, welche in der Milch keine Buttersäuregärung hervorrufen. *op. cit.* 1906, **17**, (371-376, mit 2 Taf.).
- Klassifizierung der Bakterienflora der Milch mit besonderer Berücksichtigung der säurelabildenden Bakterien. *Milchw. Zentralbl., Leipzig*, **2**, 1906, (8-12).
- Röhling, A.** Zur Systematik und Physiologie einiger *Saccharomyces apiculatus*-Arten. *Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst.*, **1**, (1901-1903), [1901], (63).
- Rossi, F. e Rossi, G.** La fermentazione alcoolica delle carrube. *Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2)*, **5**, 1904, (1-10).
- Rossi, G.** Macerazione della canapa. *l.c.* (1-12).
- Decomposizione di frammenti ricavati da organi vegetali viventi. *l.c.* (1-35, IX tabella).
- e **Kokkevis, Panos.** I fenomeni che avvengono nel fieno bagnato ed ammucchiato. *Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici*, **4**, 1905, (317-342 con 1 tav.).
- (M-2533)
- Rubner, M.** Spontane Wärmebildung in Kuhmilch und die Milchsäuregärung. *Arch. Hyg., München*, **57**, 1906, (241-268).
- Saiki, T.** Enzymatische Wirkung des Rettigs. (*Raphanus sativus* L.) *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **48**, 1906, (169-172).
- Saito, K.** Sojabereitung. *Centr. Bakt., Jena*, Abt. 2, **17**, 1906, (20-27, 101-109, 152-161, mit 5 Taf.).
- Schade, H.** Vergärung des Zuckers ohne Enzyme. *Chem. Ztg., Cöthen*, **30**, 1906, (569); *Zs. physik. Chem., Leipzig*, **57**, 1906, (1-16).
- Schikorra, G.** *Fusarium*-Krankheiten der Leguminosen. *Diss. Berlin*, 1906, (35).
- Schjerner, H.** Eiweissstoffe der Gerste, im Korn selbst und während des Mälz- und Brauprozesses. *Wochenschr. Brau., Berlin*, **23**, 1906, (574-576, 593-596, 615-617, 628-632, 648-651, 671-674, 683-691).
- Schneidewind, W., Meyer, D. und Münter, F.** Enzyme *Landw. Jahrb., Berlin*, **35**, 1906, (911-922).
- Schönfeld, F.** Langes Weissbier und dessen Erreger. *Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau.*, **7**, 1904, (549-557); **8**, 1905, (551-568).
- Senter, G.** Katalyse durch Fermente. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **47**, 1906, (126-128).
- Söhngen, N. L.** La formation et la disparition de l'hydrogène et du méthane sous l'influence de la vie organique. (Hollandais) *Delft*, 1906, (139).
- Stoklasa, J., Ernest, A. und Chocenský, K.** Die anaerobe Atmung der Samenpflanzen und über die Isolierung der Atmungsenzyme. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (542-552); **25**, 1907, (39-42).
- Swellengrebel.** La division nucléaire de la levûre pressée. *Ann. Inst. Pasteur, Paris*, **19**, 1905, (502-515).
- Tangl, F.** Die biologische Bedeutung der Warmetönung von Enzympräparaten und Prinzip der Versuchsordnung. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **115**, 1906, (1-6).
- Taruffi, D.** Trattamenti biologici del pozzonero. *Firenze, Atti Acc. Georgof.*, (Ser. 5), **1**, 1901, (283-290).

Teichert, K. Eine als Zär bezeichnete Melldarstellung. *Centr. Bakt., Jena, Abt. 2*, **17**, 1906, (376-378).

Tissier, H. Répartition du microbe dans l'intestin du nourrisson. *Ann. Inst. Pasteur, Paris*, **19**, 1905, (109-123).

Trillat et Sauton. L'ammoniaque dans le lait. *l.c.* (491-502).

Vandevelde, A. J. J. Diffusion von Enzymen durch Cellulosemembrane. *Biochem. Zs., Berlin*, **1**, 1906, (408-412).

Vásony, L. Handbuch der alkoholischen Gärung. (Ungarisch) Budapest, 1906, (263, mit 4 Doppeltaf. u. Textfigg.).

Viala, P. et Pacottet, P. Les levûres sporulées de champignons à périthèces (*Gilorysarium*). *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (458-461).

— — — Les kystes des *Gilorysarium* et leur rôle dans l'origine des levûres. *l.c.* (518-520).

Vines, S. H. The proteases of plants. *Ann. Bot., Oxford*, **20**, 1906, (113-122).

Warcollier, G. Production d'un cidre doux. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **140**, 1905, (1711-1712).

— — — Cause de la présence de quantités anormales d'amidon dans les pommes mûries. *op. cit.*, **141**, 1905, (495-498).

Wehmer, C. Lebensdauer und Leistungsfähigkeit technischer Milchsäurebakterien. *Chem. Ztg., Cöthen*, **30**, 1906, (1033-1035).

Weigmann, H. Die Gärungen der Milch und der Ablauf ihrer Bestandteile. *In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. 2* [Jena, 1905-06], (49-189).

— — — Abnormale Erscheinungen an der Milch und ihren Produkten. *In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. 2* [Jena, 1906], (190-237).

Wendelstadt, H. und Binz, A. Gährungslepe. *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **39**, 1906, (1627-1631).

Wesenberg, G. Procédés de désinfection à employer dans les industries de fermentation et dans la lutte contre le *Mercuria la ryumina*. *Ann. sci. agric., Paris, Nancy* (ser. 2, 2), **9**, 1904, (82-97).

Wessling, R. Ein Laboratoriumsversuch mit verschiedenen Weizensorten zur Ergründung ihres Mähl- und Backwertes. *Diss. Halle*, 1906, (VI+75).

Will, H. Sporenpilze ohne Sporenbildung, welche in Brauereibetrieben und deren Umgebung vorkommen. *Zs. Brauw., München, (N.F.)*, **29**, 1906, (241-243).

— — — und **Wanderscheck, H.** Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe. *l.c.* (73-78, 89-96).

Windisch, W. und Vogelsang, W. Die Art der Phosphorsäureverbindungen in der Gerste und deren Veränderungen während des Weich-, Malz- und Maischprozesses. *Wochenschr. Brau., Berlin*, **23**, 1906, (516-519, 556-558).

Zaleski, W. Rolle der Enzyme bei der Umwandlung organischer Phosphorverbindungen. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (285-291).

Zikes, H. Anomalushufen und eine neue Art derselben. (*Willia Wichmanni*). *Centr. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (97-111).

3120 PLANT CONSTITUENTS AND COMPOSITION.

Alkaloid of *Cyclea peltata*. *Pharm. J., London, (Ser. 4)*, **23**, 1906, (436).

Chaillitia toxicaria. *l.c.* (277-278).

Chinese wood oil (*Aleurites* sp.). *Kew Bul., London*, **1906**, (398-399).

Helfenberg Annalen 1904. Bd. 17, 1905. Bd. 18. Im Auftrage der chemischen Fabrik Helfenberg A.-G. vorn. Eugen Dietrich hrsg. von Karl Dietrich. [Pflanzenstoffe] Berlin (J. Springer), 1905-1906, (248, 223, 22 cm).

Jahresbericht der Pharmacie, hrsg. von Deutschen Apothekerverein. Bearb. von Heinrich Beckurts unter Mitwirkung von G. Frerichs und H. Frerichs. Jg. 39. 1904. (Der ganzen Reihe Jg. 61.) Tl. 2. Göttingen (Vandenhoeck & Ruprecht), 1906, (IV+321-764). 23 cm.

Jahresbericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Zuckerfabrikation. Begründet von K. Stammer. Hrsg. von Joh. Beck. Jg. 41. 1904. Jg. 45. 1905. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1906, (X+207, X+321). 22 cm.

[Kautschuk-Laboratorium von Dr. Rud. Ditmar, Graz.] Zur Rohkautschuk-Untersuchung. Gummiztg., Dresden, 20, 1906, (1077).

Oil seeds. Kew Bul., London, 1906, (176-177).

Seeds of *Phaseolus lunatus* and their toxic properties. Gard. Chron., London, (Ser 3), 39, 1906 (368).

Technisch-chemisches Jahrbuch 1904. Ein Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der chemischen Technologie. Hrsg. von Rudolf Biedermann. Jg 27. [Pflanzenstoffe.] Braunschweig (F. Vieweg & Sohn), 1906, (XII+698). 22 cm.

Abelous, J. C. Existence d'une diastase oxydo-réductrice chez les végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., 56, 1904, (997-998).

Achert, O. und Bischkopf, E. Chemisch-botanischer Leitfaden für Zellebeamte. Berlin, 1906, (VIII+192).

Albrecht, M. Herbstzeitlosenvergiftungen beim Pferde. Wochenschr. Tierheilk., München, 48, 1904, (325-330).

Alexander, P. und Bing, K. Latex von Palo Amarillo (?). Gummiztg., Dresden, 21, 1906, (4).

Alpers, K. Bestandteile der Blätter von *Carpinus Betulus* L. Arch. Pharm., Berlin, 244, 1906, (575-601).

Alves, A. Gehalt der Körner verschiedener Hafersorten an wertbildenden Bestandteilen. Diss. Jena, 1906, (68).

André, G. Transformations des matières azotées chez les graines en voie de maturation. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1417-1419).

———. L'étude des variations de l'azote et de l'acide phosphorique dans les sucs d'une plante grasse. *op. cit.* 142, 1906, (902-904).

———. Composition des sucs végétaux extraits des racines. *op. cit.* 143, 1906, (972-974).

Antonaz, A. Chinaalkaloide. Diss. k. techn. Hochschule. München, 1906, (33).

A[ujeszky], A. Vergiftung durch Hanf. (Ungarisch) Term. Közl., Budapest, 38, 1906, (152-153).

(M-2533)

Austerweil, G. Verwendbarkeit der Traubenkerne. (Ungarisch) t.c. (74-75).

Bach, A. und Chodat, R. Gegenwärtiger Stand der Lehre von den pflanzlichen Oxydationsfermenten. Biochem. Centralbl., Leipzig, 1, 1903, (417-421, 457-461).

Bacon, R. F. The physiologically active constituents of certain Philippine medicinal plants. Philippine J. Sci., Manila, P.I., 1, 1906, (1007-1036).

Bail, O. und Weil, E. Natürliche und künstliche Aggressive. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 41, Originale, 1906, (536-538).

Bailey, E. Monroe. Studies on the banana. J. Biol. Chem., New York, N.Y., 1, 1906, (355-361).

Baker, R. T. and Smith, H. G. The lemon-scented ironbark (*Eucalyptus Staigeriana*) and its essential oil. Pharm. J., London, (Ser. 4), 22, 1906, (571-572).

———. *Vitis opaca*, F. v. M. and a chemical investigation of its enlarged rootstock (tuber). Sydney, N.S.W., J. R. Soc., 40, 1906, (52-59, with pl.).

———. The Australian Melaleucas and their essential oils. t.c. (60-68, with pl.).

Balicka-Iwanowska, G. Rôle physiologique de l'acide phosphorique dans la nutrition des plantes. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., 46 B, 1906, (549-574); (French) Kraków, Bull. Intern. Acad., 1906, (616-642).

Bang, O. Einwirkung der Säugetier- und der Geflügeltuberkelbacillen auf die Reaktion des Substrates in Bouillonkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 43, Originale, 1906, (34-43).

Barger, G. und Dale, H. H. Die Mutterkornalkaloide. Arch. Pharm., 244, 1906, (550-555).

Barnstein, F. Malzkeime. Landw. Versuchstat., Berlin, 64, 1906, (435-446); [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (1171-1182).

———. Roggen und Weizen. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (645-694).

———. Gerste. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (1027-1057).

Bartelletti, V. Secrecione dei tegumenti cutanei di due specie di *Calamus*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (309-315).

Bauer. Wie haben sich die zur Verminderung des Eiweissgehalts der Gerste vorgeschlagenen Kulturmassregeln in diesem Jahre bewahrt? Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., 7, 1904, (313-366).

Beck, M. Ein Fruchtfäher bildender Mikrokokkus (*Micrococcus esterificans*). Berlin. Arb. Gesundheitsamt, 24, 1906, (256-263).

Beckurts, H. Alkaloidgehalt der Blätter und Blattstiele von *Datura arborea*. ApothZtg., Berlin, 21, 1906, (662).

Behn. Die Denitrifikation. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, 3, (1904-05), 1906, (137-165).

Behre, A. Zusammensetzung der Kokosmilch. Pharm. Centralhalle, Dresden, 47, 1906, (1015).

[**Behrens, J.**] Wirkung des vorzeitigen Entblätterns der Reben auf die Zusammensetzung des Traubensaftes. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., 1905, 1906, (29-32).

———. Giftige Futtermittel [*Phaseolus lunatus*]. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1906, (495-496).

———. Blausäuregehalt der Zuckerrübenhirse. t.c. 588-589.

Behrens, M. Eine Zusammenstellung von Blausäure liefernden Pflanzen. Zentralbl. Pharm., Magdeburg, 2, 1906, (467-468).

Béliaev, V. G. Valeur des plantes fourragères. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., 11, 1905, (4-153).

Berghaus, W. H. Die Säuerung des Nahrungsfuttermittels durch Bakterien und ihr Nachweis mittelst Harnsäure. Hyg. Reich., Berlin, 16, 1906, (573-577).

Bermann, M. Der Wurzelkeim. Weidmannsche. Brau., Berlin, 23, 1906, (602-605).

Bernhart, R. Quantitative Bestimmung des Mutterkornes im Mehl. Zeitschr. Nahrungsmittel, Berlin, 12, 1906, (21-249).

Bersch, W. Mais und Maisabfalle. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (224-241).

———. Hirse und Hirseabfalle. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (242-255).

Bertrand, G. La vicianine, nouveau glucoside cyanhydrique contenu dans les graines de Vesce. Paris, C.-R. Acad. sci., 143, 1906, (832-834).

——— et **Rivkind, Mlle L.** Répartition de la vicianine et de sa diastase dans les graines de Légumineuses. t.c. (970-972).

Bierbaum, K. Giftigkeit des Samen *Pisini communis*. Diss. Giessen, 1906, (63).

Blackman, F. F. Incipient vitality. N. Phytol., London, 5, 1906, (22-34).

Blanck, E. Aufnahme und Verteilung der Kieselsäure und des Kalis in der Tabakpflanze. Landw. Versuchstat., Berlin, 64, 1906, (243-248).

Bloemendal, W. H. [Composition chimique des] graines d'*Argemone mexicana*. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, 43, 1906, (342-346).

———. La matière colorante jaune du bois [de *Tecoma Leucorylon* Mart.]. (Hollandais) t.c. (678-686).

———. Contributions à la connaissance de l'amidon. (Hollandais) t.c. (1249-1265).

Boman, E. Deux *Stipa* de l'Amérique du Sud [*S. leptostachya* et *S. hystricina*], développant de l'acide cyanhydrique. Bul. Muséum, Paris, 1905, (337-343).

Boos, W. F. Darstellung und Zusammensetzung der Mykonucleinsäure aus Hefe. Arch. exper. Path., Leipzig, 55, 1906, (16-20).

Borzi, A. Produzione d'indole e impollinazione della *Vicia Mancera* L. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (382-375).

Brandl, J. Sapotoxin und Sapogenin von *Agrostemma Githago*. Arch. exper. Path., Leipzig, 54, 1906, (245-284).

Brandt, T. Die Flechtengattung *Banalaria*. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (121-158, mit 5 Taf.).

Braun, H. Pflanzen mit seifenartigen Bestandteilen. Chem.-Techn. Ratgeber, Berlin, **5**, 1901, 197-98.

Briem, H. Die Rotfärbung bei den jungen Rübenpflanzen. Bl. Zucker-rübenbau, Berlin, **13**, 1906, (9-13).

——— Korrelations- und Anpassungserscheinungen bei der Zuckerrübe. t.e. (177-180).

——— Zwei interessante Beobachtungen bei der Zuckerrübe. [Werden des Zuckers in der Rübe. Rotfärbung der jungen Rübenkeimlingspflanze.] Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1015-1016).

Broili, J. Unterscheidung der zweizeiligen Gerste (*Hordeum sativum distichum*) am Korne. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (477-480, 492-495, 505-506, 552-556).

Budde, [Th.] Rohkautschuk-Untersuchung. Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (552).

Bünger, H. Einfluss verschieden hohen Wassergehalts des Bodens in den einzelnen Vegetationsstadien bei verschiedenem Nährstoffreichtum auf die Entwicklung der Haferpflanze. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (941-1051, mit 5 Taf.).

Bütschli, O. Paramylon. Arch. Protistenkunde, Jena, **7**, 1906, (197-228, mit 1 Taf.).

Buhlert, H. Beziehungen zwischen Frischgewicht (absolutes Gewicht) und Trockensubstanz-Gehalt bei Wruken. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (497-511).

Burchard, O. Reis und Reisabfälle. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, 262-280, mit 1 Taf.).

Burkill, I. H. The Bambarra groundnut (*Voandzeia subterranea*). Kew Bul., London, **1906**, (68-70).

Castoro, N. Hemicellulosen. A. Samen von *Ruscus aculeatus*. B. Samenschalen von *Pinus Cembra*. C. Samenschalen von *Lupinus angustifolius* L. D. Samenschalen von *Lupinus albus*. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **49**, 1906, (96-107).

Cavazzani, F. Sostanze proteiche nei vegetali. Archivio Farmac., Rom., **3**, 1904, 115-119.

——— e **Manicardi, C.** Protechi fosforati nelle piante. Ferrara, Att. Acc. sc. med. nat., **79**, 1905, (5-12).

Charabot, E. et Laloue, G. Formation et distribution des composés terpéniques chez l'orange à fruits amers. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (798-801).

Chick, H. The process of nitrification with reference to the purification of sewage. London, Proc. R. Soc., B **77**, 1906, 211-266, with 1 fig., and 9 tables.

Christek, W. Rückgang des Stärkegehalts in den Kartoffeln. Zs. Spirituall., Berlin, **29**, 1906, (68).

Citron, J. Natürliche und künstliche Aggressine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (230-239).

Claassen, H. Der Einfluss der Gewichtsveränderungen auf die Auswahl der Samenrüben. Bl. Zucker-rübenbau, Berlin, **13**, 1906, (202).

——— Saftgewinnung aus Rüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (888-889).

Clover, A. M. Philippine wood oils. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (191-202).

Cohen, N. H. On lupedol. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, 1907, (466-470) [English]; Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], (383-387) [Dutch].

——— On α - and β -amyrin from bresk. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, 1907, (471) [English]; Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], (388) [Dutch].

——— [Constitution et propriétés chimiques du lupéol.] Hollandais. Utrecht, 1906, (93).

Czapek, F. Oxydative Stoffwechselvorgänge bei pflanzlichen Reaktionen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (361-467).

Dale, Miss E. Further experiments and histological investigations on intumescences, with observations on nuclear division in pathological tissues. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**,

1906, (221-263, pl. 14-17). Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (200).

Dandeno, J. B. A stimulus to the production of cellulose and starch [by action of fungi]. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (40-41).

Dean, A. L. On proteolytic Enzymes. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (121-131).

Decker, F. Farbstoff im Safran. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (18, 705).

Dekker, J. Les matières tanniques, monographie botanique et chimique des tannides. (Hollandais) Haarlem, Bull. Kolon. Mus., **35**, 1906, (I-VI, 1-220).

——— [Présence d'acide cyanhydrique dans le genre *Nandina*.] (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (942-946).

Denks, H. Ueber das in der *Tephrosia toxicaria* enthaltene Gift. Diss. Heidelberg, 1904, (19).

Dennstedt, M. und Hassler, F. Abbau von Eiweiss. [Zeln.] Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (489-504).

[**Dioscorides, Pedanios**] *Pedanii Dioscoridis Anazabei de materia medica libri quinque*. Edidit Max Wellmann. Vol. II quo continentur libri III et IV. Berolini, 1906, (XXX + 339).

Ditmar, Rud. Die Balata. Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (522-524, 549-551, 841-846).

——— Ueber einen neuen Balatstoff aus Deutsch-Ostafrika. *op. cit.* **21**, 1906, (55-56).

Dominikus, A. *Landolphia Thollonii* und ihr Rhizom. t.c. (56-58).

——— Neue Kautschukpflanzen. 1. *Baiassa gracillima* Hua. 2. *Carpodinus utilis* A. Chev. 3. *Landolphia Stolzii* Busse. t.c. (153-154, 260-261).

Driessen Mareeuw, W. P. H. van den. L'huile de *Mucuna*. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (202-209).

Dunstan, W. R., Henry, T. A. and Auld, S. J. M. Occurrence of phaseolatin in common flax (*Linum usitatissimum*). London, Proc. R. Soc., B, **78**, 1906, (145-152).

——— Occurrence of phaseolatin in cassava (*Manihot Aipi* und *Manihot utilissima*) t.c. (152-158).

Egorov, M. Ist der Kurbis eine Oelpflanze? (Russ.) Vedom. selisk. choz. i promysl., Kiev, **9**, 1905, (76-77).

Ehrlich, F. Verhalten racemischer Aminosäuren gegen Hefe. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl., (840-860).

Eljken, P. A. A. F. Présence de guaijol dans [le bois d'une conifère non déterminée]. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (40-43).

——— Sur l'essence du bois de *Gonystylus Miquelianus* T. & B. t.c. (44-47).

Emmerling, A. Palmkernkuchen und -mehl. [In: Futtermittel des Handels] Berlin, 1906, (281-339, mit 1 Taf.).

Enklaar, C. J. On ocimene and myrcene. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (714-723) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, 1906, (652-651) (Dutch).

——— On some aliphatic terpene alcohols. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (723-727) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, 1906, (661-665) (Dutch).

Ernest, A. Einige Cellulosen. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (1947-1951).

Esch, Werner. Kautschuk und Gutta-percha im Jahre 1905. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (195-198).

——— Zur Richtigstellung. [Betr. Zalm. Jahres-Bericht über 1905 erschienene Arbeiten der Kautschuk-Chemie.] Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (421-422).

——— Rohkautschuk - Untersuchung. t.c. (494-495, 629-630).

——— Rohgummi. t.c. (679-680).

——— [Kautschuk-Untersuchung t.c. (870, 919, 1129-1130).

Fedde, F. Kautschukmisteln. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (164-168).

Fendler, G. Tätigkeit der nahrungsmittelchemischen und kolonialchemischen Abteilung. Berlin, Arb. pharm. Inst., **3**, 1906, (233-243).

——— Sekret von *Butyrospermum Parkii* (der sogenannten Karité-Gutta).

Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (213-231); Gummiztg., Dresden, **20**, 1906, (868-870, 921-926); Berlin, Arb. pharm. Inst., **3**, 1906, (260-276).

Fendler, G. Mistelkautschuk. Berlin, Arb. pharm. Inst., **3**, 1906 (287-288).

— und **Kuhn**, O. Das fette Öl der Samen von *Manihot Glaziovii*. t.c. (281-283).

Fenyő, B. Pflanzenphysiologische Wirkung des Kupfervitriols. (Ungarisch) Délmagy. Term. Fuz., Temesvár, **30**, 1906, (150-181).

Ferle, Fr. R. Standortraum der Getreidepflanzen. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (148-151).

— Glasigkeit des Getreides. t.c. (492-494).

Fischer, H. Stickstoffbakterien. Bonn, Verh. nathist. Ver., **62**, (1905), 1906, (135-145, mit 1 Taf.).

Fitch, R. The action of insoluble substances in modifying the effect of deleterious agents upon the fungi. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (313-322).

Focke, C. Die jahreszeitlichen Schwankungen in der Stärke der officinellen *Folia Digitalis*. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (44-47).

Forgwer, E. Die beim Reifungsprozesse der Roggen- und Weizenkörner vorkommenden quantitativen und qualitativen Veränderungen. Diss. Jena, 1906, (40).

Formentl, C. und **Scipioti**, A. Zusammensetzung italienischer Tomatensäfte. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (283-295).

Fox, K. Farbevorgänge. Diss. Jena, 1906, (39).

Fränkel, M. Kurzgefasste Arzneimittellehre. Würzburg, 1906, (VI+254).

Frede, G. Rückgang der Stärke in den Kartoffeln aus den Mieten. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (56-57).

Fritsche, E. Öle der Agrumenfrüchte. D. DestillZtg., Berlin, **25**, 1904, (831, 843).

Fröhner, E. Lehrbuch der Arzneimittellehre für Tierärzte. Stuttgart, 1906, (XVI+563).

Frölich, G. Der Einfluss der Standweite auf die Menge und den Gehalt der

Futterrüben-Ernte. Fühlings Landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (261-269).

Gatin, M. C. L. Germination de *Borassus flabelliformis*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (558-561).

Gautier, A. Coloration rouge éventuelle de certaines feuilles et sur la couleur des feuilles d'automne. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (490-491).

Gautier, C. Un prétendu caractère différentiel entre le pigment vert de la soie de *Saturnia Yama-Mai* et les chlorophylles de feuilles de chêne. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (419-420, 556-557, 696-697).

Gentner, G. Tabaschir. Pharm. Ztg., Berlin, **51**, 1906, (601).

Gertz, G. Crystallised anthocyan. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (295-304, with pl.).

Gies, William J[ohn]. Chemical studies of the pitcher plant, *Sarracenia purpurea*. [New pigment, alkaverdin: use as indicator in titrations. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (37-39).

Gmeiner, H. Wert und Wirkung von Fructus und Oleum *Juniperi*. D. tierarztl. Wochenschr., Hannover, **14**, 1906, (169-173, 181-186, 193-198).

Gola, G. Lo zolfo e i suoi composti nell'economia delle piante. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (467-481).

Gonnermann, M. Die Wirkung einiger Enzyme und Darmbakterien auf einige Glykoside und Alkaloide. ApothZtg., Berlin, **21**, 1906, (976-979, 988-989, 998-999).

Gordon, M. H. Ability of *V. cholerae asiaticae* to decompose starch. Centrall. Bakt., Jena, Abt. I, **42**, Originale, 1906, (5).

Gorke, H. Chemische Vorgänge beim Erfrieren der Pflanzen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (149-160).

Gorter, K. *Baptisia*-Glykoside. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (401-405).

Grafe, V. Die Holzreaktionen. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (110-111, 323).

— Ein neues spezifisches Formaldehydagens. Oest. Bot. Zs., Wien, **56**, 1906, (283-291).

— und **Linsbauer**, K. Wechselseitige Beeinflussung von *Nicotiana*

Tadainum und *N. affinis* bei der Pflanzung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (366-371).

[Graz, Kautschuk Laboratorium von Rud. Bismar. Rohkautschuk-Bestimmung. Gummiztg., Dresden, **20**, 1906, (364-366).

—— Harzgehalt einiger Rohkautschuksorten. *t.c.* (391-395).

—— Löslichkeit des bloss mit Schwefel vulkanisierten Kautschuks und von Kautschukwaren in Pyridin und über Essig-Aether als Lösungsmittel für Kautschukharze. *t.c.* (411).

—— Rohkautschuk-Untersuchungen. *t.c.* (580-608, 733-735).

Greshoff, M. [Composition chimique des] embryons de cacao. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (920-925).

—— Verteilung der Blausäure in dem Pflanzenreiche. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (397-400, 665-672); (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (1030-1042, 1369-1371).

—— Zusammensetzung indischer Nahrungsmittel. ChemZtg, Cothen, **30**, 1906, (856-858).

—— The Bambarra ground-nut (*Pandeleia subterranea*). Kew Bul., London, 1906, (192).

Gschwendner, Bernhard. Gerbstoffe von schwarzem Tee, Sumach, Maletorinde und Quebracho colorado. Quebracherot. Diss. Erlangen, 1906, (75).

Guignard, L. Rosacées à acide cyanhydrique. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (451-458).

Haase, G. Eiweissfrage. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (296-302).

Haastert, J. A. van. [Teneur en sucre de diverses variétés de canne issues de semis.] (Hollandais) Arch. Java Suiker, Soerabaia, **14**, 1906, (401-418).

Habermann, J. Vorkommen der Milchsäure im Tausendguldenkraut. ChemZtg, Cothen, **30**, 1906, (40-41).

Hall, A. D. and Morison, C. G. T. Function of silica in the nutrition of cereals. London, Proc. R. Soc., B **77**, 1906, (155-177, Figs. 1-11 and Tables

1-10); [abstract] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (369).

Hanus, J. und Bien, F. Zuckerarten der Gewürze. Weisses Zimt Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (395-497).

Hansen, A. J. Determination of the constituents of potatoes. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13**, 1906, (316-338, with 6 pls.).

Hartwich, C. und Bohny, P. Das Digitalisblatt und seine Verfälschungen mit Berücksichtigung des Pulvers. ApothZtg, Berlin, **21**, 1906, (230-232, 242-246, 251-253, 267-271, 276-278).

Haselhoff, E. Buchweizen. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (375-406); [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (1058-1089).

—— und Bredemann, G. Anaerobe stickstoffsammelnde Bakterien. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (381-414, mit 3 Taf.).

—— und Mach, F. Hafer. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (981-1026, mit 2 Taf.).

Hauptfleisch, P. Die Spelzweizen. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (792-863).

Hausmann, W. Die von Schimmelpilzen gebildeten gasförmigen Arsenverbindungen. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (509-511).

Heftner, G. Technologie der Fette und Öle. Bd I: Gewinnung der Fette und Öle. Berlin, 1906, (XVII + 741, mit 10 Taf.).

Heinze, B. Mikrobiologische Bodenkunde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (640-653, 703-711).

—— Stickstoffassimilation durch niedere Organismen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (889-910).

Herder, M. Neue allgemeine Alkaloidreagentien und deren mikrochemische Verwendung. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (120-132).

Herrera. Rôle predominant des substances minérales dans les phénomènes biologiques. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (297-309).

Herzfeld, A. und Schrefeld, O. Technologie der Kohlehydrate. Jahrb. Chem., Braunschweig, **15**, (1905), 1906, (379-395).

Hesse, G. Die Veränderung des Stärkegehalts der Kartoffeln im Herbst. Zs. Spiritlnd., Berlin, **29**, 1906, (19).

Hesse, O. Die Flechten und ihre charakteristischen Bestandteile. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **73**, 1906, (113-176).

Hillkowitz, G. und Neubauer, H. Mondbohne, eine giftige Bohnenart. (*Phaseolus lunatus* L.) Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (53-54).

Hillier, J. M. Persian gum (*Amygdalus bioocarpus*). Kew Bul., London, 1906, (109-110).

——— Chinese wood oil (*Aleurites Fordii* and other species). t.c. (117-119).

——— Ogea gum (*Daniellia* and *Cyanothyrsus*, spp.). t.c. (199-200).

——— Colorado rubber (*Hymenocorys*, Sp.). t.c. (218-219).

Hoffmann, E. Eine durch *Scilla maritima* hervorgerufene vesikulöse Dermatitis. Derm. Zs., Berlin, **12**, 1905, (387-403, mit 2 Taf.).

——— Die Primelkrankheit und andere durch Pflanzen verursachte Hautentzündungen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1966-1970).

Hoffmann, J. F. Die Wasserbestimmung von Getreide und Rübensamen. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (188).

Hofmann, H. I. Pergamyn. II. Veränderung des Zellstoffes durch Trocknung. Diss. Göttingen, 1906, (73, mit 1 Taf.).

Holmes, E. M. The Japanese seaweed industry. 1. Agar Agar, or Japanese isinglass. 2. Japanese iodine. 3. Funori, or Japanese seaweed glue. Pharm. J., London (Ser. 4), **23**, 1906, (319-323, 346-347, 347-348, with figs.).

——— Prussic acid in *Phaseolus*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (78).

Holthusen, T. Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlhabi- und *Helianthus* Pflanze. Diss. Tübingen, 1906, (78).

Hood, F. Ingwer. D. DestillZtg. Berlin, **22**, 1901, (803).

Hori, S. Abnormes Wachstum bei *Cannabis sativa* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (1-2).

Horowitz, A. Ananas. D. DestillZtg. Berlin, **23**, 1902, (411).

——— Aetherische Oele und Essenzen. t.c. (953, 965-966, 977).

——— Saponine t.c. (1067).

——— Satflor. op. cit. **24**, 1903, (891).

——— China-Rinden. t.c. (201-202).

——— Rosenöl und seine Verfälschungen. t.c. (321).

——— Ingwerwurzel. t.c. (150).

——— Vanille. t.c. (171-172).

Hueppe, F. Assimilation der Kohlensäure durch chlorophyllfreie Organismen. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (192-215).

Huflage, F. Vergleichende Düngungsversuche mit Torfstreu und Strohdünger. Diss. Leipzig, 1904, (97).

Iljin, L. F. Die wirksamen Bestandteile des Rhizoms von *Polygonum bistorta* L. Diss. (Russ.) St. Petersburg, 1905, (71).

Itallie, [Leopold] van et Nieuwland, C. H. [Le baume de copahu de Suriname et les réactions colorées du baume de copahu.] (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (389-392); (Deutsch) Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (161-164).

—— — [Composition des graines et de l'huile de *Moringa pterygosperm.*] (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (392-393); (Deutsch) Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (159-160).

—— — [Composition des graines et de l'huile de *Sorbus aucuparia*.] (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (393-394); (Deutsch) Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (161).

Ivanov, L. Umwandlungen des Phosphors in der Pflanze im zusammenhange mit den Umwandlungen der Eiweisskörper. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (65-234).

Jackson, J. R. Sugar and its various sources. *Pharm. J., London, (Ser. 1), 22, 1906, (210-213).*

——— Poisonous Indian peas. *t.c. (521-522, fig.).*

Jaeger, F. M. Cholesterol and Phytosterol. Amsterdam, *Proc. Sci. K. Akad. Wet., 9, [1906], (78-88, with fig.)* (English); Amsterdam, *Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 15, [1906], (2-11, with fig.)* (Dutch).

Jolly, P. Die Einwirkung des Mutterkorns auf die Circulation. *Preis-schrift und Diss. Göttingen, 1905, (103 + XXIX).*

Jong, A. W. K. de. Analyse des alcaloïdes du coca de Java. *Rec. Trav. chim., Leiden, 25, 1906, (1-6).*

——— La présence de quebrachite dans le latex de *Hevea brasiliensis*. *t.c. (48-49).*

——— [L'influence de l'âge de la feuille et de la plante sur la qualité et la quantité des] alcaloïdes du coca. *t.c. (233-237).*

——— [Procédé d'] extraction des feuilles de coca [en vue du dosage des alcaloïdes]. *t.c. (311-329).*

——— Influence de l'âge sur la teneur en alcaloïde des feuilles de coca. (Hollandais) *Teijsmannia, Batavia, 17, 1906, (120-125).*

——— [Les méthodes d'extraction des alcaloïdes des feuilles de coca.] (Hollandais) *t.c. (176-187, 321-333).*

——— Les transformations qui subissent avec l'âge les alcaloïdes des feuilles de coca. (Hollandais) *t.c. (259-261).*

——— [Dosage des essences.] (Hollandais) *t.c. (372-376).*

——— Différences individuelles dans la teneur en alcaloïdes chez la coca. (Hollandais) *t.c. (759-766).*

Kadgien, A. Beziehungen zwischen dem Kalkgehalt des Bodens und der Pflanze. *Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 55, 1906, (310-316).*

Karpinskij, V. I. Asche der Zucker-rübe. (Russ.) *Selisk. choz. i l'isovodstvo, St Peterburg, 218, 1905, (121-145).*

Kaserer, H. Die Oxydation des Wasserstoffes durch Mikroorganismen. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 16, 1906, (681-696, 769-775).*

Katić, D. L. Bildung des roten Farbstoffs (Anthocyan) in vegetativen Organen der Phanerogamen. *Diss. Halle a. S., 1905, (84).*

Keding, M. Stickstoffbindende Bakterien. *Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), 9, 1906, (273-309).*

Keegan, P. Q. The chemistry of some common plants. *Naturalist, London, 1906, (397-400).*

Kiesel, A. Die Veränderungen, welche die stickstoffhaltigen Bestandteile grüner Pflanzen bei Einfluss von Lichtabschluss erleiden. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 49, 1906, (72-80).*

Kiessling, L. Gerstentrocknung. *Zs. Brauw., München, (N.F.), 29, 1906, (289-291, 304-308).*

——— Trocknung der Getreide, mit besonderer Berücksichtigung der Gerste. *Diss. k. techn. Hochschule. München, 1906, (127).*

Knight, H. G., Hepner, F. E. and Nelson, A. Wyoming forage plants and their chemical composition.—*Studies. Agric. Exp. Sta., Wyoming, Laramie, Bull., No. 70, 1906, (1-75, with illus.) 23 cm.*

Kobert, R. Lehrbuch der Intoxikationen. 2 Bde. Bd II. Stuttgart, 1906, (XXIV + 1298).

Koehler, A. Erbsen, Bohnen, Wicken und deren Müllereiprodukte. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (509-512, mit 2 Taf.).

König, J. Die pflanzliche Zellmembran. Berlin, *Ber. D. chem. Ges., 39, 1906, (3564-3570).*

——— Die Zellmembran und ihre Bestandteile in chemischer und physiologischer Hinsicht. *Landw. Versuchstat., Berlin, 65, 1906, (55-110).*

——— **Bömer, A. und Scholl, A.** Veränderungen und Verluste der Futterrüben in der Miete. *Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 55, 1906, (185-194).*

——— und **Spieckermann, A.** Zersetzung der Futter- und Nahrungsmittel durch Kleinwesen. VI. Zersetzung von pflanzlichen Futtermitteln bei Luftabschluss. *Zs. p'ters. Nahrungs-mittel, Berlin, 11, 1906, (177-205).*

Kohl, F[riedrich] G[eorg]. Die Farbstoffe der Diatomeen-Chromatophoren. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (124-131).

Kohn-Abrest. Principes cyanogénétiques du *Phascolus lunatus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (182-184).

Kondakow, I. Buccoblätterkämpfer. ChemZtg, Götten, **30**, 1906, (1090-1091, 1100-1101).

Korczyński, A. and Marchlewski, I. *Datisca cannabina* root colouring matters. (English) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (95-100).

Kraemer, H. Structure of the starch grain. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (305-310).

——— Color in plants. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (77-92).

Kraft, F. Mutterkorn. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (336-359).

Krause, M. Pfeilgift-Glykoside und andere Glykoside der Digitalisgruppe. Zs. exper. Path., Berlin, **1**, 1905, (680-685).

Kruyff, E. de. [Composition du lait de Coco; ferments qu'il renferme.] Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **4**, 1906, (1-8).

Krzymowski, R. Rauhschaligkeit und Stärkegehalt der Kartoffeln. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (57-64).

Kunze, G. Säureausscheidung bei Wurzeln und Pilzhypphen und ihre Bedeutung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (357-393).

Kupeis, I. D. Machobeli (*Cephalaria syriaca*). (Russ.) Pharmaceut, Moskva, **13**, 1905, (99-102, 138-140, 173-175, 197-199, 228-231).

——— Bestandteile des weissen Teffs (*Poa abyssinica* Jacq.). Tillis, Monit. Jard. bot., **6**, 1906, (39-43, deutsch. Rés. 43-44).

Kutscher, F. Spaltung des Oblitins durch Bakterien. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (331-333).

Le Docte, A. Verfahren nach Sachs-Le Docte [Rübenanalyse]. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (924-931).

Léger, E. Constitution de l'hordeïne. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, (231-236).

Leske, W. Die Citrone. D. Destill.-Ztg., Berlin, **26**, 1905, (103-104); Zs. Kohlensäureind., Berlin, **11**, 1905, (357-360).

Liefmann, H. Erklärung der Heufieber-Entstehung. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (813-815).

Lienau, D. and Stutzer, A. (Ref.). Einfluss der in den unteren Teilen der Halme von Hafer enthaltenen Mineralstoffe auf die Lagerung der Halme. landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (253-263).

Linde, O. Verholzung. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (57-62).

——— Repetitorium der Pharmakognosie in Tabellenform. Göttingen, 1906, (IV+195).

Lindemuth, H. Angebliches Vorhandensein von Atropin in Kartoffelknollen infolge von Transplantation. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (428-435).

Lindner, P. and Stockhausen, F. Die Assimilierbarkeit der Selbstverdauungsprodukte der Bierhefe durch verschiedene Heferasen und Pilze. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (519-523).

Lippmann, E. O. von. Vorkommen von Vanillin [in Dahlien-Knollen]. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (1147).

Loew, O. Chem. Energie lebender Zellen. Stuttgart, 1906, (133).

Ludewig, W. Schachtelhalmgift. Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, (417-461, 483-493).

Ludwig, W. Bestimmung der Rohfaser im Kakao. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (153-159).

Lührig, H. and Thamm, R. Pfeffer und Zimt. *op. cit.* **11**, 1906, (129-131).

Maas, H. Korrelationserscheinungen bei Futterrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (42-45, 49-53, 67-70); Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, ErgBd 4, (84-113, mit 2 Taf.).

Magnin, L. Enpoisonnement par l'*Amanita muscaria*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (173-175).

Maiden, J. H. Some plants which in drying stain paper. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (39-45).

Malenković, B. Holzkonservierung. Baumaterialtech., Karlsruhe, **11**, 1906, [329-333].

Manicardi, C. Il nucleone nel ciclo di vita del *Pisum sativum*. Archivio di Fisiologia, Firenze, **2**, 1905, [371-375].

——— Sulla distribuzione nelle varie parti e nei diversi periodi di sviluppo e sulla genesi del nucleone nel *Pisum sativum*. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (81-109, con 1 tav.).

Maquenne, L. Die Stärke und ihre diastatische Verzuckerung. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (632-634, 645-647).

Marchis (Dei), F. Sui principi attivi dell' *Ustilago Maydis*. Dubbi sull'esistenza di un alcaloide, l'ustilagina di Rademaker e Fischer. Roma, Bull. Acc. med., **30**, 1904, (195-199).

Marchlewski, L. Die chemischen Beziehungen zwischen Blatt- und Blutfarbstoff. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (146-148).

——— Zur Abwehr. t.e. (531-535).

——— Die pflanzlichen Lecithine. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (180).

——— et **Matejko, W.** La bixine (Polish) Krakow, Rozpr. Akad., **45 A**, 1906, (256-264, av. 1 pl.).

Marckwald, E. Eine neue ostafrikanische Pflanzennmilch und ihre Koagulationsprodukte. Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (191-192).

Markfeldt, O. Naturlicher und künstlicher Indigo und ihre Rivalen. Farbenztg, Dresden, **11**, 1906, (1045-1048).

Martelli, U. Sulla pioggerella veduta sotto alcune piante di *Cereis Siliquastrum* e di *Olea europaea* fuori della Porta S. Giorgio a Firenze. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (279-280).

Marx, H. Impfen von Weinreben mit Traubenzucker. D. Obstbanztg, Stuttgart, **1906**, (183-184).

Masoni, G. Nitrificazione delle materie azotate portate nel terreno col pozzanero. Firenze, Atti. Acc. Georgof., Ser. 5, **2**, 1905, (196-208).

Matthes, H. und Rohdich, O. Bestimmung der Rohfaser. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (1025-1028).

Matz und Ludewig, W. Schachtelhalmgift. Zs. Veterinärk., Berlin, **15**, 1906, (49-51).

Maurenbrecher, A. D. und Tollens, B. Kohlenhydrate der Teeblätter. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (1014-1016).

Meissner, R. Tränen der Reben. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904-05), 1906, (22-43); Weinsberg, Ber. Weinbau Versuchsanst., **2**, (1904), [1905], (57-67); **3**, (1905), [1906], (86-100).

Mohr, O. Die Oxydationsvorgänge in der lebenden Zelle. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (414-417, 426-429, 437-441, 447-451).

Molisch, H. Kohlensäureassimilation im Chlorophyllkorn. In: Résultats scientifi. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (179-191).

Montanari, C. Materia colorante rossa del pomodoro. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (909-919).

Morgenstern, F. von. Solaningealt der Speise- und Futterkartoffeln und Einfluss der Bodenkultur auf die Bildung von Solanin in der Kartoffelpflanze. Diss. Rostock, 1906, (61).

Müller, G. Vergleichende Versuche mit Kreuzdornbeeren. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1905, (520-524).

Müller, H. Metakutisierung der Wurzelspitze und die verkorkten Scheiden in den Achsen der Monokotyledonen. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. **1**, 1906, Originalabhandlungen, (53-81, m. 1 Tfl.).

Müller, K. Zusammensetzung der Zellmembranen bei verschiedenen Kryptogamen. 2. Atherische Öle bei Lebermoosen. Diss. Freiburg i. Br., 1905, (55).

Murinov, A. Zerfall der Eiweissstoffe und Bildung von Asparagin in den Samen des Mais „Rosszahn“ bei der Keimung im Dunkeln. (Russ.) Materialyžen. rusk. poev. St. Peterburg, **16**, 1905, (121-127).

Musciacco, G. Composizione della *Ipomoea Batatas* Poir. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1901, (487-488).

——— Composizione di alcune varietà di frumento coltivate in Piemonte. *l.c.* (497-500).

Muth, F. Früchte des Hanfes (*Cannabis sativa* L.). Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1901-05), 1906, (76-121, mit 2 Taf.).

Nabokich, A. J. und **Lebedeff**, A. F. Oxydation des Wasserstoffes durch Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (350-355).

Neide, E. Bakterien und deren zuckerzerstörende Wirkung in der Diffusionsbatterie. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (726-740); Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1098-1099).

Nestler, A. Frucht von *Capsicum annuum* L. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (661-666, mit 1 Taf.).

Neubauer, H. Lupinen. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (253-297); [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (1126-1170).

Neumann, O. Eiweissfrage. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (302-331).

Notter, L. F. C. Holzgewächse. Die jährlichen Wandlungen der stickstofffreien Reservestoffe. Diss. Heidelberg, 1903, (41, mit 7 Taf.).

Nowakowski, L. L'albume des betteraves du sucre. (Polish) Chem. pols., Warszawa, **6**, 1906, (691-698).

Osborne, T. B. und **Harris**, I. F. Grenzen der Fällung mit Ammonsulfat bei einigen vegetabilischen Proteinen. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **45**, 1906, (693-702).

——— Löslichkeit des [Pflanzen-] Globulins in Salzlosungen. *l.c.* (733-741).

Palladin, W. und **Kostytschew**, S. Anaerobe Atmung, Alkoholgärung und Acetonbildung bei den Samenpflanzen. Hoppe Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (211-239).

Pampel, G. Vergleichende Sortenanbau- und Düngungsversuche mit Futterrüben. Diss. Leipzig, 1905.

Passerini, N. Sopra l'olio delle mandorle delle olive. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **1**, 1901, (235-243).

——— Repartizione del Manganeso nelle diverse parti della pianta del *Lupinus albus* L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (148-158).

Pavesi, V. Olii eteri di *Amorpha fruticosa*. Milano, Annuario Soc. chim., **11**, 1901, (23-27).

——— I componenti dell'olio eterico di *Amorpha fruticosa*. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37**, 1901, (487-491).

——— Un aldeide del *Papaver dubium*. *op. cit.* **38**, 1905, (117-121).

Peano, E. Resina dell'epicarpio delle olive. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1901], (225-230).

——— Composizione chimica e bisogni in principi fertilizzanti dell'Arachide. *op. cit.* **47**, 1901, (189-196).

Pellet, H. Untersuchung des Rubensamens. *l.c.* (1168-1195).

Perotti, R. Verso la costituzione della molecola proteica: i recenti studi di Emilio Fischer. Roma, 1904, (22).

Petrie, J. M. The stinging property of the giant nettle tree (*Laportea gigas* Wedd.). Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (530-545).

Pfister, R. Oelliefernde Kompositenfrüchte. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (214-218, mit 1 Taf.).

Pizzetti, M. Localizzazione dell'Aldeide nel *Nuphar luteum* Smith e nella *Nymphaea alba* Linneo. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (106-109).

Plahn, H. Physiologie der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (180-182); Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **15**, 1906, (283).

Porodko, F. Oxydirende Enzyme in den Pflanzen. (Russ.) Varsava, Izv. Univ., **1905**, 2, (49-90), 3, (81-123).

Posternak, S. Nouveau principe phospho-organique d'origine végétale: la phytine. Paris, C.R. Soc. bot., **55**, 1903, (1190-1192).

Price, T. M. Enzymes in cornstalks and their relation to cornstalk disease. [Reprint.] Washington, D.C., U. S. Dept.

Agric., Bur. Anim. Ind., Cir., No. 84, 1905, (66-75).

Prinsen Geerligs, H. C. La composition chimique [des parois cellulaires] chez la canne à sucre. (Hollandais) Arch. Java Suiker, Soerabaja, 14, 1906, (445-461).

— Les constituants inorganiques du suc de canne à sucre. (Hollandais) t.c. (533-565).

Quartaroli, A. Azione degli acidi vegetali sui fosfati. Modena, Staz. sper. agr. ital., 38, 1905 (83-113).

Rachlmann, L. Neue ultramikroskopische Untersuchungen über Eiweiss, organische Farbstoffe, über deren Verbindung und über die Färbung organischer Gewebe. Arch. ges. Physiol., Bonn, 112, 1906, (128-171, mit 1 Taf.).

Rahn, O. Einfluss der Stoffwechselprodukte auf das Wachstum der Bakterien. Centralbl. Bakt., Jenn, Abt. 2, 16, 1906, (417-429, 609-617).

Regensburg, P. Drei obergährige Arten von Bierhefe. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 16, 1906 (289-303, 438-481, m. 3 Taf. u. 4 Kurven).

Reijet, J. J. [Composition de la graisse des noix de coco.] (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, 43, 1906, (117-128, 151-163); [abrégé et révisé] Rec. Trav. chim., Leiden, 25, 1906, (271-290) [Français].

Riviere, G. Results of grafting upon apples. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (52).

— et **Ballhache, G.** Physiologie de la greffe. Influence du porte-greffe sur le greffon. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (845-847).

Romburgh, P. van and Cohen, N. H. The occurrence of β amyrino acetate in some varieties of guttapercha. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 8, 1906, (544-546) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 14, [1905], (495-497) (Dutch).

Rosenthaler, L. Das Verhalten von Newlers Reagens gegen einige Glykoside (speziell Saponine) und Kohlenhydrate. Pharm. Centralhalle, Dresden, 47, 1906, (581).

Rothert, W. Das Verhalten der Pflanzen gegenüber dem Aluminium.

Bot. Ztg., Leipzig, 64, Abt. 1, 1906, (43-52); (Russ.) Odessa, Zap. Univ., 102, 1906, (18-45).

Rubner, M. Die Beziehungen zwischen Bakterienwachstum und Konzentration der Nahrung (Stickstoff- und Schwefelumsatz). Arch. Hyg., München, 57, 1906, (161-192).

— Energieumsatz im Leben einiger Spaltpilze. t.c. (193-243).

Ruhland, W. Arabinbildung durch Bakterien und deren Beziehung zum Gummi der Amygdaleen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (393-401).

Russell, W. J. The action of plants on a photographic plate in the dark. London, Proc. R. Soc., B. 78, 1906, (385-390, pl. 19-21).

Rustung, G. Enthält semen Lini Stärke? (Norw.) Pharmacia, Kristiania, 3, 1906, (325-328).

Sachs, F. Beziehungen zwischen dem Zuckergehalt der Rüben und der Reinheit des Diffusionsaftes sowie der daraus erhaltenen Füllmassen. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., 56, 1906, Techn. Tl., (827-833).

— Welches ist die empfehlenswerteste Methode zur Rübenanalyse? t.c. (918-924).

Sack, J. [Analyse chimique de divers produits végétaux de Suriname.] (Hollandais) Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, 5, 1906, (1-17).

Salvoni, M. Idrati di carbonio di riserva nel frutto di *Juglans regia*. Milano, Annuario Soc. ch., 11, 1904, (228-240).

Šavrov, N. Tschereche (*Eremurus spectabilis* M. B.) (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., 4, 1906, (24-28, rés. fr. 29).

Schaffnit, K. Nektarien der Ranunculaceen unter Berücksichtigung der Struktur der kronartig gefärbten Blütheile. Diss. Erlangen, 1904, (63).

Scheitz, W. Die im Safran vorkommenden Stoffe und eine neue Methode zur Wertbestimmung des Safrans. Diss. München, 1903.

Schellmann, W. Plantagen-Kautschuk. Pflanzer, Tanga, 2, 1906, (9-20).

Schindeimeiser, J. Das aetherische Oel der *Abies sibirica*. Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **13**, 2, 1903, (193-197).

——— Das aetherische Oel von *Pinus sylvestris* localer Herkunft. t.e. (315-320).

Schjerning, H. Eiweissstoffe der Gerste, im Korn selbst und während des Mälz- und Brauprozesses. Wochen-schr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (574-576, 593-596, 615-617, 628-632, 648-651, 671-674, 683-691); (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Carlsb., **6**, 1906, (211-285, 2 pl.).

Schlockow, A. Zur Anatomie der braunen Blüten. Diss. Heidelberg, 1903.

Schmidt, E. Die mydriatisch wirkenden Alkaloide der *Datura*-arten. I. *Datura alba*. II. *Datura arborea*. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (66-71).

Schneidewind, W., Meyer, D. und Frese, H. Die Wirkung frischer Gründüngungspflanzen (Gemisch von Erbsen, Bohnen, Wicken) und Rübenkraut zum Salpeter. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (923-926).

——— ——— Phosphorsäureversuche mit verschiedenen Bodenarten. t.e. (927-936, mit 1 Taf.).

——— ——— Die Wirkung der Phosphorsäure hoch- und niedrigprozentigen Thomasmehle. t.e. (937-940, mit 1 Taf.).

Schöne, A. Die Mikroorganismen in der Diffusion. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1197-1201).

Schorstein, J. Holzverderbnis. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (72-76).

——— Neuere Holzforschung. t.e. (78-79, 93).

Schürhoff, P. Leinsamen. Pharm. Ztg., Berlin, **51**, 1906, (658).

——— Qualitative botanische Analyse der Drogenpulver. Berlin, 1906, (VI + 57).

Schulz, E. Rückgang der Stärke in den Kartoffeln aus der Miete. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (27).

Schulze, E. Zusammensetzung und Stoffwechsel der Keimpflanzen. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (507-569).

——— Nährwert der in den Futtermitteln enthaltenen nichtproteinartigen Stickstoffverbindungen. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (65-81).

——— Abbau und Aufbau organischer Stickstoffverbindungen in den Pflanzen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (621-666).

Schulze, H. Das Aconitin und das Aconin aus *Aconitum Napellus*. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (126-159, 165-196).

Schwabe, W. Deutsches homöopathisches Arzneibuch. Leipzig, 1906, (XXIII + 668).

Seelhorst, C. von. Feuchtigkeitsverhältnisse eines Lehmboodens unter verschiedenen Früchten. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (187-206, mit 3 Taf.).

——— Wasserverbrauch von Roggen, Gerste, Weizen und Kartoffeln. t.e. (316-342, mit 1 Taf.).

Serger, H. Eisengehalt des Spinats. Pharm. Ztg., Berlin, **51**, 1906, (372).

Seyffert, H. Gerstenspelzen. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (545-546).

Širokich, P. Chemische Zusammensetzung des Strohes des Wintergetreides der Wirtschaften von Südwest-Russland. (Russ.) Kiev, Izv. politechn. Inst., **6**, 1, 1906, (1-184, 1-108); Vedom. sel'sk. choz. i promysl., Kiev, **9**, 1905, (952-955, 971-974, 995-996, 1033-1036).

Smith, R. Greig. The formation of slime or gum by *Rhizobium leguminosarum*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (264-294).

——— The fixation of nitrogen by *Rhizobium leguminosarum*. t.e. (608-615).

——— The fixation of nitrogen by *Azotobacter chroococcum*. t.e. (616-618).

Sorauer, P. Erkrankung von *Cereus mytilalis* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (5-10, m. 1 Taf.).

Spaulding, P. The lignin and cellulose of wood. [Thesis, Washington Univ.] St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **17**, 1906, (41-58, with pl.).

Stadlinger, H. und **Poda, J.** Rotfleckige Butter. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (97–115).

Steensma, F. A. Nachweis von Indol und die Bildung von Indol vortäuschenden Stoffen in Bakterienkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (295–298).

Stoklasa, J. Die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter*. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (815–825).

——— Treten Stickstoffverluste im Boden ein bei Düngung mit Chilisalpeter? Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (27–33).

——— **Ernest, A.** und **Chocenský, K.** Anaerobe Atmung der Samenpflanzen und die Isolierung der Atmungsenzyme. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (542–552); **25**, 1907, (39–12).

——— **Trnka, J.** und **Vítek, E.** Die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter*. op. cit. **24**, 1906, (22–32).

Strasburger, E. Atropinnachweis in den Kartoffelknollen. t.c. (599–600).

Strauss, E. und **Gschwendner, B.** Gerbstoffe. Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (1121–1125).

Strohmer, F. Die Bildung und Aufspeicherung der Saccharose in der Zuckerrübenwurzel. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (809–815).

Strunk, H. Latex der *Kickxia (Funaria) elastica*. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (214–226).

Stüber, W. Zusammensetzung der Tomate und des Tomatensaftes. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (578–581).

Stutterheim, G. A. Sur *Cyclea peltata* H. et Th. et ses matières constituantes. (Hollandais) Rotterdam, 1906, (92); [extrait] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (839–844).

Stutzer, A. Gehalt verschiedener Wiesengraser an Kali und an anderen wichtigen Pflanzennährstoffen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (261–274).

Stutzer, A. Vegetationsversuche in kupferhaltigem Boden. t.c. (285–288).

Svendsen, C. J. Die Entstehung des *Xanthorrhoealharzes*. Tromsø Mus. Aarsb., **28**, (1905), 1906–07, (1–12, mit 1 Taf.).

Swellengrebel, N. H. Cytologie von *Bacillus maximus buccalis* (Miller). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (617–628, 673–681, mit 1 Taf.).

Thamm, R. Piment, Nelken und Cardamom. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (168–172).

Thatcher, R. W. The chemical composition of Washington forage crops. Agric. Exp. Stat., Washington, Pullman Bull., No. **72**, 1905, (1–27).

Tóth, J. Bestimmung der Gesamtmenge der organischen Säuren im Tabak. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (57–58).

Tschirch, A. System der Sekrete. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (329–333).

——— und **Wolff, M.** Sandarak. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (684–712).

Tswett, M. Phaeophyceenfarbstoffe. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (235–244).

——— Chlorophyll. Die Adsorptionen. t.c. (316–323).

——— Adsorptionsanalyse und chromatographische Methode. t.c. (381–393, mit 1 Taf.).

Tuckermann, R. Abbau der Kartoffeln. Diss. Breslau, 1901.

Tunmann. *Polygonum dumetorum* L., ein gut wirkendes Abführmittel. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (843–847).

Ulbricht, R. Die bei end 1896er bis 1903er Vegetationsversuchen über die Wirkung der Kalkerde und Magnesia in gebrannten Kalken, in Mergeln und Kalksteinnmehl erfolgte Aufnahme von Mineralstoffen seitens verschiedener Kulturgewächse. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (321–374).

Usher, F. L. und **Priestley, J. H.** A study of the mechanism of carbon assimilation in green plants. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (369–376).

——— The mechanisms of carbon assimilation in green plants: the

- phytolytic decomposition of carbon dioxide *in vitro*. *op. cit.* **78**, 1906, (318-327).
- Vageler, P.** Einfluss der Vegetationsperiode und der Düngung auf die chemischen Bestandteile der Kartoffelknollen. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (556-563); Diss. Königsberg i. Pr., 1904, (61, mit 3 Taf.).
- Vast, A.** Culture d'*Oospora destructor*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (61-69).
- Vines, S. H.** The proteases of plants. Ann. bot., Oxford, **20**, 1906, (113-122).
- Vogeler, P.** Anatomischer Bau des Sommerroggenhalmes auf Niedermoor und seine Aenderung unter dem Einflusse der Düngung. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (1-30).
- Wagner, J. J.** Haricots de Lima [*Phaseolus lunatus*] (un poison). Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **40**, 1906, (75-77).
- Warmbold, H.** Biologie stickstoffbindender Bakterien. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (1-123).
- Watt, G.** Burmese lacquer ware and Burmese varnish (*Melanorrhoea usitata*). Kew Bul., London, **1906**, (137-147, with 2 pl.).
- Weehuizen, F.** [Présence d'acide cyanhydrique dans le *Mercuria vitifolia*.] (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (907-908, 952).
- Wehmer, C.** Die Bildung freier Oxalsäure durch *Aspergillus niger*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (381-384, mit 1 Taf.).
- Lebensdauer und Leistungsfähigkeit technischer Milchsäurebakterien. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (1033-1035).
- Zur Oxalsäurebildung durch *Aspergillus niger*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (688-690).
- Wein, E.** Unter welchen Umständen wirkt eine Kalidüngung proteinvermindernd auf die Braugerste. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (60-66).
- Der Nährstoff Kali und die Qualitätsverbesserung der Braugerste. t.c. (98-99).
- Kali- und Natronaufnahme der Gerstenpflanze. t.c. (142-145).
- Weiss, H.** Rinde und Früchte von *Aegiceras majus* G., mit besonderer (M-2533)
- Berücksichtigung des Saponins. Diss. Strassburg i. E., 1906; (Auszug) Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (221-233, mit 2 Taf.).
- Wendler, G.** Zusammensetzung und Düngebedürfnis bestimmter typischer Bodenarten Thüringens und Wirksamkeit der im Geflügeldünger enthaltenen Pflanzennährstoffe auf diesen Böden. Diss. Jena, München, 1904.
- Wentrup, F.** Alkaloidgehalt der Mutter- und Tochterknollen von *Aconitum Napellus*. J. Pharm., Mulhausen, **33**, 1906, (180-183).
- Wessling, R.** Ein Laboratoriumversuch mit verschiedenen Weizensorten zur Ergründung ihres Mahl- und Backwertes. Diss. Halle, 1906.
- Weydahl, K.** Einfluss der verschiedenen Lebensbedingungen auf die Gifthaarbildung bei *Primula obconica* Hance. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (449-456, m. Taf.).
- Poisonous properties of hairs of *Primula obconica* and *P. sinensis* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (246).
- Wiede, J.** Die Papyruspflanze und das Papier der Alten. Papierfabrikant, Berlin, **4**, 1906, (1294-1296, mit 8 Taf.).
- Will, H.** Schwefelwasserstoffbildungen durch Hefe. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (108-109).
- und **Wanderscheck, H.** Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (303-304); Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (73-78, 89-96).
- Wille, N.** Veränderungen der Pflanzen in nördlichen Breiten. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (389-400).
- Willis, J. J.** Balanced rations for plants. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (401).
- Necessary plant food constituents. *op. cit.* **40**, 1906, (26-27).
- Willstätter, R.** Methode der Trennung und Bestimmung von Chlorophyllderivaten. Zusammensetzung des Chlorophylls. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **350**, 1906, (1-82, mit 2 Tab.).
- Winckel, M.** Das angebliche Vorkommen freien Phloroglucins in den Pflanzen. Phil. Diss. Bern, 1904, (51+2).

Windisch, W. und Vogelsang, W. Die Art der Phosphorsäureverbindungen in der Gerste und deren Veränderungen während des Weich-, Malz-, Darr- und Maischprozesses. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (516-519, 556-558).

Wintgen, M. Solanin Gehalt der Kartoffeln. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (360-372); Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (113-123).

——— Ausnutzbarkeit von Leguminosenmehlen. Veroff. Militärsanitätsw., Berlin, H., **29**, 1905, (37-55).

Winterstein, E. und Hiestand, O. Die pflanzlichen Lecithine. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (196-198).

Wisser, K. Der angebliche chemische Transpirationsschutz der Pflanzen. Diss. Kiel, 1904.

Zaitschek, A. Zusammensetzung und Nährwert des Kürbis. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (245-258).

Zaleski, W. Rolle der Enzyme bei der Umwandlung organischer Phosphorverbindungen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (285-291).

——— Einfluss der Temperatur auf die Eiweisszersetzung und Asparaginbildung der Samen während der Keimung. t. c. (292-295).

Zijnen-Wartel, H. G. F. Observations physicochimiques sur l'acide cyanhydrique. (Hollandais) Amsterdam, 1906, (89).

Zopf, W. Drüsensekrete von Gold- und Silberfarnen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (264-272).

——— *Ramalina kullensis* n. sp. t. c. (574-580, mit 1 Taf.).

——— Flechtenstoffe. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **346**, 1906, (82-127).

3130 PLANTS ARRANGED ALPHABETICALLY WITH CHEMICAL SUBSTANCES OCCURRING IN THEM.

GENERAL.

Kohn-Abrest, E. Étude chimique sur les graines dites "Pois de Java". Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (586-589).

Molisch, Hans. Kohlensäureassimilation im Chlorophyllkorn. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1905, (179-191).

SPECIAL.

Aconitum Napellus [Akonitin und Akonin]. SCHULZE, H. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (136-159, 165-196).

Acrocomia sclerocarpa [graisse de la graine: trioléine et triaurine]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (9-11).

Aegiceras majus [Saponin]. WEISS, H. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (221-233, mit 2 Taf.); Diss. Strassburg i. E., 1906, (83, mit 3 Taf.).

Aspergillus niger [Oxalsäure]. WEHMEI, C. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (688-690).

Avena. ALVES, A. Gehalt der Körner verschiedener Hafersorten an wertbildenden Bestandteilen. Diss. Jena, 1906.

Bacteria. BAIL, O. und WEIL, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (536-538).

——— CITRON, J. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (230-239).

——— RAHS, O. op. cit. Abt. 2, **16**, 1906, (417-429, 609-617).

——— [Indol und Indol vertauschende Stoffe]. STEENMA, F. A. op. cit. Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (295-298).

Bactris Plumeriana [graisse de la graine: trioléine et triaurine]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (11).

Bignonia inaequalis [tannin, saponine]. SACK, J. t. c. (6).

Brassica. FÜGLICH, G. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (264-269).

——— HOFFMANN, J. F. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (188).

——— HOTHUSEN, T. Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlrabi- und Helianthus-Pflanze. Diss. Tübingen, 1906.

Butyrospermum Parkii [Karite-Gutta]. FENDLER, G. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (213-231).

Cannabis sativa. HORT, S. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (1-2).

Carapa guyanensis [tannin]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (6).

Cassia florida [tannin, dérivés de l'anthraquinone]. SACK, J. *l.c.* (6-7).

Cocos nucifera [Glycérides (dans l'huile) de l'acide oléique et des acides saturés compris entre les acides caproïque et myristique]. REIJST, J. J. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (271-290).

—— (fruit) [Saccharose, sucre interverti, sucrose et divers autres ferments]. KRUUFF, E. de. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **4**, 1906, (1-8).

Colchicum autumnale. ALBRECHT, M. Wochenschr. Tierheilk., München, **48**, 1904, (325-330).

Coniferae (espèce non déterminée) [guajol]. EIJKEN, P. A. A. F. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (40-43).

Crocus [Safran]. SCHEITZ, W. Die im Safran vorkommenden Stoffe und eine neue Methode zur Wertbestimmung des Safrans. Diss. München, 1906.

Curcubitaceae [Elatérine]. BERG, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1161-1163).

Cyclea peltata H. et Th. [Cycleine, matière grasse, traces d'acides gras, acide estrique, traces d'acide tartrique]. STUTTERHEIM, G[ustaaf] A[dolf]. Sur *Cyclea peltata* H. et Th. et ses matières constituantes. (Hollandais) Rotterdam, 1906, (92). 23 cm.; [extrait] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (839-844).

Datura alba und **D. arborea** [Alkaloides]. SCHMIDT, E. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (66-71).

Diatomaceae. KOHL, F[rriedrich] G[org]. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (124-134).

Digitalis. HARTWICH, C. und BOHNY, P. Apoth.-Ztg. Berlin, **21**, 1906, (230-232, 242-246, 251-253, 267-271, 276-278).

(M-2533)

Dyera [α - and β -amyrin]. COHEN, N. H. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, 1907, (171), (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], (358) (Dutch).

—— [Lapeol]. COHEN, N. H. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, 1907, (166-170) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], (353-357) (Dutch).

Dyera Lowii Hooker fil. [Lapeol]. COHEN, N. H. Sur la lapeol. (Hollandais). Utrecht, 1906, (93).

Equisetum. MATZ und LUDWIG, W. Zs. Veterinärk., Berlin, **15**, 1903, (49-51).

Fagopyrum esculentum. HASELHOFF, E. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (375-406).

Filices. ZOFF, W. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (264-272).

Fungi. FITCH, R. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (313-322).

Gonystylus Miquelianus T. & B. [Essence renfermant du Gonystylol]. EIJKEN, P. A. A. F. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (44-47).

Gramineae. HOFFMANN, J. F. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (188).

Helianthus. HOLTHUSEN, T. Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlrabi und *Helianthus*-Pflanze. Diss. Tübingen, 1906, (78).

Hevea brasiliensis [québrachite]. JONG, A. W. K. de. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (48-49).

Jatropha Curcas [cire se dédoublant en alcool mélistique et un acide probablement l'acide mélistique]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (8-9).

Lecythis amara [tannin, saponine]. SACK, J. *l.c.* (5).

Lycopersicum. FORMENTI, C. und SCHIOTTI, A. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (283-295).

Merremia vitifolia, (L.) Holl. F. glucoside fournissant la cyanhydrine de l'aldéhyde benzéique. WEENCIZEN, F. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (907-908-952).

Moringa pterygosperma. ITALLIE, L. van und NIEUWLAND, C. H. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (159-160).

Musa paradisica [caoutchouc]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (7-8).

Nandina domestica. [Acide cyanhydrique]. DEKKER, J. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (912-916).

Nicotiana [Kieselsäure und Kali]. BLANK, E[dwin]. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (213-218).

Phaseolus lunatus. HILLKOWITZ, G. und NEUBAUER, H. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (53-54).

———— [Acide cyanhydrique]. GUIGNARD, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (545-553).

Pogostemon tomentosus Hassk. [Huile essentielle]. JONG, A. W. K. de. Teysmannia, Batavia, **17**, 1906, (372-376).

Pyrus Aucuparia. ITALLIE, L. van und NIEUWLAND, C. H. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (164).

Rhamnus cathartica. TICHOMIROW, W. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (922-924).

Rhizophora Mangle [tannin]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (1-5).

Saccharomycetaceae. [Schwefelwasserstoff]. WILL, H. und WANDERSCHICK, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (303-309).

Solanum. [Solamin.] MORGENSTERN, F. von. Solamingehalt der Speise- und Futterkartoffeln. Diss. Rostock, 1906, (61).

Tecoma Leucoxylen Mart. [Lapachol (C₁₅H₁₄O₃)]. BLOEMENDAL, W. H. (Hollands) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (678-686).

Theobroma Cacao [embryon de la graine] theobromine, coffeine, matière grasse, cendres riches en potasse.] GREGORY, M. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (920-925).

Vitis. MANCAU, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (589-590).

3160 GROWTH.

Downward growth of hyacinth shoot. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (15).

Electricity as applied to agriculture. *op. cit.* **39**, 1906, (217-218).

Metamorphoses of plants: Review of Jugendform und Blütenreife im Pflanzenreiche, by Dr. L. Diels. Nature, London, **75**, 1906, (194-195).

The application of electric energy to plant growth. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (180).

Vegetation in the hot summer of 1906. *t. c.* (218).

Warts on vines—Extracts from a paper on intumescences by Miss Dale. *op. cit.* **39**, 1906, (200).

Andersson, G. Dickenzuwachs der Birke im alpinen Gebiet von Jämtland. (Swedish) Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (417-422, with pl.); Stockholm, Medd. Statens Skogsförsöksanst., **2**, 1905, (41-46, with pl., Germ. Res. 47-48).

Ball, O. M. The effect of tension upon the development of mechanical tissues in plants. Austin, Trans. Texas Acad. Sci., **7** (1904), 1905, (87-97, with pl.).

Barberon, G. Biologie einiger Weinreben-Sorten im Gouvernement des Schwarzen Meeres (Russ.) Vinograd. i vinodél., Kishinev, **3**, 1905, (69-79, 133-142).

Bartha, Á. Die Fichte (*Picea excelsa* Link.) (Ungarisch) Erd. kis., Selmecz-bánya, **8**, 1906, (119-148).

[Behrens.] Einfluss des sog. Länbels auf das Wachstum der Rebentriebe. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (32-34).

———— Einfluss äusserer Verhältnisse auf den Hauf und die Hanffaser. *t. c.* (41-43).

———— Einfluss der Kreselseifenbrühe auf das Wachstum der Blindreben. *t. c.* (43-45).

———— Wirkung äusserer Einflüsse auf die Gärungsorganismen und gegenseitige Beeinflussung dieser selbst. Beeinflussung der Zuwachsbewegung und der Gestaltung durch physikalische Kräfte. Beeinflussung der Wachstums-

richtung (Krümmungs- und Richtungs-bewegungen). Beeinflussung der Ortsveränderungen durch äussere Einwirkungen. Wechselwirkungen zwischen verschiedenen Organismen. (Symbiose, Metabiose, Antagonismus). [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd I.] Jena, 1905, (438-482, 501-512).

Bottomley, W. B. Ammonia vapour and plant growth. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (262).

Breazeale, J. F. Effects of certain solids upon the growth of seedlings in water cultures. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (54-63, with 4 fig.).

Brilinskij, A. Gang des Wachstums der Kiefer in Abhängigkeit von der Höhenlage des Standortes. (Russ.) Kavkazsk. selisk. hoz., Tiflis, **12**, 1905, (460-462).

Brooks, Charles. Temperature and toxic action. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (359-375, with 33 charts).

Bünger, H. Einfluss verschieden hohen Wassergehalts des Bodens in den einzelnen Vegetationsstadien bei verschiedenem Nährstoffreichtum auf die Entwicklung der Haferpflanze. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (941-1051, mit 5 Taf.).

Clark, V. A. The influence of coloured light on plant growth. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (125).

Craig, J. Effect of ether on plants. *op. cit.* **40**, 1906, (200).

——— Acetylene gas in plant growing. *l.c.* (213).

Devaux, H. Reprise de la végétation dans les forêts incendiées. Bordeaux, Actes. soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., xciv-civ).

Douglas, G. E. The rate of growth of *Panaeolus retirugis*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (157-165, with text fig.).

Eberhart, C. Vorquellen der Samen. Diss. Jena, 1906, (96, mit Tab.).

Eijkman, C. Natürliche Wachstums-hemmung der Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (367-369, 471-474).

Elliot, G. F. S. The importance of selecting seed in practical forestry.

London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (147-150).

Fekete, L. Bau des Holzbestandes der Buchen-Urwälder vom Komitate Ung. (Ungarisch) Erd. kis., Szécs-bánya, **8**, 1906, (105-118).

Gager. Action of radium on growth of plants. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (11).

Gerneck, R. Wachstumsverlauf bei der Veredelung von Reben. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (305-312).

Haedicke. Kraft eines emporwachsenden Pilzes. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (556-557).

Harrison, F. C. A bacterial rot of the potato, caused by *Bacillus solani-saprus*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (34-39, 120-128, 166-174, 384-395).

Hedlund, F. Zuwachsverlauf bei kugeligen Algen während des Wachstums. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (35-54, with 2 pl.).

Hemmann. Einfluss des gemeinen Wacholders auf den Zuwachs geschlossener Kiefernbestände. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (370-374).

Holmboe, J. Höhenzuwachs der Kiefer im östlichen Norwegen während der letzten fünf Jahre. (Norw.) Bergen, Naturen, **30**, 1906, (325-333).

Holtmark, G. Influence of rain and heat upon the quantity of hay-crop at the farm of the University for Agriculture in Norway. (Norw.) Kristiania, Norges Landbrugsh. Skr., No. **7**, 1905, (16).

House, H. D. and Gies, W. J. The influence of aluminium ions on lupin seedlings. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **15**, 1906, (xix-xx).

Howard, W. L. Winterruheperiode der Pflanzen. Diss. Halle a. S., 1906, (112).

Istvánfi, G. Der Wachstumsverlauf der Holzveredlungen der Weinrebe. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (819-826).

Jaccard, P. Influence de la pression des gaz sur la croissance des végétaux. Verh. Schweiz. Natf. Ges. Winterthur,

87, 1905, [50-51]; Arch. Sci. Phys., Geneva, (ser. 4), 18, 1904, (362-365).

Jacobsen, H. C. Ein richtender Einfluss beim Wachstum gewisser Bakterien in Gelatine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 17, 1906, (53-61, m. 1 Taf.).

Jarius. Förderung des Wachstums unserer Kulturpflanzen durch Behandlung ihrer Samen mit Salzlösungen. Landbote, Prenzlau, 27, 1906, (730-736).

Jastram, M. Einwirkung der R-Strahlen auf Bakterien, Pflanzensamen und Infusorien. Zs. Elektrother., Leipzig, 7, 1905, (325-331, 369-375, 398-405).

Jensen, G. H. [A review of: Schmidt, Johs., Bidrag til Kundskab om Skuddene hos den gamle Verdens Mangrove-træer. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 39, 1905, (70-71).

Johannsen, W. Das Aether-Verfahren beim Frühreiben mit besonderer Berücksichtigung der Fliedertreiberei. Jena, 1906, (65).

Jost, L. Reaktionsgeschwindigkeit im Organismus. Biol. Centralbl., Leipzig, 26, 1906, (225-241).

Kanngiesser, F. Lebensdauer und Dickenwachstum der Waldbäume. I. Cupuliferen. II. Die Pinaceen. III. *Taxus baccata*. IV. Ulme, Linde, und andere Laubholzer. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 82, 1906, (181-184, 217-220, 253-255, 289-291).

— Alter und Dickenwachstum von Jenenser Kalksträuchern. Jenaische Zs. Natw., 41, 1906, (472-482).

— Alter und Dickenwachstum von *Calluna vulgaris*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 4, 1906, (55-60).

— Alter und Dickenwachstum von *Spartium scoparium*. t.e. (276-279).

— Alter, Dickenzuwachs und Anatomie des Holzes von *Lonicera Periclymenum*. t.e. (404-408).

— Alter und Dickenwachstum von Würzburger Wellenkalkpflanzen. Würzburg. Verh. physik. Ges., (N.F.), 37, 1905, (311-335).

Keller, H. Einfluss von Belastung und Lage auf die Ausbildung des Gewebes in Fruchtstielen. Diss. Kiel, 1904, (63).

Klebs, Georg. Willkürliche Aenderung der pflanzlichen Formen. (Russ.) Moskva, 1905, (VII + 1-151 + 152-183, mit 28 Abbild.).

Kövéssi, F. Loi de l'accroissement en volume dans les arbres. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (1430-1432); (Hongrois, français et allemand) Erd. kis., Szemeczbánya, 8, 1906, (82-100).

— Wachstum der Baume. (Ungarisch) Pöf. Term. Közl., Budapest, 38, 1906, (173-176).

Kränzlin, H. Pickenwachstum der Palme *Euterpe oleracea*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (483-489).

Kraus, G. Nanismus unserer Wellenkalkpflanzen. Würzburg. Verh. physik. Ges., (N.F.), 38, 1906, (103-134, mit 1 Taf.).

Kroemer, K. Wurzeluntersuchungen. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, 1905, 1906, (200-207).

Küster, E. Zentrifugenversuche an Weidenstecklingen. Bot. Ztg., Leipzig, 64, Abt. 2, 1906, (353-356).

Kunze, M. Einfluss verschiedener Durchforstungsgrade auf den Wuchstumsang der Waldbestände. Tharander forstl. Jahrb., 56, 1906, (40-48).

Liedien, F. Die weitere Ausbildung des Aetherverfahrens. Möllers D. Gartnerztg., Erfurt, 21, 1906, (530-534).

Lefèvre, J. Influence de la lumière dans le développement des plantes vertes, sans gaz carbonique, en sol artificiel amide. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (1035-1036).

Lienau, D. und Stutzer, A. (Ref.) Einfluss der in den unteren Teilen der Halme von Hafer enthaltenen Mineralstoffe auf die Lagerung der Halme. Landw. Versuchstat., Berlin, 65, 1906, (253-263).

Lignier, O. L'accroissement radial des troncs. Caen, Bul. soc. linn., (ser. 5), 9, 1905, (181-224).

Livingston, R. E. Physiology of *Stigeoclonium*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 39, 1905, (297-300, with 3 fig.).

— Physiological properties of bog water. [Effects of certain bog waters on the growth of green algae.] t.e. (318-355, with 3 fig.).

Livingston, B. E. Relation of transpiration to growth in wheat. *op. cit.* **40**, 1905, (178-195, with 21 fig.).

——— Note on the relation between growth of roots and tops in wheat. *op. cit.* **41**, 1906, (139-143, with text fig.).

Maas, H. Korrelationserscheinungen bei den Futterrüben. *Landw. Jahrb.*, Berlin, **35**, 1906, ErgBd 4, (84-113, mit 2 Taf.).

McCallum, W. B. Regeneration in plants. [Thesis, Univ. Chic.] *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (97-120, with 14 fig.; 241-263, with 9 fig.).

Mathuse, O. Abnormales sekundäres Wachstum von Laubblättern, insbesondere von Blattstecklingen dicotyler Pflanzen. *Bot. Centralbl.*, Dresden, Beihfte Abt. 1, **20**, 1906, (174¹⁻⁴⁶, mit 1 Taf.); *Diss.*, Berlin, 1906, (52).

Nazarov, G. Der Einfluss chemischer Reizmittel auf das Wachstum höherer Pflanzen. (Russ.) *Journ. exp. Landw.*, St. Petersburg, **6**, 1905, (678-685, deutsch. Res. 685).

Némec, B. Wachstumsrichtungen einiger Lebermoose. *Flora, Jena*, **96**, 1906, (409-450).

Pantaneli, E. L'accrescimento dei filamenti miceliari delle volgari muffe. *Ann. Bot.*, Roma, **2**, 1905, (185-218).

——— L'esplosione delle cellule vegetali. *t.c.* (297-357, con 2 tav.).

——— Sul turgore delle cellule albicate. *Malpighia, Genova*, **18**, 1904, (97-105).

——— Regolazioni del turgore nelle cellule delle volgari muffe. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (333-355).

Pergola (Di), D. Sull'accrescimento in grossezza delle foglie persistenti di alcune conifere. *Roma, Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5) **14**, 1905, (397-399).

Rahn, O. Einfluss der Stoffwechselprodukte auf das Wachstum der Bakterien. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (117-429, 609-617).

Rheinboldt, M. Die Wirkung radioaktiven Mineralwassers auf das Wachstum von Bakterien. *Umschau*, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (635-636).

Riehm, E. Isolierte Blätter. [Regeneration u. Wachstum. *Diss.* Halle a. S., 1904, (27).

Romanovskij, A. Wachstums-Periode der Kiefer. (Russ.) *Věst. Obšč. sadov.*, St. Peterburg, **47**, 1906, (108-109).

Rubner, M. Beziehungen zwischen Bakterienwachstum und Konzentration der Nahrung (Stickstoff- und Schwefelumsatz). *Arch. Hyg.*, München, **57**, 1906, (161-192).

Schellenberg, H. C. Einfluss der Salze auf die Wachstumsrichtung der Wurzeln, zunächst an der Erbsenwurzel. *Flora, Jena*, **96**, 1906, (171-500).

Sheldon, J. L. The effect of different soils on the development of the carnation rust. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (225-229).

Simon, S. Verhalten einiger Wachstumsfunktionen sowie der Atmungstätigkeit der Laubhölzer während der Ruheperiode. *Jahrb. wiss. Bot.*, Leipzig, **43**, 1906, (1-48).

Stéfanowska, M. et Chrétien, H. L'évolution de la taille du lin. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **141**, 1905, (900-903).

Stroebe, F. Abhängigkeit der Streckungsverhältnisse der Tracheiden von der Jahresringbreite bei der Fichte. *Beitr. wiss. Bot.*, Stuttgart, **5**, 1906, (189-258).

Svedelius, N. Das postflorale Wachstum der Kelchblätter einiger Convolvulaceen. *Flora, Marburg*, **96**, 1906, (231-259).

Sylvén, N. The Swedish Dicotyledons' first reinforcement stage or development from seed to bloom. 1. Special part. (Swedish) Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **40**, No. 2, 1906, (349, with pl.); 2. General. Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (75).

——— Comparative review of the first and later reinforcement stages of the Swedish Dicotyledons. Swedish [In: *Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.*] Uppsala, 1906, (127-140).

Titze. Wachstumsleistungen von *Psudotsuga Douglasii* im Sachsenwalde. *Zs. Forstw.*, Berlin, **38**, 1906, (536-537).

Tobler, F. Regeneration und Polarität sowie verwandte Wachstumsvorgänge bei *Polysiphonia* und anderen Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (461-502, mit 3 Taf.).

Tondera, F. Einfluss des Luftstromes auf wachsende Sprosse. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **45** B, 1905, (389-413, mit 1 Taf.).

True, R. H. and Oglevee, C. S. The effect of the presence of insoluble substances on the toxic action of poisons. [Poisons less active in the presence of certain insoluble materials.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (1-21, with text fig.).

Ursprung, A. Dauer des primären Dickenwachstums. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (489-497).

——— Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums an Krautpflanzen. t.c. (498-501).

——— Erklärungsversuche des exzentrischen Dickenwachstums. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (257-272).

——— Festigkeitsverhältnisse an exzentrischen Organen und ihre Bedeutung für die Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 1, (393-408).

Wigman, H. J. La taille des arbustes et des arbres. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (531-539).

Wrzosek, A. Bedingungen des Wachstums der obligatorischen Anaeroben in aerober Weise. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (17-30).

3180 SENSITIVENESS. IRRITABILITY AND MOVEMENTS.

Movements of plants. Photographic representations. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (267, fig. 110).

Appel, O. Windverschluss bei den Kartoffeln. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (118-122, mit 1 Taf.).

Bath, W. Kaulquappen in den Fangblasen des Wasserschlanches [*Utricularia vulgaris* L.]. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (168-174).

Behrens, I. Wirkung ausserer Einflüsse auf die Gärungsorganismen und

gegenseitige Beeinflussung dieser selbst. Beeinflussung der Zuwachsbewegung und der Gestaltung durch physikalische Kräfte. Beeinflussung der Wachstumsrichtung (Krümmungs- und Richtungs-bewegungen). Beeinflussung der Ortsveränderungen durch äussere Einwirkungen. Wechselwirkungen zwischen verschiedenen Organismen. (Symbiose, Metabiose, Antagonismus.) [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 1.] Jena, 1905, (438-482, 501-512).

Bohn, G. Courbures dues à la lumière. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (420-422).

Bose, J. C. Plant response as a means of physiological investigation. London, 1906, (xl+781, 278 text-figs.).

Bücher, Hermann. Anatomische Veränderungen bei gewaltsamer Krümmung und geotropischer Induktion. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (271-360).

Bureau, Ed. Influence de l'éclipse du 30 août 1905 sur quelques végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (504-506).

Colling, J. F. Das Bewegungsgewebe der Angiospermen-Staubbeutel. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (275-328).

Czapek, F. Die Wirkung verschiedener Neigungslagen auf den Geotropismus parallelotroper Organe. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (145-175).

——— Oxydative stoffwechselvorgänge bei pflanzlichen Reizreaktionen. t.c. (361-467).

Dal, A. The apprehension of light in plants. (Norw.) Bergen, Naturen, **30**, 1906, (38-48, fig.).

Darwin, F. Associated stimuli. N. Phytol., London, **5**, 1906, (199-207).

——— On some questions of nomenclature and method. t.c. (223-231, with fig.).

Delbrück, M. Wirkung von Reizstoffen auf die Hefe. Berlin, Jahrb. Versuchsinst. Brau., **8**, 1905, (483-492).

Devaux, H. Géotropisme positif des pousses et des vrilles de la vigne. Bordeaux, Actes soc. linn. (sér. 6), **10**, **60**, 1905, (Proc. verb., LXXV-LXXVI).

Döring, E. Eigenbewegung abgetrennter Pflanzenteile. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (655).

Dubbels, H. Einfluss der Dunkelheit auf die Ausbildung der Blätter und Ranken einiger Papilionaceen. Diss. Kiel, 1904, (63).

Ewart, A. J. and Mason-Jones, A. J. The formation of red wood in conifers. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (201-203, pl. 15).

Ewert, R. Kupferwirkung auf die Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (199-204).

Fitting, H. Reizleitungsvorgängen bei den Pflanzen und die Methoden zu ihrem Nachweise. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (681-763).

Fulton, H. R. Chemotropism of fungi. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (81-108).

Gager. Action of radium on growth of plants. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (11).

Gaidukov, N. Untersuchungen mit Hilfe des Ultramikroskopes nach Siedentopf. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (155-157).

——— Ultramikroskopische Eigenschaften der Protoplasten. *i.e.* (192-194).

Gassner, G. Der Galvanotropismus der Wurzeln. Bot. Ztg. Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabth., (149-222).

Georgevitch, P. M. Cytologische Studien an den geotropisch gereizten Wurzeln von *Lupinus albus*. Diss., Bonn, [1906?], (25, mit 1 Taf.).

Giesenhagen, K. Das Empfindungsvermögen der Pflanzen. Nerthus, Altona, **6**, 1904, (300-302, 321-324).

Goiran, Agostino. Movimenti eliotropici osservati nel *Tragopogon major*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (275-276).

Haberlandt, G. Bedeutung der papillösen Laubblattepidermis als Lichtsinnesorgan. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (361-366).

——— Sinnesorgane in Pflanzenreich zur Perzeption mechanischer Reize. Leipzig, 1906, (VIII+207, mit 9 Taf.).

Hannig, E. Zustandekommen der Lagerung der Keimlinge bei den Cruciferen-Embryonen. Bot. Ztg. Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, 1-14, mit 1 Taf.).

Harper, R. M. A peculiar hygroscopic movement in the capsules of *Kniciflia*. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (301-303, with text fig.).

Hector, J. M. Eyes and ears: their equivalent in plants. Aberdeen, Trans. Nat. Hist. Sci. Soc., **1**, 1906, (214-216).

Heinze, B. Der Schwefelkohlenstoff, dessen Wirkung auf niedere pflanzliche Organismen, sowie seine Bedeutung für die Fruchtbarkeit des Bodens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (329-358).

Henckel, A., und Černiaev, A. Metalotropismus von *Phycomyces nitens* Kunze. (Russ.) St. Petersburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (115-121, deutsch. Res. 122-123, mit 6 Textfig.).

Hildebrand, F. Fruchtsiele der *Cyclamen*arten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (559-562).

Hollrung, M. Steigerung der Rüben-ernte durch Anwendung von Reizmitteln. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl., (788-794); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (276-280).

Howard, W. L. Winterruheperiode der Pflanzen. Diss. Halle a. S., 1906, (112).

Jacobsen, H. C. Richtender Einfluss beim Wachstum gewisser Bakterien [Elasticotropie]. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (53-64, m. 1 taf.).

Jastram, M. Einwirkung der R.-Strahlen auf Bakterien, Pflanzensamen und Infusorien. Zs. Elektrother., Leipzig, **7**, 1905, (325-331, 369-375, 398-405).

Johannsen, W. Das Aether-Verfahren beim Frühtreiben. Jena, 1906, (65).

Jost, L. Reaktionsgeschwindigkeit im Organismus. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (225-244).

Juel, H. O. Beobachtungen an reizbaren Staubbäden. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4. nov. 1906.] Uppsala, 1906, (1-20, with pl. 1).

Karagevič, V. Insektenfressende Pflanzen. (Russ.) Kavkazsk. sel'sk. choz., Tiflis, **12**, 1905, (541-543, 560-561, 577-579).

Keller, H. Einfluss von Belastung und Lage auf die Ausbildung des Gewebes in Fruchtsielen. Diss. Kiel, 1904, (63).

Kniep, H. Chemotaxis von Bakterien. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (215-270).

Kohl, F. G. Die assimilatorische Funktion des Karotins und das zweite Assimilationsmaximum bei F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (222-229).

Kümmell, F. Die Empfindung im Pflanzenreiche. Pharm. Ztg, Berlin, **51**, 1906, (679).

——— *Drosera*. l.c. (816-817).

Küster, E. Einfluss wasserentziehender Lösungen auf die Lage der Chromatophoren. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (255-259).

——— Zentrifugenversuche an Weidenstecklingen. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 2, 1906, (353-356).

——— Intumescenzen. Flora, Jena, **96**, 1906, (527-537).

Lange, H. Auregung der Gärkraft der Hefe durch Reizmittel. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **5**, 1905, (300-305).

Ledien, F. Die weitere Ausbildung des Ätherversfahrens. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21**, 1906, (530-534).

Lehmann, E. Bau und Anordnung der Gelenke der Gramineen. Diss. Strassburg i. E., 1906, (74).

Lindman, C. A. M. The organs of sense in plants. (Swedish) Stockholm, Vet.-Ak. Arsbok, **1906**, (161-179).

Linton, E. F. Movements of the stamens of *Parietaria officinalis* L. J. Bot., London, **44**, 1906, (129).

Madzsar, J. Die identisch elektrischen Reaktionen der lebenden Organismen und der leblosen Metalldrähte. (Ungarisch) Term. Kozl., Budapest, **38**, 1906, (410-412).

Meissner, R. Eine auf schwedischen Heidelbeeren gefundene *Saccharomyces*-Art. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904-05), 1906, (11-62).

Merclai, G. Sul valore biologico del movimento carpofittico del *Trifolium subterraneum* L. Riv. ital. sc. nat., Siena, **24**, 1904, (120-124).

Miyake, K. Spermatozoiden von *Cycas revoluta*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (78-83, mit 1 Taf.).

Molescu, N. Autotropismus der Keimwurzeln. Leipzig, 1906, (8).

Müller, C. Die Sinnesorgane der Pflanzen. Himmel u. Erde, Berlin, **18**, 1906, (402-419).

Nalimov, B. Einfluss der Apfelsorten auf das Wurzelwachstum ihrer Unterlagen in der Baumschule des Botanischen Gartens zu Tiflis. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **3**, 1906, (37-38, deutsch Res. 38).

Neger, F. W. Kleinere mycologische Beobachtungen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (279-287).

Nemec, B. Die Wachstumsrichtungen einiger Lebermoose. Flora, Jena, **96**, 1906, (109-150).

Pearce, G. J. and Randolph, F. A. Irritability in Algae. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (321-350, with 27 fig.).

Petersen, O. G. Stimulation of growth in roots of fir trees. (Danish) In: Forstbotaniske Undersøgelser, København og Kristiania, 1906, (61-63, with illustr.).

Pfeffer, W. The physiology of plants. Vol. **3**, Oxford, 1906, (viii + 451, 70 text-figs.).

Pierce, G. J. Irritability in plants. The formative influence of light. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (113-164, pl. 35).

Reukauf, E. Gehört die Schnuppenwurz (*Lathraea Squamaria* L.) zu den Tierfangern? Aus. d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (399-404).

——— Eine Folterkammer für Insekten. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (709-712).

Richter, O. Einfluss verunreinigter Luft auf Heliotropismus und Geotropismus. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (495-498, 523-526).

Schellenberg, H. C. Einfluss der Salze auf die Wachstumsrichtung der Wurzeln, zunächst an der Erbsenwurzel. Flora, Jena, **96**, 1906, (174-500).

Schroeder, H. Zur Statolithentheorie des Geotropismus. Diss. Bonn, 1904, (23, mit 1 Taf.).

Schürhoff, P. Das Verhalten des Kernes im Wundgewebe. Bot. Centrabl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 1. (359-382, m. 1 Taf.).

Schulz, A. Das Blühen von *Stellaria pallida* (Dum.). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (245-255).

Die Bewegungen der Staubgefäße und Griffel sowie der Perianthblätter der einheimischen Alsinaceen-Arten während des Blühens. t.e. (303-316).

Blühen der einheimischen Phanerogamen. IX. *Arenaria serpyllifolia* L. und *Moeblingia trinervis* (L.). t.e. (372-381).

Schwendener, S. Die Sinnesorgane der Pflanzen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (1-7).

Scott, Rina (Mrs. D. H.). Opening of flowers.—Use of photographic illustrations. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (223).

Seckt, H. Die Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen auf die Pflanze. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (369-372).

Shibata, K. Chemotactic irritability of plant sperms (Japanese) Tokyo, Kwag. Kw. Sh., **27**, 1906, (115-130).

Solms [-Laubach], H. Graf zu. Crnciferenstudien. IV. Die Varianten der Embryologie. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, (15-42, mit 1 Taf.).

Sperlich. Ausläufer von *Nephrolepis*. Flora, Jena, **96**, 1906, (451-473, mit 2 Taf.).

Stäger, R. Blütenbiologie. Natur u. Offenb., Münster, **52**, 1906, (449-456).

Steinbrinck, C. Ueber Schrumpfung- und Kohäsionsmechanismen von Pflanzen. Biol. Centrabl., Leipzig, **26**, 1906, (657-677, 721-744).

Ursprung, A. Bewegungsmechanismus des *Trichia-Capillitiums*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (216-222).

Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums an Krautpflanzen. t.e. (493-501).

Erklärungsversuche des exzentrischen Dickenwachstums. Biol. Centrabl., Leipzig, **26**, 1906, (257-272).

Wichgraf. [*Deilephila* von einer *Physianthus albens*-Blüthe gefangen.] Berliner ent. Zs., **50**, (1905), 1906, (9) (10).

3200 ECOLOGY (INFLUENCE OF, AND GENERAL ADAPTATIONS TO, ENVIRONMENT).

Ecological papers at Brit. Assoc.]. N. Phytol., London, **5**, 1906, (185-186).

Notes on flora of Surinam. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (232).

Polygala amarella. Range of form under varying conditions. op. cit. **40**, 1906, (397).

Vegetationsbilder, hrsg. von G[eorg] Karsten und Heinrich Schenck. Dritte Reihe. II. 6: Emerich Zedlerbauer: Vegetationsbilder aus Kleinasien. II. 7 u. 8: Johs. Schmidt: Vegetationstypen von der Insel Koh Chang im Meerbusen von Siam. Vierte Reihe. II. 1: E. Ule, Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes. II. 2: Walter Busse, Das südliche Togo. II. 3/4: Carl Skottsberg, Vegetationsbilder aus Feuerland . . . II. 5: Walter Busse, Westafrikanische Nutzpflanzen. II. 6: F. Börgesen, Algenvegetationsbilder von den Küsten der Färöer. Jena (G. Fischer), 1906, (Je 6 Taf., mit Erläuterungen). 31 cm. Je 4 M.

Adamović, L. Pflanzengeographische Stellung und Gliederung der Balkanhalbinsel. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (400-415).

Adams, J. A fungus (*Mucor*) which grows at 57.5° C. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (254).

Andersson, G. Die Entwicklungsgeschichte der skandinavischen Flora. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (45-97).

Artari, A. Der Einfluss der Konzentrationen der Nährlösungen auf die Entwicklung einiger grüner Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (177-214).

Aujeszký, A. Experimentelle Untersuchungen mit dem bei 37° gezeuhteten Fischtuberkelbacillus. Dubard. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **42**, Originale, 1906, (397-401).

Barberon, G. Biologie einiger Weinreben-Sorten im Gouvernement des Schwarzen Meeres. (Russ.) Vinograd. i vinodel., Kisinev, **3**, 1905, (69-79, 133-142).

Barsali, E. Flora arboricola toscana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (276-280).

Beck v. Mannagetta, G. Ritter. Bedeutung der Karstflora in der Entwicklung der Flora der Ostalpen. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (174-178).

Béguinot, Augusto e Traverso, G. B. Arboricole della flora italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (312-352); Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (495-589).

Behrens, J. Einfluss äusserer Verhältnisse auf den Hauf und die Haufaser. Augustenberg, Ber. landw. Versuchswust., **1905**, 1906, (41-43).

Bergamasco, G. Biologia delle Mesembryanthemaceae. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (165-175).

Birger, S. Die Vegetation einiger 1882-1886 entstandenen schwedischen Inseln. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (212-232, mit 2 Taf.).

——— Die Vegetation bei Port Stanley auf den Falklandsinseln. *op. cit.* **39**, 1906, (275-305, mit 2 Taf.).

Bogoslovskij, S. A. Variationen der Kiefern-Zapfen und Samen in Schweden. (Russ.) Lesoprom. vëst., Moskva, **8**, 1906, (101-102).

Bohn, G. Courlaures dues à la lumière. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (420-422).

Booth, J. Climate and forestry. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (76).

——— Climate and tree growth. *l.c.* (213-214).

——— La naturalisation des essences exotiques. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1901, (8-11).

Bos, H. Lehre von den thermischen Vegetations Konstanten. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (62-90).

Boselli, E. Influenza dell'ambiente acquoso sulla forma e sulla struttura delle piante. Ann. bot., Roma, **1**, 1904, (255-274, con 3 tav.).

Brand, F. *Cladophora crispata* und die Sektion *Aegagropila*. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (241-259).

Bray, W. L. Vegetation of the sotol country in Texas. Austin, Trans. Texas Acad. Sci., **7** (1904), 1905, (99-122, with pl.).

Brenner, W. Ein moderner Botaniker vor 75 Jahren. [J. Hegetschweiler.] Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (337-343).

Briem, H. Die Rotfärbung bei den jungen Rübenpflanzen. Bl. Zucker-rübenbau, Berlin, **13**, 1906, (9-13).

——— Korrelations- und Anpassungsercheinungen bei der Zuckerrübe. *l.c.* (177-180).

Brilinskij, A. Gang des Wachstums der Kiefer in Abhängigkeit von der Höhenlage des Standortes. (Russ.) Kavkazsk. sel'sk. choz., Tiflis, **12**, 1905, (160-162).

Briquet, J. Le développement des flores dans les Alpes occidentales. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (130-173).

Brown, F. B. H. A botanical survey of the Huron river valley. 3. The plant societies of the bayou at Ypsilanti, Michigan. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (264-284, with map, 5 fig.).

Brown, R. N. R. Botany of Ascension. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (199-204).

Bruno, A. Sulle difese foliari della *Dactylopetalum Barteri*. Napoli, Bull. Soc. nat., **18**, 1905, (136-138).

Bünger, H. Einfluss verschieden hohen Wassergehalts des Bodens in den einzelnen Vegetationsstadien bei verschiedenen Nährstoffreichtum auf die Entwicklung der Haferpflanze. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (941-1051, mit 5 Taf.).

Buhlert, H. Auswintern des Getreides. *l.c.* (837-888, mit 3 Taf.).

- Burkill, I. H.** A parasite upon parasite. A *Viscum* apparently *V. articulatum*, Burm. on *Loranthus vestitus*, Wall. on *Quercus incana* Roxb. Calcutta, As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1907, (299-301).
- Burt-Davy, J.** The climate and life-zones of the Transvaal. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (593-594).
- Busse, W.** Das südliche Togo. (Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten und H. Scheack. Reihe 4. H. 2.) Jena, 1906, (6 Taf. mit Erläut.).
- Cannon, W. A.** Biological relations of certain cacti. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (27-17, with illus.).
- Water-conducting systems of some desert plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (397-408, with 10 fig.).
- Capra, J.** Floraison tardive des plantes. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (20-22).
- Cavara, F.** Influenza del coperto di neve sullo sviluppo della *Scilla bifolia* alle Madonie. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (641-651, con 1 tav.).
- Cerica Mangili, G.** Modificazioni di struttura che la luce determina nel mesofillo delle piante a foglie persistenti. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (311-322, con 3 tav.).
- Chitrovo, V.** L'histoire et la biologie de *Trapa natans* L. (Russ.) Kiev, Zap. Obšč. Jest., **20**, 1905, (161-188, rés. fr. 189-190, av. 1 pl.).
- Cieslar.** Die Beziehung der Biologie der Pflanzen zum Waldbau. (Russ.) Lësn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (430-439).
- Clute, W. N.** The defenses of the cock-spur thorn [*Crataegus Crus-galli*]: another interpretation. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (303-305, with text fig.).
- Constantineanu, J. C.** Entwicklungsbedingungen der Myxomyceten. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (495-510).
- Contzen, F.** Anatomie einiger Gramineenwurzeln des Würzburger Wellenkalks. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N. F.), **38**, 1906, (347-411).
- Cook, O. F.** The cotton plant and weevils.—Protective adaptations. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (185).
- Cowles, H. C.** [Ecological investigations in New Zealand.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (155-157).
- Cozzi, C.** Sul mimetismo entomomorfo. Boll. Naturalista, Siena, **25**, 1905, (99-102).
- Cuony.** L'Edelweiss en pot (*Gnaphalium Leontopodium alpinum*). Messenger Suisse Rom., Fribourg, **17**, 1904, (187-188, 1 fig.).
- Dawe, M. T.** Vegetation of Buddu and the Western and Nile Provinces of the Uganda Protectorate. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (533-541).
- Delpino, F.** Zoidiofilia nei fiori delle Angiosperme. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1901, (3-65).
- Diels, L.** Die Pflanzenwelt von West-Australien südlich des Wendekreises. Leipzig, 1906, (XII + 113, mit 31 Taf. u. 1 Karte).
- Dingler, H.** Asymmetrie in der Drüsenanordnung und Rotfärbung bei den Fiederblättchen mancher Rosen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (1-12).
- Einfluss kalkarmen Bodens auf die Entwicklung von *Rosa gallica*. t.e. (39-40).
- Dittmar, H.** Wie schützt sich das Blatt vor dem Vertrocknen? Kosmos, Stuttgart, **3**, 1906, (304-308).
- Dokturovskij, V. S.** Zur Flora des Südens des Gouvernements Cherson. (Russ.) Moskva, Trd. Kruž. izsl. russ. prir., **2**, 1905, (102-133).
- Drude, O.** Beziehungen der Oekologie zu ihren Nachbargebieten. Dresden, SitzBer. Isis, **1905**, 1906, Abb., 100-115).
- Pflanzengeographie. Verbreitungsverhältnisse und Formationen der Landgewächse. [In: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Neumayer. Bd 2.] Hannover, 1906, (321-388).
- Entwicklung der Flora des mitteldeutschen Gebirgs- und Hügellandes. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena 1906, 117-130.

Dubbels, H. Einfluss der Dunkelheit auf die Ausbildung der Blätter und Ranken einiger Papilionaceen. Diss. K'el, 1901, (63).

Dupuy, H. L'influence du bord de la mer sur l'époque de la levée des plantes annuelles. Bordeaux, Actes soc. linn., Sér. 7, 9, 59, 1901, (xxiii-xxix).

——— L'influence du bord de la mer sur la durée de la vie des plantes annuelles. *l.c.* (Proc.-verb., cxi-cxix).

——— L'action du bord de la mer sur l'époque de l'apparition des plantes annuelles. *l.c.* (Proc.-verb., cxxvii-cxlii).

——— Influence négative du bord de la mer sur la taille des plantes annuelles. *l.c.* (Proc.-verb., cli-cliii).

Duysen, F. Beziehungen der Mycelien einiger, hauptsächlich holzbewohnender, Discomyceten zu ihrem Substrat. Diss. Berlin, 1906, (37).

Dyer, Sir W. T. Thiselton. [Protective adaptations of Ficoideae and Portulacaceae.] Ann. Bot., Oxford, 20, 1906, (123-127, pls. 7-9).

Eichler, J., Gradmann, R. und Meigen, W. Ergebnisse der pflanzengeographischen Durchforschung von Württemberg, Baden und Hohenzollern. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., 62, 1906, Beilage, (79-135, mit 3 Kart.).

Elenkin, A. A. Formes naines de *Fucus vesiculosus* L. et la question de la dégénération. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., 1, 1906, (21-33, rés. fr. 39).

——— Die Symbiose als abstracte Auffassung des beweglichen Gleichgewichts der Symbionten. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 37, 1, 1906, (55-63, deutsch. Res. 82-84).

Elliot, G. F. Scott. Acacias in various places. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., 23, 1906, (123-133).

——— The geographical functions of certain water-plants in Chile. London, Geog. J., 27, 1906, (451-462, figs. 1-6).

——— The importance of selecting seed in practical forestry. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), 31, 1906, (147-150).

Engler, A. Vegetationsverhältnisse von Harar und des Gallahochlandes. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1906, 726-747).

——— Beiträge zur Kenntniss der Pflanzenformationen von Transvaal und Rhodesia. *l.c.* (866-906).

——— Vegetation and floral elements in Tropical Africa. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (585-589).

——— Einfluss der Provenienz des Samens auf die Eigenschaften der forstlichen Holzgewächse. Zurich, Mitt. Schweiz. Forstl. Versuchsw., 8, 1905, (81-236, 11 pls.).

——— Grundzüge der Entwicklung der Flora Europas seit der Tertiärzeit. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne, 1905.] Jena, 1906, (25-44).

Ernst, A. Das Keimen der dimorphen Früchtchen von *Synedrella nodiflora* (L.) Grtn. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (450-458).

Essed, E. The savannahs of Guyana. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., 23, 1906, (159-164, figs. 1, 2).

Fankhauser. Die Schlangenfichte im Kalteneeggwald. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, 55, 1904, (306-308).

Fekete, L. Bau des Holzbestandes der Buchen-Urwälder vom Komitate Ung. (Ungarisch) Erd. kis., Selmeczbánya, 8, 1906, (105-118).

Fischer, E. Verbreitung und Wanderungen von Pilzen in der Schweiz. Bern, Mitt. Natf. Ges., 1904, 1905, (XII-XIV).

Fish, D. S. Scottish mountain plants. Edinburgh, Trans. Nat. Soc., 5, 1906, (212-258, pls. 21-24).

Flahault, C. Vegetation of the High Alps. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (386).

Flerov, A. F. Ueber die zwischen der Pflanzendecke und dem Boden bestehenden Beziehungen. (Russ.) Kaluga, Trd. orën. statist. gub. zem. Upr., 2, 1904, (13-16).

Fomin, A. Salines et autres formations botaniques qui les avoisinent dans le Transcaucasie orientale et australe. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., 2, 1906, (3-19, rés. franç. 19-21).

Forbes, A. C. Climate and tree growth. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (181-182).

Francé, R. H. Das Pflanzenleben Deutschlands und seiner Nachbarländer. Bd. 1. Stuttgart, 1906, (VIII+564, mit 23 Taf. u. 1 Karte).

Francois, L. Mode de propagation de quelques plantes aquatiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (561-566).

Freuler, B. Die Standorte der Ruche im südlichen Tessin. Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39**, 1901, (50-51).

Friederich, A. Beiträge zur Anatomie der Siliikatlechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (377-404).

Fritsch, F. E. Problems in aquatic biology, with special reference to the study of algal periodicity. N. Phytol., London, **5**, 1906, (149-169, with table and chart).

Gabnay, F. H. Verwüstete Wälder. (Ungarisch) Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (401-410, mit 5 Fig.).

Gaidukov, N. Die komplementäre chromatische Adaptation bei *Porphyra* und *Phormidium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (1-5).

Galimard, J. et Lacomme, L. La genèse des matières protéiques par un microbe pathogène aux dépens de principes chimiquement définis. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1182-1184).

Ganong, W. F. The nascent forest of the Misco beach plain. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (81-106, with 14 text fig.).

Gasparis (De) A. Il Sahara e le condizioni biologiche della flora. Napoli, Annali del R. Istituto tecnico e nautico, **21**, 1904, (53-85).

Glück, H. Die mitteleuropäischen *Utricularia*-Arten; die Turionenbildung bei Wasserpflanzen; *Ceratophyllum*. Jena, 1906, (XVII + 256, mit 6 Taf.).

Goebel, K. Australische und neuseeländische Bryophyten. Flora, Jena, **96**, 1906, (1-202).

Gola, G. Rapporti tra la distribuzione delle piante e la costituzione fisico-chimica del suolo. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (455-512, con 1 tav.).

Golde, K. I. Pflanzenphysiognomik der Krimschen Jajla. (Russ.) St.

Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (121-166, deutsch. Res. 167).

Golicyn, V. Forst. Verbreitung von *Asperula odorata* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (87-89).

Grimm, V. Absterben von Bakterien in physiologischer Kochsalzlosung und in Milch bei Kochen unter erniedrigtem Druck. Diss. Berlin, 1906, (31).

Gruenberg, B. C. Cleistogamous flowers and the theory of adaptation. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (177-181).

Hall, H. M. Phytogeography of southern California. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3**, 1901, (19-22).

Harshberger, J. W. The plant formations of the Catskills. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (276-281).

Hauch, L. A. Peculiarities in the growth of our trees in different parts of our country. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (277-291, with illustr.).

Heckel, E. Mutations gemmaires culturelles dans les *Solanum tuberosum*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1247-1249).

Heering, W. Bäume und Wälder Schleswig-Holsteins. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1905, (115-190); **13**, 1906, (291-404, mit Taf.).

Hegelmaier, F. Alchimillen des schwäbischen Jura. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **62**, 1906, (1-12).

Heijnsbergen, S. van. L'action nocive de quelques extraits végétaux sur les plantes. (Hollandais) Amsterdam, 1906, (92).

Heim, L. Die Widerstandsfähigkeit verschiedener Bakterienarten gegen Trocknung und die Aufbewahrung bakterienhaltigen Materials insbesondere beim Seuchendienst und für gerichtlich-medizinische Zwecke. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (123-138).

Henckel, A. Das Resultat der Unterschwemmung der Baumwurzeln. (Russ.) Leśn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (738-742, mit 1 Taf.).

Henry, A. Climate and forestry. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (35-36).

Henslow, G. The true meaning of "natural selection" and the "survival of the fittest" in nature. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (90-96).

—— The true province of natural selection. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (17-18).

Hesse, H. Morphologie und Biologie der Wurzelhaare. Diss. Jena, 1904, (63).

Höck, F. Verbreitung der Gefäßpflanzen norddeutscher Binnengewässer. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (343-366).

Hollick, A. The preservation of plants by geologic processes. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (115-118, with text fig.).

Holtmark, G. Influence of rain and heat upon the quantity of hay-crop. (Norw.) Kristiania, Norges Landbrugsh. Skr., No. **7**, 1905, (16).

Howard, W. L. Winterruheperiode der Pflanzen. Diss. Halle a. S., 1906, (112).

Humphreys, J. Flora of the Lickey Hills. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (91-93).

Issler, E. Glazialrelikte in der Vogesenflora. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd. III [Jahrg. **12**], 1901, (151-159).

Jávorka, S. Species hungaricae generis *Oenoma*. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (406-449, mit Taf. XI-XII).

Johansson, K. Duration of life of the Swedish hapaxanthics. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1905**, (311-313).

Kanngiesser, F. Alter und Dickenwachstum von Würzburger Wellenkalkpflanzen. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.) **37**, 1905, (311-338).

Kassner, C. Einfluss des Wetters auf die Pflanze. Berlin, Mitt. D. Landw.-Ges., **21**, 1906, (276-278).

Keding, M. Stickstoffbindende Bakterien. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, (N.F.) **9**, 1906, (273-309).

Kirchner, O., Loew, E. und Schröter, C. Die Coniferen und Gnetaceen Mitteleuropas. Stuttgart, 1906, (IV + 343).

—— Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas.

Lfg. 4, 5. Stuttgart, 1906, (IV, 289-480).

Knip, H. Chemotaxis von Bakterien. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (215-270).

Koenig, E. Einfluss des Winters 1905-1906 auf die Kulturpflanzen im Botanischen Garten zu Tiflis. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (37-40).

Kohn, E. Saccharophobe Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (146-153).

Kolkunov, V. Anatomisch-physiologische Untersuchung des Grades der Xerophilie einiger Gramineen. (Russ.) Kiev, Izv. politechn. Inst., **5**, 4, (1905), 1906, (1-VIII + 1-82, mit Abbild. und 3 Taf.).

Kostin, G. Die Unkräuter der Waldschläge. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Lén. Inst., **13**, 1905, (197-231).

Kratz, C. Beziehungen der Mycelien einiger saprophytischer Pyrenomyceeten zu ihrem Substrat. Diss. Berlin, 1906, (29).

Kraus, G. Nanismus unserer Wellenkalkpflanzen. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (103-134, mit 1 Taf.).

—— *Vicia Orobos* DC. und ihre Heterotrichie. t.c. (241-255, mit 2 Taf.).

—— Die *Sesleria*-Halde. t.c. (299-321, mit 2 Taf.).

Künckel d'Herculais, J. Rapport des Insects aux fleurs des Asclépiadées et en particulier avec celle de l'*Arum sericeifera* Brotero. Paris, Bul. Ass. franç. avanc. sci., **1905**, (312-343).

Küster, E. Normale und abnorme Keimungen bei *Fucus*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (522-528).

Kylin, H. The alga-flora on the west-coast of Sweden. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (125-137).

Leavitt, R. G. The defenses of the cocks-pur thorn [*Crataegus Crus-galli*]. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (239-244, with text fig.).

Lilblinenko, V. N. Empfindlichkeit des Chlorophyllapparates lichtholder und schattenduldender Pflanzen. (Russ.) Lén. Zurn., St. Petersburg, **35**, 1905, (1261-1281, 1431-1449), **36**, 1906, (17-31).

Liubimenko, V. N. La concentration de la chlorophylle et l'énergie assimilatrice. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (837-839).

Livingston, B. E. The relation of soils to natural vegetation in Roscommon and Crawford counties, Michigan. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (22-11, with map).

Lo Forte, G. Elementi di biologia vegetale. Milano, 1901, (61).

Lopriore, G. Note sulla biologia delle Amarantacee. Contribuzioni alla Biologia vegetale edito da Antonino Borzi, Palermo, **3**, 1905, (293-332, con 1 tav.).

Magae, G. Quelles sont les meilleures fougères de plein-air? Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vand., **36**, 1903, (58-63).

Maheu, J. La flore souterraine de France. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1-80, 81-189).

Malicev, A. Verbreitung von *Asperula odorata* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (215-217).

——— Wasservegetation des Bassins des Koroča-Flusses im Gouvernement Kursk. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1, 1906, (3-36).

Mammoth, R. Einfluss klimatischer Faktoren auf den Anbau von Brotgetreide. Diss. Heidelberg, 1904, (VIII + 52).

Marcello, L. Una specie di *Solanum* naturalizzata nel R. Orto bot. di Napoli. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (119-122).

Marloth, R. The phyto-geographical subdivisions of South Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (589-590, pl. 4).

——— Function of the ethereal oil of xerophytic plants. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (317-321).

——— Eine neue interessante *Cliffortia* vom Roggeveld. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (318-319, mit 1 Taf.).

Mattei, G. E. Elementi di biologia vegetale. [Disp. I.] Napoli, 1905, (8).

Mayr, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII+622, mit 20 Taf.).

{M-2533}

Mentz, A. On the marsh at Ribe. Occasioned by the question of the building of a sea-dike. (Danish) Aarhus, Tids. Hedeselsk., **1906**, (312-331, with map).

——— Oecology of Danish heath plants. (1. the *Genista* type.) (Danish) Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (153-201, with illustr.).

Meyer, A. Eine die supramaximalen Tötungszeiten betreffende Gesetzmässigkeit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (310-352).

Mirande, M. Formation d'anthocyanine sous l'influence d'une morsure d'insecte (*Eurhipara urticata* L.). Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (413-416).

Möbius, M. Nutzlose Eigenschaften an Pflanzen und das Prinzip der Schönheit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (5-12).

Molz, E. Bedingungen der Entstehung der durch *Sclerotinia fructigena* erzeugten Schwarzfäule der Aepfel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (175-188, mit 2 Taf.).

Morteo, E. Sopra due piante formicarie, *Humboldtia laurifolia* L. e *Triplaris americana* Vahl. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (504-511, con 2 tav.).

Müller, P. E. and Weis, Fr. Influence of lime on the humns under beech-trees. (Danish) Kjøbenhavn, Forstl. Forsøgsv., **1**, 1906, (235-320).

Murr, J. Pflanzengeographische Studien aus Tirol. 7. Thermophile Relikte in mittlerer und oberer Hohenzone. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (108-110).

Nadson, G. A. Zur Morphologie der niederen Algen. I. Veränderungen bei *Stichococcus bacillaris* Näg. in Abhängigkeit von den Bedingungen der Ernährung. II. Endosporenbildung bei *Stichococcus bacillaris* Näg. und *Chlorodinium Krügeri* (*Chlorothecium saccharophilum* Krüger) Nads. III. *Chlorobium limicola* Nads., ein grüner chlorophyllführender Mikrobe. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (184-192, deutsch. Res. 193-194).

——— Wirkung des Lichtes auf die Entwicklung der Pilze. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (63-64).

Naegeli, O. L'Élément atlantique de la flore du nord-est de la Suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (46); Arch. Sci. Phys., Genève, (ser. 4), **18**, 1904, (352-353).

Nicholson, W. A. The bionomical botany of Sutton and the Ant District. Norwich. Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (265-289).

Norén, C. O. Die Vegetation an den sandigen Ufern des Vaner-Sees. (Schwedisch) [In: Biologiska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (222-236, with pl., deutsches Res. 235-236).

Notter, L. F. O. Beitrag zur Physiologie der Holzgewächse. Diss. Heidelberg, 1903, (41, mit 7 Taf.).

Novopokrovskij, J. V. Recherches phytogéographiques de la partie de sud-est du gouvernement Stavropol et de la partie avoisinée de la province Terskaja. (Russ.) Odessa, Mém. Soc. Nat., **29**, 1906, (167-245, av. 1 fig. et 1 carte).

Oetli, M. Oekologie der Felsflora. Untersuchungen aus dem Curfirsten- und Sentisgebiet. St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903**, 1904, (182-352, 4 Taf.); Diss. Zurich, 1904, (171, 4 Taf.).

Oliver, F. W. Ecology of the Bouche d'Erquy. N. Phytol., London, **5**, 1906, (189-195, text-figs. 29-31).

Ostenfeld, C. H. The vegetation of the Faeroes with special regard to the flowering plants. (Danish) Dr. Disp. Copenhagen and Kristiania, 1906, (140, 29 illustr.).

Osterhout, W. J. V. Importance of physiologically balanced solutions for plants. I. Marine plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (127-134).

Palacký, J. Zur Genesis der afrikanischen Flora. [In: Resultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (369-376).

Passerini, N. Vegetazione di alcune piante alla luce solare diretta e diffusa. Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci, (Ser. 2), **6**, [1905], (25-38).

Produktivität des grano a differenti latitudini. *I. c.* (307-316).

Influenza del sale marino sulle piante. *I. c.* (393); Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (610-611).

Paul, H. Die Schwarzerlenbestände des südlichen Chiemseemoores. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (377-399).

Peacock, E. A. W. Floral competition and cycles. Naturalist, London, **1906**, (414-419).

Péterfi, M. Zur Ökologie der Torfmoose. (Ungarisch u. deutsch) Novényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (124-135, 29-30).

Petrov, D. Vergleichende Uebersicht der Flora der Waldschlage verschiedener Jahre, im Revier Narva der Forsterei Jamburg. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Lén. Inst., **13**, 1905, (71-106).

Pohle, R. Die Walder von Nord-Russland. (Russ.) Trd. opyt. lésnič., St. Peterburg, **4**, 1906, (663-699).

Pollacci, G. Influenza delle correnti elettriche sull'anniento dei raccolti. L'Alba agricola, Pavia, **1905**, (485-486, 496-497, 507-508).

Ponzo, A. La flora psammofila del litorale di Trapani. Naturalista sicil., Palermo, **17**, 1905, (173-177, 201-208, 230-237).

Potonlé, H. Brennesseln unter alten Eichen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (565-568).

Praeger, R. L. Vegetation study. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (1-5).

Botany of Lough Carra. *I. c.* (207-214).

A ramble in Western Ireland. *I. c.* (257-266).

Preuss, H. Die Vegetationsverhältnisse der Frischen Nehrung westpreussischen Anteils. Danzig, 1906, (VIII + 58, mit 1 Karte).

Pringsheim, E. Wasserbewegung und Turgorregulation in welkenden Pflanzen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (89-141).

Pringsheim, H. H. Die sogenannte „Bios-Prüge“ und die Gewöhnung der Hefe an gezuckerte Mineralsalznährlösungen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (111-119).

Prochorov, N. Oro-geologische und pedologische Genesis des Fellermann-Waldes. (Russ.) Trd. opyt. lésnič., St. Peterburg, **4**, 1906, (301-372, mit Abbild.).

Pulman, I. Einfluss der Bodenfeuchtigkeit auf die Ernte des Hafers, besonders während der Periode von der Scheidenbildung bis zur Rispenbildung. (Russ.) *Sel'sk. choz. i lesovodstvo*, St. Petersburg, **217**, 1905, (687-704).

Reed, H. S. A brief history of ecological work in botany. *Plant World*, New York, N.Y., **8**, 1905, (163-170, 191-208).

Resvoll, T. S. R. Pflanzenbiologische Beobachtungen aus dem Flugsandgebiet bei Røros im inneren Norwegen. *Nyt. Mag. Naturv.*, Kristiania, **44**, 1906, (235-302, mit 6 Taf.).

Rikli, M. L'élément alpin dans la flore du Lägern et la question des reliquats glaciaires. *Verh. Schweiz. Nat. Ges.*, Winterthur, **87**, 1905, (221-229); *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (sér. 4), **18**, 1904, (354).

——— Versuch einer pflanzengeographischen Gliederung der arktischen Wald- und Baumgrenze. *Zürich, Vierteljahrsschr. Natf. Ges.*, **49**, 1904, (128-142).

Rollov, A. Erfolge der Akklimatisation fremdländischer Bäume und Sträucher im Botanischen Garten zu Tiflis. (Russ.) *Tiflis, Monit. Jard. bot.*, **3**, 1906, (27-35, deutsch. Res. 3C).

Romano, P. La funzione mirmecofila e la disseminazione dell'*Enterolobium Timboira*. *La Biblioteca delle Scuole italiane*, Napoli, **10**, 1904, N° 3, (5-6).

Roster, G. Acclimazione nel giardino dell'Ottomella (Isola d'Elba). Firenze, *Bull. R. Soc. Tosc. orti.*, **29**, 1904, (49-55, 69-82, 102-110, 147-150, 216-223).

Rostrup, E. Effect of salt-water on Coniferae. (Danish) *Kjöbenhavn, Tids. Skov.*, **18**, A, 1906, (136-156).

Rottenbach, H. Die Flora [des Herzogtums. Sachsen - Meiningen]. Hildburghausen, *Schr. Ver. meining. Gesch.*, H. **52**, 1906, (527-604).

Sanna, A. Influenza del sale marino sulle piante. Modena, *Staz. Sper. agr. ital.*, **37**, 1901, (137-170).

Savič, V. Floristische und oekologische Untersuchungen im Buzuluk-Forste, Gouvernement Samara. (Russ.) *Trd. opyt. i issn.*, St. Petersburg, **4**, 1906, 373-439, mit Abbild.).

(x-2533)

Schaefer, B. Flora von Brotterode. Cassel, *Abh. Ver. Natk.*, **50**, 1906, (52-95).

Schlumberger, I. von. Verschiebungen innerhalb der Pflanzenwelt und Flora der Hochvogesen und ihre Eigentümlichkeiten. *Mitt. philomath. Ges.*, Strassburg, Bd III [Jahrg. **11**], 1903, (38-44).

Schmidt, J. Vegetationstypen von der Insel Koh Chang im Meerbusen von Siam. Jena, 1906, (12 Taf., mit Erläut.).

Schulz, A. Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Mitteldeutschlands. II. Drude's Steppenpflanzen. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (411-450); III. Drude's Glacialpflanzen. *t.c.* (512-521).

——— Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Mitteldeutschlands. IV. Die Unterunstrut-Elbmegrenze. *t.c.* (563-574).

——— Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Süddeutschlands. *Bot. Centralbl.*, Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (197-295).

——— Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke der Oberrheinischen Tiefebene und ihrer Umgebung. *Forsch. D. Landesk.*, Stuttgart, **16**, 1905, (167-285, mit 2 Kart.).

——— Vorkommen von *Carex ornithopoda* Willd. und *Carlina acaulis* L. im Nord-Saale-Unterbezirke. *Zs. Natw.*, Stuttgart, **78**, 1906, (51-87).

Scillamà, V. Processo difensivo delle piante contro gli animali fitivori. Caltagirone, 1904, (18).

Scotti, L. Biologia florale delle "Liliiflorae." *Ann. Bot.*, Roma, **2**, 1905, (493-514).

——— Biologia florale delle Tubiflorae. *op. cit.* **3**, 1905, (143-167).

——— Biologia florale di *Elge-
worthia chrysantha* Lindl. e di *Lonicera
Caprifolium* L. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, **1905**, (70-72).

——— Biologia florale delle Centrospermae. *Malpighia*, Genova, **19**, 1905, (229-285).

Scotti, L. Biologia delle "Ranales." Riv. ital. sc. nat., Sienn., **25**, 1905, (29-56, 56-60, 77-82).

Sebillé *Amblystegium curvicaule*. Rev. bryol., Calan., **32**, 1905, (41-44).

Seidel, T. J. R. Kreuzung, Akklimationisation und Kultur des *Rhododendron*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (69-82).

Senn, G. Alpen-Flora. Westalpen. Heidelberg, [1906], (XXVIII+144, mit 144 Taf.).

Sernander, R. Entwurf einer Monographie der europäischen Myrmekochoren. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 7, 1906, (410, with pl.).

Shantz, H. L. Vegetation of the mesa region east of Pike's peak: The *Bouteloua* formation. 1. Structure of the formation. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (16-47, with 7 text fig., map); 2. Development of the formation. *l.c.* (179-207, with 6 text fig.).

Širokich, P. Chemische Zusammensetzung des Strohes des Wintergetreides der Wirtschaften von Südwest-Russland. (Russ.) Kiev, Izv. politechn. Inst., **6**, 1, 1906, (1-184, 1-108).

Skottsberg, C. Vegetationsbilder aus Feuerland, von den Falkland-Inseln und von Südgeorgien. Jena, 1906, (12 Taf., mit Erläut.).

Smirnov, V. Zur Flora des Gouv. Simbirsk. (Russ.) Kazan', Prot. Obsč. jest., **35**, Beilage N. 231, 1904, (1-24).

Sommier, S. Forme nane di *Diplo-taxis muralis* DC. e di *Erodium cicutarium* L'Hér. N.ovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (457-462).

Spalding, V. M. Absorption of water by leaves. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (262-282).

Spinner, H. Les relations existant entre la disposition du parenchyme vert dans les feuilles de *Carex* et les localités habitées par ces végétaux. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci. Nat., **31**, 1903, (325-327).

Sprague, Miss B. Formation and flora of a shingle island in Argyll Edinburgh, Trans. F. Nat. Soc., **5**, 1906, (290-315, with 3 maps).

Sprygin, I. Boden und Flora Untersuchungen im Mokšan- und Gorodische-Bezirk des Gouvernement Pensa.

(Russ.) Kazan', Prot. Obsč. jest., **35**, Beilage 226, 1904, (1-10).

Stahl, E. Laubfarbe und Himmelslicht. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (289-298).

Stahlecker, E. Thallusbildung und Thallusbau in ihren Beziehungen zum Substrat bei silicischen Krustenflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (405-451).

——— Beziehungen der Flechten zum Untergrund. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, (LXXX+LXXXII).

Stockhausen, F. Oekologie „Anbau-fungen.“ Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (232-234, 241-243, 253-256, 273-275, 281-284, 293-296, 307-311, 323-326, 342-346, 356-359, 368-371, 386-390).

Svedelius, N. Algenvegetation eines ceylanischen Korallenriffes mit besonderer Rücksicht auf ihre Periodizität. [In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (181-221, with pl.).

Sylvén, N. Duration of life of Swedish hapaxanthic plants. (Swedish Bot. Nat., Lund, **1906**, (11-43).

Szilágyi, I. and Treitz, P. Die Kalkböden und die hierfür geeigneten amerikanischen Traubenarten. (Ungarisch) Pécs, 1905, (90).

Taliev, V. I. La végétation du sol de craye dans la Russie méridionale. (Russ.) Charikov, Trd. Obsč. ispyt. priro., **40**, 1, 1905, (1-282, av. 2 photot. et 13 pl.).

——— Die Vergangenheit unserer Steppen und die Bodenkunde. (Russ.) Lész. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (1507-1530).

Tansley, A. G. The vegetation of the Scottish Highlands. N. Phytol., London, **5**, 1906, (98-100).

——— 1—"Vegetation of Mesa Region east of Pike's Peak, Colorado," by H. L. Shantz. 2—"Ecology of woodland plants near Huddersfield," by T. W. Woodhead. *l.c.* (219-222).

Techet, K. Die marine Vegetation des Triester Golfes. Wien, Abh. Zool.-Bot. Ges., **3**, Heft 2, 1906, (52, mit 1 Taf.).

Terracciano, A. L'eclisse parziale di sole del 30 Agosto ed i suoi effetti su alcune piante. (Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi). Palermo, **4**, 1905, (83-97).

Tessendorff, F. Die im Auftrage des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins in der Zeit vom 3. Juli bis 16. August 1905 ausgeführte botanische Reise. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (33-42).

Thiele, H. und Wolf, K. Abtötung von Bakterien durch Licht. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (29-55, m. 2 Taf.).

Thorsen, J. G. Die Fichte in den Waldpflanzungen des westlichen Norwegen. (Norw.) Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (263-269).

Tobler, F. Biologie der Epiphyten im Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (552-557).

Todd, F. H. Occurrence of and description of *Pterocarpus dalbergioides*. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 12, 1906, (581-587).

Tol'skij, A. P. Form und Entwicklung der Wurzeln der Kiefer und anderer Holzgewächse. (Russ.) Trd. opyt. lésnič., St. Peterburg, **1905**, 3, (1-61, mit Abbild.).

Transeau, E. N. The bogs and bog flora of the Huron river valley. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (351-375, 418-418, with 16 fig.); **41**, 1906, (17-42, with 16 fig.).

Trotter, A. Programma di ricerche biologiche. L'Escursionista meridionale, Avellino, **1**, 1905, (19-22, 41-46).

Tuzson, J. Fall der Kleistogamie. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **24**, 1906, (756-796).

Ugolini, U. Vita ienale delle piante. Brescia, Comment. Ateneo, **1905**, (79-127).

——— Florula arboricola della Lombardia e del Veneto, con appendice sulla florula murale delle stesse regioni. t.c. (127-144).

Ulbrich, E. Systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Gattung *Anemone* L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905/06, (172-331, mit 3 Karten).

Ule, E. Ameisenpflanzen. t.c. (335-352, mit 2 Taf.).

Villani, A. Un'altra Crocifera mirmeofila fornita di nettarii estranuziali. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (563-566).

Voelcker, J. A. Chemistry in relation to horticulture. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (102-117).

Voss, A. Zur Geschlechtsveränderung bei Pflanzen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (364-368).

Vries, H. de. Gesellige Blumen. Kosmos, Stuttgart, **3**, 1906, (276-278).

Vysockij, J. N. Geo-botanische Untersuchungen in den südlichen Tula-Wäldern. (Russ.) Trd. opyt. lésnič., St. Peterburg, **4**, 1906, (141-661 1-XIX, mit Abbild. und Karte).

Warming, E. Danish plant-world. 1. The coast-vegetation. (Danish) København und Kristiania, 1906, (VI + 325, with 151 illustr.).

Webber, H. J. New fruit productions of the Department of Agriculture. Washington, D. C., Yearbook U.S. Dept. Agric., **1905**, 1906, (275-290, with pl.).

Weber, C. A. Die Geschichte der Pflanzenwelt des norddeutschen Tieflandes seit der Tertiärzeit. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (93-116).

Weiss, F. E. Botanical photographs as aids to ecological research. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (592-593).

——— Some aspects of the vegetation of South Africa. Part II.—Natal and the Transvaal. N. Phytol., London, **5**, 1906, (1-9, pl. 1-2, figs. 1-3); Part III.—Rhodesia and the Victoria Falls. t.c. (93-96).

——— and Yapp, R. H. "The Karroo" in August. t.c. (101-115, pls. 5-7, text-figs. 15-23).

Went, F. A. F. C. [Exemples de] structure inadéquante dans la nature organique [spécialement chez les végétaux]. (Hollandais) Utrecht, 1906, (30).

Wettstein, F. Entwicklung der Beiwurzeln einiger dicotylen Sumpf- und Wasserpflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (1-66, mit 3 Taf.).

Weydahl, K. Einfluss der verschiedenen Lebensbedingungen auf die Gifthaarbildung bei *Primula obconica* Hance. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (449-456, m. Taf.).

Wheeler, W. M. An ethological study of certain maladjustments in the relations of ants to plants. New York, N. Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **22**, 1906, 1103-118, with pl., text fig.).

Whitford, H. N. The forests of the Flathead valley, Montana. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (99-122, 191-218, 276-296, with map, 23 fig.).

Wiesner, J. Abhängigkeit des Lichtbedarfs der Pflanze vom Lichtklima. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (61-64).

Wille, N. Die Schübelerschen Anschauungen in betreff der Veränderungen der Pflanzen in nördlichen Breiten. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (389-400).

Wilson, E. H. Leaves from my Chinese note-book. Wa-Shan to Fulin. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (12-13, 27-28); A sketch of the Tung Valley. *t.c.* (60); Tchien-lu and the quest of *Meconopsis integrifolia*. *t.c.* (101, 138-139, 165-166, 179-180); A journey in Eastern Tibet. *t.c.* (253, 293, 331, 310); Sungpan and the Kungala Pass. *t.c.* (402, 419).

Wisser, K. Angeblicher chemischer Transpirationsschutz der Pflanzen. Diss. Kiel, 1904, (39).

Witte, H. The Swedish "alfvar" plants. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (94, with 10 pls.).

——— Oecology of the Swedish "alfvar" plants. (Swedish) Thesis, Uppsala, 1906, (119, with pl.; bibliography 108-119).

Woodhead, T. W. Ecology of woodland plants in the neighbourhood of Huddersfield. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (334-406, Figs. 1-70).

Wrzosek, A. Bedingungen des Wachstums der obligatorischen Anaeroben in aerober Weise. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (17-30).

Wund, M. Feststellung der Kardinalpunkte der Sauerstoffkonzentration für Sporenkeimung und Sporenbildung einer Reihe in Luft ihren ganzen Entwicklungsgang durchführender, sporenbildender Bakterien species. *op. cit.*, **42**, Originale, 1906, (97-101, 193-202, 289-296, 385-393, 481-488, 577-588, 673-683), Diss. Marburg, 1906.

Zaleski, W. Einfluss der Temperatur auf die Eiweisszersetzung und Asparaginbildung der Samen während der Keimung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (292-295).

Zederbauer, E. Vegetationsbilder aus Kleinasien. Jena, 1906, (6 Taf., mit Erläut.).

Zieliński, W. J. Revue des travaux récents sur l'assimilation de l'azote libre par les plants. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (181-185).

3220 SYMBIOSIS.

Baur, E. Die infektiöse Chlorose der Malvaceen und einige analoge Erscheinungen bei *Ligustrum* und *Laburnum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (416-428).

Bernard, N. Nouvelles espèces d'endophytes d'Orchidées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1272-1273).

——— Symbioses d'Orchidées et de divers Champignons endophytes. *op. cit.*, **142**, 1906, (52-54).

——— Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (201-203, and fig.).

Charlier. Tuberculisation chez les végétaux. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (XXXV); **11**, 1902, (13-25).

Chick, H. The process of nitrification with reference to the purification of sewage. London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (241-266, 253-254).

Elenkin, A. L'absorption des matières organiques dissolubles en l'eau par le thalle des lichens. (Russ.) St. Petersburg Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (125-129, rés. fr. 132).

——— Die Symbiose als abstrakte Auffassung des beweglichen Gleichgewichts der Symbionten. (Russ.) *op. cit.*, **6**, 1906, (1-18, deutsch. Res., 18-19); St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (55-63, deutsch. Res. 82-84).

Freeman, E. M. The affinities of the Fungus of *Lolium temulentum* L. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (32-34).

Gager, C. S. Symbiosis in *Gunnera manicata*. New York, N. Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (214-217, incl. illus.).

Gallaud, I. Mycorhizes endotrophes. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (479-500).

Graebener, I. [Eopol]. Symbiose bei den Kakteen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (76-77).

Jaccard, P. Mycorhizes endotrophes chez *Asculus Hippocastanum*. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (51-52).

——— Nouvelle formes de mycorhizes chez l'Arolle [*Pinus Cembra*.] t.c. (52).

——— Les mycorrhizes et leur rôle dans la nutrition des essences forestières. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (21-38, 45-60, 11 figg.); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (121-127, 157-162).

Kauffman, C. H. *Cortinari* as a mycorrhiza-producing fungus. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (208-214, with 1 text fig.).

Künckel d'Herculais, J. Rapport des Insectes avec les fleurs des Asclépiadées et en particulier avec celle de l'*Araujia sericifera* Brotero. Paris. Bull. Ass. franç. avanc. sci., **1905**, (342-343).

Ludwig, F. Pilzringel und Pilzwurzeln. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (522-526).

Massalongo, C. Di una singolare associazione di piante legnose. Firenze, Bull. soc. bot. ital., **1904**, (340-342).

Möller, A. Mykorrhizen und Stickstoffernährung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (230-233).

——— Entwicklung einjähriger und zweijähriger Kiefern in Sandböden. (Russ.) Lësn. žurn., St. Petersburg, **35**, 1905, (103-119, 1124-1144).

Nieuwenhuis-von Uexküll-Güldenband, M. Harmful consequences of the secretion of sugar with some myrmecophilous plants. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, [1906], 150-156. (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], (69-75), (Dutch).

Paolini, V. Le colture batteriche di Moore e i risultati di alcune esperienze. L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (633-634, 647-648).

Peirce, G. J. *Anthoceros* and its *Nostoc* colonies. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (55-59).

Peklo, J. Zur Lebensgeschichte von *Neottia Nidus aris* L. Flora, Jena, **96**, 1906, (260-275).

Peola, P. Famiglia e società negli animali e nei vegetali. L'Italia Moderna, Roma, **3**, 1905, (290-302).

Robertson, A. The absence of epidermis in roots of monocotyledons. N. Phytol., London, **5**, 1906, (97-98).

Sernander, R. Über postflorale Nekrotarien? [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906] Uppsala, 1906, (275-287).

Štefan, J. Leguminosenknöllchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (131-149, mit 2 Taf.).

Tétényi, S. K. Symbiose in den *Lolium*-Samen. (Ungarisch) Pötf. Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (47-48).

Ule, E. Ameisenpflanzen. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (335-352, mit 2 Taf.).

——— Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes. Jena, 1906, 6 Taf. mit Erläut.).

Wilson, G. Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (154-155).

3225 PARASITISM.

Mistletoe on oaks, maples, and American walnut. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (233).

Appel, O. Möglichkeit eines parasitären Auftretens von *Merulius lacrymans*. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (204-206).

Beijerinck, W. J. A parasitic alga, *Chlorella variegata*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (229).

Bubák, F. Infektionsversuche mit einigen Uredineen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (150-159).

Burkill, I. H. A parasite upon a parasite, a *Viscum* apparently *V. articulatum*. Burm., on *Loranthus vestitus*, Wall, on *Quercus incana* Roxb. Calcutta, Jo. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (299-301).

Cooke, M. C. Australian rust fungi. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (25-26).

Cotton, A. D. Some endophytic Algae. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (288-297, pl. 12).

Cruchet, P. Etude biologique de quelques Puccinies sur Labiées. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (212-221, 395-411, 497-505, 671-684, mit 1 Taf.).

Delacroix, G. Champignons parasites sur les caféiers. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (142-151).

——— Une maladie des amandiers en Provence. *op. cit.* **21**, 1905, (180-185).

——— Une maladie des lauriers-roses due au *Phoma oleandrina*, t.c. (186-190).

——— Champignons parasites de plantes cultivées dans les régions chaudes. t.c. (191-204).

Elenkin, A. A. Die Symbiose als abstracte Auffassung des beweglichen Gleichgewichts der Symbionten. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (1-18, deutsch. Res. 18-19); St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (55-63, deutsch. Res. 82-81).

Evans, J. B. P. Infection phenomena in various Uredineae. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (595-596).

Farmer, J. B. Parasitism. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (286).

Fischer, E. Wirtwechsel bei den parasitischen Pilzen. Bern, Mitt. Natf. Ges., 1904, 1905, (V-VI).

——— Entwicklungsgeschichte der Uredineen. 3. *Accidium Seseli* Niesl auf *Laserpitium Siler*. 1. *Puccinia Lilacearum* Duhy. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (203-208).

Freeman, E. M. The affinities of the Fungus of *Lobum temulentum* L. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (32-34).

Gallaud, I. Mycorrhizes endotrophes. Rev. gen. bot., Paris, **17**, 1905, (179-500).

Gautier, L. Biologie du *Melampyrum pratense*. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905 (1414-1416).

Géneau de Lamarlière, L. Myco-cécidies du *Gymnosporangium*. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (313-350).

——— Les idées nouvelles sur la biologie des rouilles (Uredinées). Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, (XX-XXI).

Guillon, J. M. Développement du *Botrytis cinerea*, cause de la pourriture grise des raisins. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1346-1349).

Hariot, P. et Patouillard, P. Champignons nouveaux de l'herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (61-65).

Harz, C. O. *Achlya Hoferi* Harz [n. sp.], eine neue Saprolegniacee auf lebenden Fischen. Allg. Fischereiztg., München, **31**, 1906, (365-368).

Heinricher, E. Ein bemerkenswerter Standort der *Lathraea Squamaria* L. [auf Fichte]. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (274-276).

Hofmann, W. Parasitische Flechten auf *Endocarpon minutum* (L.) Ach. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (259-274).

Hollós, L. Fungi novi in Gasteromycetis habitantes. (Hungarice et latine) Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (532-536).

Klebahn, H. *Gloeosporium Ribis* (Lib.) Mont. et Desm. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (65-83, m. 2 Taf.).

Krieg, W. Ranunculaceen bewohnende Accidien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (208-209).

Léger, L. et Dubosq, O. Les Eecrinides, nouveau groupe de Protophytes parasites. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (425-427).

Maïre, R. Champignons nouveaux ou peu connus. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (137-167).

Massee, G. Perpetuation of "potato disease" and potato "leaf-curl" by means of hybridizing mycelium. Kew Bul., London, 1906, (110-112).

Maublanc. Espèces nouvelles de champignons inférieurs. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (70-74); **21**, 1905, (87-91).

Maublanc et Latmer. Maladie des *Cattleys*. *op. cit.* **20**, 1901, (167-171).

Mirande, M. Développement et anatomie des *Cassythacées*. *Ann. sci. nat. (bot.)*, Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (181-285).

Molliard. Nouvel hôte du *Peronospora Chlorae*. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **20**, 1901, (223-224).

Morini, F. Sulla vita e sul parasitismo di alcune specie di *Piptorephalis*. Bologna, *Mem. Acc. sc.*, (Ser. 6), **2**, 1905, (147-150, con 1 tav.).

Müller, W. Uredineen auf *Euphorbien* und *Hypericum*. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (210-211).

Patouillard et Hariot. Fungorum novorum Decas prima. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **21**, 1905, (84-86).

Peglion, V. Caso di emiparasitismo del *Rhacodium cellare* Pers. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), **14**, 1905, (740-743).

Penzig, O. I. Sopra una galla di *Toddalia aculeata* Pers. II. Un caso di simbiosi fra formiche e cicadelle. III. Un caso singolare di parasitismo. Genova, *Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr.*, **15**, 1901, (62-71, con 2 tav.); *Malpighia*, Genova, **18**, 1901, (188-197, con 2 tav.).

Potts, G. Finger-and-toe. [*Plasmodiophora Brassicae*.] London, *Rep. Brit. Ass.*, **1905**, (596).

Puttemans, A. Funagine des caféiers. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **20**, 1901, (152-156).

——— Maladie du caféier produite par le *Stilbella flarida*. *t.c.* (157-166).

Salmon, E. S. *Oidiopsis taurica* Lév., an endophytic member of the Erysiphaceae. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (187-200, [198], pls. 13-14).

——— Endophytic adaptation shown by *Erysiphe Graninis* under cultural conditions. London, *Phil. Trans. R. Soc.*, 'B. **198**, 1906, (87-97, pl. 6).

Schikorra, G. *Fusarium*-Krankheiten der Leguminosen. *Diss.* Berlin, 1906, (35).

Schneider, O. Schweizerische Weidenrostpilze. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (74-93, 159-176).

Semadeni, F. O. Neue heterozische Rostpilze. *t.c.* (385).

Thomas, R. La question parasitaire du cancer. Reims, *Bul. soc. sci. nat.*, **10**, 1901, (3-19).

Tranzschel, W. Beiträge zur Biologie der Uredineen. St. Petersburg, *Trav. Mus. bo. Ac. Sc.*, **2**, 1905, (61-80).

Trotter, A. La specializzazione nel parassitismo. *Giornale di Viticoltura e di Enologia*, Avellino, (Ser. 3), **13**, 1905, (120-172).

Tubeuf, C. Freiherr v. Die Mistel, *Viscum album*, auf der Fichte. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (351-356).

Vadas, J. Die Schädlichkeit des Pilzes *Thelephora laciniata*. (Ungarisch) *Erd. kis., Selmeczbánya*, **8**, 1906, (190-192, mit Fig.).

Woodward, R. Mistletoe on *Quercus rubra*. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (205).

3235 SAPROPHYTISM.

Duysen, F. Beziehungen der Mycelien einiger, hauptsächlich holzbewohnender, Discomyceten zu ihrem Substrat. *Diss.* Berlin, 1906, (37).

Elenkin, A. Die Symbiose als abstracte Auffassung des beweglichen Gleichgewichts der Symbionten. (Russ.) St. Petersburg, *Trav. Soc. nat.*, **37**, 1, 1906, (55-63, deutsch. Res. 82-84).

Gallaud, I. Mycorhizes endotrophes. *Rev. gén. bot.*, Paris, **17**, 1905, (479-500).

Hariot, P. et Patouillard, N. Champignons nouveaux de l'Herbier du Muséum. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **20**, 1904, (61-65).

Kratz, C. Beziehungen der Mycelien einiger saprophytischer Pyrenomyceten zu ihrem Substrat. *Diss.* Berlin, 1906, (29).

Lämmermayr, L. „Gelegenheits-epiphyten“. *Aus d. Natur*, Stuttgart, **2**, 1906, (511-512).

Maire, R. Champignons nouveaux eu peu connus. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **21**, 1905, (137-167).

Répin, Ch. La culture de la morille. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1274-1275).

Tobler, F. Epiphyten im Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (552-557).

Trotter, A. Eccessivo sviluppo di una muffa (*Sterigmatozystis nigra*) su di un vino in normale fermentazione. Giornale di Viteicoltura e di Enologia, Avellino, (Ser. 3), **13**, 1905, (528-530).

3280 DISPERSAL AND ITS MECHANISM.

Ascherson, P. Samenverbreitung bei *Brucella* und *Campanulaceen*. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (156).

Birger, S. Die Vegetation einiger 1882-1886 entstandenen schwedischen Inseln. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (212-232, mit 2 Taf.).

——— Die Vegetation bei Port Stanley auf den Falklandsinseln. *op. cit.* **39**, 1906, (275-305, mit 2 Taf.).

Brenner, W. Samenverbreitung bei *Brucella* und *Campanula*. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (109-111).

Campagna, G. Storia letteraria della disseminazione. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (657-671).

Chateau, E. Statistique épiphytique du Briomais. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc. verb., 253-260).

Colonna, A. Mimecarpia e mimesperma. Ariano, 1904, (26 + 1).

Duret. *Campanula rapunculoides*. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (47).

Flesca, G. Biologia della disseminazione. Reggio-Calabria, 1904, (25).

Kempski, E. Endozoische Samenverbreitung und speziell die Verbreitung von Unkräutern durch Tiere auf dem Wege des Darmkanals. Diss. Rostock, 1906, (173).

Kjellman, F. R. Foreign algae washed ashore on the west coast of Sweden. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 15, 1906, (14).

Le Gendre, Ch. Quelques plantes adventices, subspontanées, critiques, etc., dont la présence a été signalée en Limousin. Rev. sci. Limous., Limoges,

12, 1904, (361-365, 377-379); **13**, 1905, (11-13, 177-181).

Lindinger, L. Verbreitung der *Corydalis solida* durch Ameisen. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (518-519).

Mattei, G. E. Apparecchi disseminativi in piante del giardino botanico di Buitenzorg. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (81-92).

Molisch, H. Zwei neue Purpurbakterien mit Schwebekörperchen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. **1**, 1906, (Originalabhandlungen), (223-232, mit 1 Taf.).

Praehler, A. Dissémination des spores chez les mousses. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (41-132, 9 pls.); Thèse sc., Lausanne, 1904, (95, 9 pls.).

Prillieux. Déhiscence des périthèces du *Rosellinia necatrix*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (34-38).

Reed, H. S. and Smoot, I. The mechanism of seed-dispersal in *Polygonum virginianum*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (377-386, with text-fig.).

Romano, P. La funzione mirmecofila e la disseminazione dell'*Enterolobium Timboveri*. La Biblioteca delle Scuole italiane, Napoli, **10**, 1904, No. 3, (5-6).

Ronca, R. Fruttescenza del genere *Medicago*. Napoli, 1901, (23).

Schulz, A. Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Mitteleuropas. II. Drude's Steppenpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (441-450). III. Drude's Glacialpflanzen. *Id.* (512-521).

Sernander, R. Entwurf einer Monographie der europäischen Myrmekochoren. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 7, 1906, (110, with pl.).

——— Postflorale Nektarien. [In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (275-287).

Steinbrinck, C. Schrumpfs- und Kobasionsmechanismen von Pflanzen. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (657-677, 721-744).

Tallev, V. I. La végétation du sol de craye dans la Russie méridionale. (Russ.) Char'kov, Trd. Obšč. ispyt. priro-

40, 1, 1905, (1-232, av. 2 phototyp. et 13 pl.).

Willis, J. C. The Flora of Ritigala. [Distribution of seeds.] Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3**, pt. 2, 1906, (271-302).

Yapp, R. H. Fruit-dispersal in *Adenostemma viscosum*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (311-316, pl. 23).

3350 PHENOLOGY.

Desert botanical laboratory, Tucson, Arizona. [Report on grant No. 220.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. 4, 1905, 1906, (126).

Unseasonable flowering of lime trees. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (12).

Arnell, H. W. Phenological observations on mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (41-44).

Birger, S. Die Vegetation bei Port Stanley auf den Falklandsinseln. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (275-305, mit 2 Taf.).

Blatter, E. Flowering season and climate. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17**, No. 2, 1906, (334-350, with 3 pls.).

Bos, H. Observations phytophénologiques dans les Pays-Bas en 1905. (Hollandais) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aard. Gen., (Ser. 2), **23**, 1906, (135-138, 753-757).

Lehre von den thermischen Vegetations-Konstanten, auch in Bezug auf Winterruhe und Belaubungstrieb der Pflanzen. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (62-90).

Castellain, A. List of birds and flowers of Bath and its neighbourhood observed in 1905. Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl., **11**, 1906, (26-35).

Catros-Gérard. A quelle altitude sont ou peuvent être portées en France les différentes cultures? C.-R. cong. soc. sav., Paris, (Bordeaux, 1903), 1904, (237-253).

Darwin, F. Periodicity of plant functions. London, Trans. S.E.U. Sci. Soc., 1906, (1-17, figs. 1-6).

Dupuy, H. Causes de la levée plus hâtive des plantes annuelles sur le littoral. Bordeaux, Actes soc. lin., (sér. 6), **10**, **60**, 1905, (Proc.-verb., LXXXI-LXXXVII).

Elliot, G. F. Scott. The importance of selecting seed in practical forestry. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (147-150).

Flori, A. Osservazioni fenologiche in rapporto all'altitudine fatte nel Valdarno nella primavera del 1905. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (411-456).

Foëx, Et. et Rey, P. Notes météorologiques, botaniques et agricoles. Bul. comm. météor., Montpellier, **31**, 1903-1904, (93-129); **32**, 1904-1905, (65-106).

Fruwirth, C. Das Blühen der Gerste. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (511-553).

Hawrysiwicz, J. Observations phénologiques faites à Ożydów en 1904. (Polish) Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (61-73).

Hooker, Sir J. D. Premature shedding of leaves of Scots pine. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (278).

Ispolatov, E. Phänologische Beobachtungen im Kreise Gdov des Gouvernements St. Petersburg im Frühling und Sommer 1904. (Russ.) Vestestv. i. geogr., Moskva, **10**, 3, 1905, (42-50).

Phaenologische Beobachtungen im Kreise Gdov, Gouv. St. Petersburg, im Jahre 1905. (Russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (197-208, deutsch. Res. 210).

Ivanov, V. I. Einigen Pflanzen St. Petersburgs, im Park des Forstinstituts, zum Erblühen notwendige Wärme-gradesummen. (Russ.) St. Petersburg. Izv. Lësn. Inst., **13**, 1905, (1-43, deutsch. Res. 2 + 6 Taf.).

Kérékgyártó, Á. Konstante Wärme-summen in der Pflanzengeographie der *Castanea vulgaris* Lam. (Ungarisch) Időj., Budapest, **10**, 1906, (276-280).

Lange, A. Two excursions in November, 1906. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (XC-XCIII).

Livingston, B. E. Relations of desert plants to soil moisture and to evaporation. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. 4, (1905), 1906, (128-129).

Lloyd, F. E. Correlation between stomatal action and transpiration in types of desert plants. *l.c.* (129-130).

Lüstner, G. Tätigkeit der meteorologischen Station während des Etatsjahres 1905. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (270-277).

Marković, V. V. Meteorologisches und phänologisches Bulletin für die Monate März [August] (neuen St.) nach den Daten des Netzes des Schwarzen Meeres. (Russ.) Agric. litt. Mer Noire, Novorossijsk, **2**, 1905, (330-338, 387-392, 471-474).

Mawley, E. Phenological observations for 1905. London, Q. J. R. Meteor. Soc., **32**, 1906, (113-139, map).

Rudel, K. Grundlage zur Klimatologie Nürnbergs. Tl III: Luftfeuchte, Niederschläge, Gewitter. Nürnberg, 1906, [92, mit Tab.].

Schube, T. Ergebnisse der phänologischen Beobachtungen in Schlesien im Jahre 1905. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83**, (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (71-75).

Shaw, W. N. Periodicity in the yield of wheat. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (368).

Teichert, K. Phänologische Beobachtungen im Kreise Wreschen während des trockenen Jahres 1904. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **13**, 1906, (23-25).

Toepfer, H. Phänologische Beobachtungen in Thüringen. 1905. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **16**, 1906, 74-78).

Ugolini, U. Fenomeni della fioritura nelle piante Bresciane. Brescia, Comment. Ateneo, **1904**, (153-163).

Ziegler, J. Vegetationszeiten zu Frankfurt am Main beob. im Jahre 1905. Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver., **1904-1905**, 1906, (102-104).

3440 PHYSIOLOGY OF REPRODUCTION.

"The Nature of Fertilisation" [Discussion at Brit. Assoc.] N. Phytol., London, **5**, 1906, (180-182).

André, G. Transformations des matières azotées chez les graines en voie de maturation. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1417-1419).

Benecke, W. Bedingungen des Blühens und Fruchtens der Gewächse. Bot. Ztg. Leipzig, **64**, Abt. II, 1906, (97-101).

Blackman, V. H. The "sexuality" of the Mucorineae. N. Phytol., London, **5**, 1906, (215-219).

Blakeslee, A. F. Zygosporae and sexual strains in the common bread mould, *Rhizopus nigricans*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (118-122).

——— Investigation of sexuality in lower fungi. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4**, 1905, 1906, (275).

Cavara, F. Germinazione del polline nelle *Ephedra*. Catania, Bull. Acc. Gioenia, **81**, 1901, (3-9).

Charabot, E. et Hébert, A. Consommation de produits odorants pendant l'accomplissement des fonctions de la fleur. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (772-774).

Colozza, A. Infiorescenze della *Paulownia imperialis* Sieb. e Zucc. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (246-298).

Correns, C. Vererbungsversuch mit *Dimorphotheca pluvialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (162-173).

——— Die Vererbung der Geschlechtsformen bei den gynodioecischen Pflanzen. t.c. (459-474).

Coupin, H. Action de quelques alcaloïdes à l'égard des tubes polliniques. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (841-843).

Crissier, B. de. La floraison des Bambous. Monit. horticult., Paris, **29**, 1905, (252).

Dennert, E. Biologische Notizen. Ein Hilfsbuch für botanische Selbstbeobachtungen. Leipzig, [1906], (178). 1,80 M.

Ewert. Blütenbiologie und Tragbarkeit unserer Obstbäume. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906 (259-287, mit 2 Taf.).

Fraurirth, C. Das Blühen der Gerste. Pflingslandw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (544-553).

Giustiniani, E. Ricerche sulla riproduzione delle barbabietole da zucchero.

VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma aprile-maggio 1903, vol. 2^o, parte I. Casale Monferrato, 1901, (431-437); Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1901, (610-662, 819-880, 963-991); **38**, 1905, (5-30, 193-210).

Goebel, K. *Cardamine pratensis*. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (481-489); Festschrift J. Rosenthal gewidmet. Tl. I. Leipzig, 1906, (1-10).

Goiran, M. Produzione del seme di barbabietola da zucchero. VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma aprile-maggio 1903, vol. 2^o, parte I. Casale Monferrato, 1901, (138-411).

Hannig, E. Zur Physiologie pflanzlicher Embryonen. II. Zustandekommen der Lagerung der Keimlinge bei den Cruciferen-Embryonen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen (1-14, mit 1 Taf.).

Hartmann, M. Tod und Fortpflanzung. München, 1906, (40, mit 2 Taf.).

Hildebrand, F. Fruchstiele der *Cyclamen*arten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (559-562).

Klebs, G. Willkürliche Aenderung der pflanzlichen Formen. (Russ.) Moskva, 1905, (VII+1-151+152-183, mit 28 Abbild.).

Küster, E. Vermehrung und Sexualität bei den Pflanzen. Leipzig, 1906, (VI+120).

Leclerc du Sablon. Reproduction du figuier. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (756-757).

Löffler, H. Verschiedene *Ficaria*-Formen und die Fortpflanzung bei *Ficaria verna* Huds. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13** (1905), 1906, (8-25, mit 1 Taf.).

Mágocsy-Dietz, S. Kulturversuche mit Hanf. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (145-146).

Manicardi, C. Determinazione del sesso nei semi di canapa. Modena, Staz. sper. agr. ital., **37**, 1901, (767-786).

Mottet, S. Multiplication de la jacinthe de Hollande. Lausanne, Journ. Soc. Hort. Vaud, **36**, 1903, (158-160, 173-174).

Muth, F. Früchte des Hanfes (*Canabis sativa* L.). Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904-05), 1906, (76-121, mit 2 Taf.).

Pascher, A. A. Reproduktion bei *Stigeoclonium nodosum* und bei *Stigeoclonium spec.* Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (133-138).

Scharf, E. Wert der verschiedenen Knäuelgrößen des Rübensamens. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (319-321, 327-328, 342-343, 351-352).

Schulz, A. Das Blühen von *Stellaria pallida* (Dum.). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (245-255).

—— Die Bewegungen der Staubgefäße und Griffel sowie der Perianthblätter der einkeimischen Alsinaceen-Arten während des Blühens. l.c. (303-316).

Schwerin, F. Graf von. Geschlechtsveränderung bei diözischen Gehölzen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (283-287).

Shamel, A. D. The effect of inbreeding in plants. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., **1905**, 1906, (377-392, with pl., text fig.).

Sobolev, A. N. und Fomičev, A. V. Die Untersuchung der Fruchttragung der Waldbestände. (Russ.) Lén. žurn., St. Petersburg, **36**, 1906, (651-661).

Solms[Laubach], H. Graf zu. Cruciferenstudien. IV. Die Varianten der Embryologie. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, (15-42, mit 1 Taf.).

Sperling, J. Korrelation zwischen Kornfarbe und Aehrenformen beim Roggen. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (93-98).

Stopes, M. C. and Fujii, K. The nutritive relations of the surrounding tissues to the archegonia in Gymnosperms. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, (1-24, mit 1 Taf.).

Surož. Samenproduktion von Kiefern-Beständen. (Russ.) Lén. žurn., St. Petersburg, **36**, 1906, (992-1012).

Svedelius, N. Das postflorale Wachstum der Kelchblätter einiger Convolvulaceen. Flora, Marburg, **96**, 1906, (231-259).

Tschermak, E. Die Blüh- und Fruchtbarkeitsverhältnisse bei Roggen und Gerste und das Auftreten von Mutterkorn. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (191-199).

Vasiljev, N. I. Bedeutung der Eiweissstoffe der Blätter bei der Bildung

und Anhäufung der Eiweissstoffe beim Reifen der Samen. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **6**, 1905, (385-400, deutsch. Res. 100-102).

Voss, A. Zur Geschlechtsveränderung bei Pflanzen. Gartentflora, Berlin, **55**, 1906, (361-368).

Winkler, H. Morphologie und Biologie tropischer Blüten und Früchte. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (233-271).

Zamaraev, L. Beobachtung der Ernten der Wald-Samen. (Russ.) L'esn. žurn., St. Petersburg, **36**, 1906, (633-640).

3450 INFLUENCE OF THE ENVIRONMENT ON REPRODUCTION.

Electricity as applied to agriculture. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (71).

Seed-vessels of the white lily (*L. candidum*). *op. cit.* **39**, 1906, (233).

Bliss, A. J. Seeding of the white lily (*L. candidum*). *t.c.* (251).

Bünger, H. Einfluss verschieden hohen Wassergehalts des Bodens in den einzelnen Vegetationsstadien bei verschiedenem Nährstoffreichtum auf die Entwicklung der Haferpflanze. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (941-1051, mit 5 Taf.).

Cavara, F. Ornitofilia del *Melanthus major* L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (158-161).

Dauphin, J. L'appareil reproducteur des Mucorinées, Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, (533-534).

Delpino, F. Sulla funzione vessillare presso i fiori delle Angiosperme. Bologna, Mem. Acc. Sc., (Ser. 6), **1**, 1901, (107-138); [sunto] Bologna Rend. Acc. sc., (N. S.), **8**, 1901, (77-78).

Engler, A. Einfluss der Provenienz des Samens auf die Eigenschaften der forstlichen Holzgewächse. Zurich, Mitt. Schweiz. Forstl. Versuchsw., **8**, 1905, (81-236, 11 pls.).

Ferle, Fr. R. Standraum der Getreidepflanzen. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (148-151).

Die Glasigkeit des Getreides. *t.c.* (192-194).

Fritsch, F. E. Problems in aquatic biology. N. Phytol., London, **5**, 1906, (149-169, with table and chart).

Haddon, H. Seed vessels of *Lilium candidum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (283).

Hole, R. S. On pollard-shoots, stool-shoots and root-suckers. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 9, 1906, (429-435).

Hollrung, M. Steigerung der Rubenernte durch Anwendung von Reizmitteln. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl., (788-794).

Klebs, G. Willkürliche Aenderung der pflanzlichen Formen. (Russ.) Moskva, 1905, VII + 1-151 + 152-183, mit 28 Abbild.).

Kusano, S. Chemotaxis of the swarmspores of Myxomycetes. Tokyo, Bot. Mag., **20**, 1906, (23-27).

Mattei, G. E. Nuove categorie di pronubi. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1901, (95-100).

——— Sui pronubi dei *Dracunculus vulgaris* nell'Italia meridionale. *t.c.* (115-117).

Molz, E. Bedingungen der Entstehung der durch *Sclerotinia fructigena* erzeugten „Schwarzfäule“ der Äpfel. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (151-160).

Nadson, G. A. I. Veränderungen bei *Stichococcus bacillaris* Nag. in Abhängigkeit von den Bedingungen der Ernährung. II. Endosporenbildung bei *Stichococcus bacillaris* Nag. und *Chloroidium Krugeri* (*Chlorothecium saccharophilum* Kruger) Nads. III. *Chlorobium limicola* Nads., ein grüner chlorophyllführender Mikrobe. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (184-192, deutsch. Res. 163-191).

Namysłowski, B. Polymorphisme du *Colletotrichum Janczewskii* Nink. (Polish) Krakow, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (109-114, av. 1 pl.); (French) Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, (254-257).

——— *Rhizopus nigricans* et les conditions de la formation de ses zygospores. (Polish), Krakow, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (527-548); (French) Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, (676-692).

Pandiani, A. I fiori e gli insetti. Genova, 1904, (XIX + 100).

Poli, A. Il fico e la caprificazione. Giornale d'Agricoltura della Domenica, Piacenza, **1904**, (68-70, 81-86).

Raum, J. Morphologische Veränderungen der Getreidekörner unter dem Einflusse klimatischer Verhältnisse. Diss. kgl. techn. Hochschule München, **1906**, (139, mit 6 Taf. u. Tab.).

Rippa, G. *Oxalis cernua*. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1901, (177-182).

Römer, J. Ein in der Kultur kleistogam gewordenes Veilchen. Aus. d Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (670-671).

Rostovcev, S. Zur Biologie und Morphologie der Wasserlinsen [*Lemna*]. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **11**, 1905, (222-329, mit 9 Taf.).

Vallese, F. La caprificazione in terra d'Otranto. Lecce, **1904**, (68).

Ville, A. Di certe operazioni proprie a far fruttificare gli alberi ribelli. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **29**, 1904, (99-101).

Winkler, H. Morphologie und Biologie tropischer Blüten und Früchte. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (233-271).

3500 POLLINATION. FERTILIZATION AND ITS CONDITIONS.

Barsali, E. Il nettario florale e l'impollinazione nella *Polanisia niglandulosa* DC. Firenze, Bull. Soc. Bot. ital., **1904**, (325-327).

Blackman, V. H. Nature of fertilisation. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (246).

——— *et alii*. Nature of fertilisation. Nature, London, **74**, 1906, (551).

Bonnier, G. L'accoutumance des abeilles à la couleur des fleurs. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (988-994).

Borzi, A. Produzione d'indolo e impollinazione della *Visnea Mocanera* L. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (372-375).

——— Impollinazione dell' "*Archontophoenix Cunninghamiana*" e di alcune specie di "*Cocos*." Contribuzioni alla Biologia vegetale edita da Antonino Borzi, **3**, 1904, (235-251).

Bulman, G. W. Insects and flowers. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1902, (10-17).

Bunyard, E. A. Xenia. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (297-300).

Burek, W. Influence of the nectaries and other sugar-containing tissues in the flower on the opening of the anthers. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, [1906], (390-396) English; Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], (278-285) (Dutch).

——— [Sur la distribution des sexes dans les ombellifères des Ombellifères à leurs divers états de floraison.] (Hollandais) Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch., **1906**, (37-73).

Burkill, I. H. The pollination of *Thunbergia grandiflora*, Roxb., in Calcutta. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 10, 1906, (511-514).

——— Pollination of *Corchorus* in Bengal and Assam. *t.c.* (515-520).

——— Mechanism [of pollination] of *Adhatoda Vasica*, *Dicliptera bupleuroides*, *Morina persica*, *Sulvia lanata*, *Scutellaria linearis*, and *Teucrium Royleanum*, in the N.W. Himalaya. *t.c.* (521-525).

——— The fertilisation of *Pieris*. Nature, London, **74**, 1906, (296).

Colling, J. F. Das Bewegungsgewebe der Angiospermen-Staubbeutel. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (275-328).

Correns, C. Die Vererbung der Geschlechtsformen bei den gynodiöcischen Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (459-474), [1500].

Cowles, H. C. Insects and flower colors. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (68-70).

Damm, O. Der Öffnungsmechanismus der Antheren bei den Angiospermen. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (516-519).

Dangeard, La fécondation nucléaire chez les Mucorinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (645-646).

Darwin, F. Floral biology. Nature, London, **74**, 1906, (605-606).

Davis, B. M. Fertilization in the Saprolegniales. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (61-64).

[Dingler, H. Fakultative parthenogenetische Fortpflanzung bei *Rosa rubiginosa*? Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., 5, 1906, (39).]

Ewert, R. Die Parthenokarpie der Obstbäume. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (414-416).

——— Blütenbiologie und Tragbarkeit der Obstbäume. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, 3, (1901-05), 1906, (18-21); Landw. Jahrb., Berlin, 35, 1906, (259-287, mit 2 Taf.).

Fedčenko, O. A. Die *Eremurus*-Arten in der Natur und in der Kultur. (Russ.) Naturfreund, St. Petersburg, 1, 1906, (65-73, mit 3 Abbild. und 1 Taf.).

Fruwirth, C. Das Blühen der Gerste. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 55, 1906, (544-553).

——— Grundlagen der Züchtung einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 4, 1906, (50-55, 65-83).

——— Die Züchtung von Kartoffel, Erdbeere, Lein, Hanf, Tabak, Hopfen, Hülsenfrüchten und kleeartigen Futterpflanzen. Berlin, 1906, (XVI + 201).

Géneau de Lamarlière. Animaux et plantes. Reims, Bul. soc. sci. nat., 10, 1901, (XXVII-XXVIII).

Giltay, E. Bedeutung der Krone bei den Blüten und über das Farbenscheidungsvermögen der Insekten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 43, 1906, (468-499).

Graenicher, S. Pollination of flowers. Milwaukee, Bull. Wis. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), 4, 1906, (12-21).

Gregory, R. P. Some problems of heredity. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (595).

Habermann, A. Der Fadennapparat in den Synergiden der Angiospermen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, 20, Abt. 1, 1906, (300-317, mit 1 Taf.).

Hildebrand, F. Drei zygomorphe männliche Blüten bei einer Begonie. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (558-559).

Jahn, E. *Impatiens*. Gartenwelt, Berlin, 10, 1906, (513-514).

Jarosz, J. Le rôle des couleurs et des parfums des fleurs dans les phéno-

mènes de pollinisation. (Polish) Sprawozdanie dyrekcyi wyższego gimnazjum w Kołomyi za rok szk. 1906. Kołomyja, 1906, (1-22).

Juel, H. O. Reizbare Staubfaden. [In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 4 nov., 1906.] Uppsala, 1906, (1-20, with pl. 1).

Kienitz-Gerloff, F. Blütenbiologie. Aus. d. Natur, Stuttgart, 1, 1906, (648-653, 686-690).

Knuth, P. Handbook of flower pollination. Vol. 1. Oxford, 1906, xix + 382, (portr.).

Koernicke, M. Zentrosomen bei Angiospermen? Flora, Jena, 96, 1906, (501-522, mit 1 Taf.).

Koržinskij, S. I. Anpelographie der Krim. (Russ.) St. Petersburg, 1904, (323); Atlas, St. Petersburg, 1904, (106 Taf.).

Kuckuck, M. Ursache der Reifeteilungen und Charakter der Polkörper. Anat. Anz., Jena, 29, 1906, (315-357).

Linton, E. F. Movements of the stamens of *Parietaria officinalis* L. J. Bot., London, 44, 1906, (129).

Loew, E. Mutation als Ursache der Kleistogamie. Biol. Centralbl., Leipzig, 26, 1906, (129-143, 161-180, 193-199).

Longo, B. Acrogamia aporogamia nel Fico domestico (*Ficus Carica* L.) Ann. Bot., Roma, 3, 1905, (14-17).

Lopriore, G. Vielkernigkeit der Pollenkörner und Pollenschläuche von *Araucaria Bidacillii* Hook. [In: Résultats scientifi. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (416-426, mit 1 Taf.).

Mágocsy-Dietz, S. Kulturversuche mit Hanf. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, 24, 1906, (145-165).

Mattel, G. E. L'entomofilia nelle empulifere. Contribuzioni alla biologia vegetale edita da Antonino Borzi, Palermo, 4, 1905, (99-115, con 1 tav.).

Miyake, K. Spermatozoiden von *Cycas revoluta*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (78-83, mit 1 Taf.).

Pearson, H. H. W. *Welwitschia mirabilis*. London, Phil. Trans. R. Soc., B, 198, 1906, (265-304, pl. 18-22, figs. 1-21, (abstract) London, Proc. R. Soc., B, 77, 1906, (162-163).

Pearson, H. H. W. South African ceyads. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 1, 1906, (341-351).

Ponzo, A. L'autogamia nelle piante Fanerogame. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (73-87); Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (590-605).

Prowazek, S. Wesen der Befruchtung. Wr. Klin. Rdsh., Wien, **20**, 1906, (66-67).

Raunkjær, C. Les Araignées et les insectes visiteurs des fleurs. (Danois, rés. franç.) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (313-317).

Reukauf, E. Eine Folterkammer für Insekten. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (709-712).

Reuter, O. M. *Pameridea* nov. gen., eine Capside, die in Südafrika die Bestäubung von *Roridula gorgonias* besorgt. Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (723-726).

Richer, P. La pollinisation. [Thèse fac. sci. Paris, 1905, (46 fig.).

Riedel, M. P. Blütenbesuchende Zweiflügler. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (102-104).

Romano, F. Fondazione del *Ranunculus silvaticus*. Girgenti, 1904, (9).

Rosenberg, O. Embryobildung in der Gattung *Hieracium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (157-161, mit 1 Taf.).

Savastano, L. Sterilità nei cedri della Calabria. Bullettino dell' arboricoltura italiana, Napoli, **1905**, (151-152).

Schulz, A. Das Blühen von *Stellaria pallida* (Dum.). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (245-255).

—— Die Bewegungen der Staubgefäße und Griffel. *t. c.* (303-316).

—— *Arenaria serpyllifolia* L. und *Mochringia trinervis* (L.). *t. c.* (372-381).

Sernander, R. Postflorale Nectarien. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (275-287).

Shamel, A. D. The effect of in-breeding in plants. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., **1905**, 1906, (377-392, with pl., text fig.).

Skottsberg, C. Importance of the coloured perianth as a means of display (M-2533)

(Swedish) Bot. Not., Lund, 1905, 182-188).

Stäger, R. Blütenbiologie. Natur u. Offenb., Münster, **52**, 1906, (449-456).

Tschermak, E. Die Blüh- und Fruchtbarkeitsverhältnisse bei Roggen und Gerste und das Auftreten von Mutterkorn. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (191-199).

Tuzson, J. Kleistogamie. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (756-796).

Vosseler, J. Verhinderung des Fruchtansatzes bei *Cobaea* durch Ameisen. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (201-206).

Vries, H. de. Gesellige Blumen. Kosmos, Stuttgart, **3**, 1906, (276-278).

Wehrhahn, R. Bestäubung durch Vögel in Deutschland. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (710-713).

Weiss, F. E. Die Blütenbiologie von *Mercurialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (501-505).

Winkler, H. [Parthenogenesis bei *Wikstroemia indica* (L.), C. A. Mey. und ihre Bedeutung für die Lehre der Befruchtung.] Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Ser. 2), **5**, 1906, (208-276, mit 4 Taf.).

Worgitzky, G. Zur Bestäubung von *Salvia glutinosa*. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (728-729).

Zacharias, E. Blütenbiologische Beobachtungen. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13** [1905], 1906, (26-35).

3550 HYBRIDIZATION.

Hybridisation experiments of Reginald Young. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (321-324).

Hybridising with mixed pollen. *t. c.* (284-285).

Hybrid orchids. [Discussion, &c., at the Horticultural Club. *t. c.* 99-101].

International conference on hybridisation and cross-breeding. Report of proceedings. Gard Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (94-96, 115-118).

L'hybridation des cotons. Par T. Alger, Bul. agric., **12**, 1906, (97-98).

Notes on the hybridisation conference of the Roy. Hort. Soc. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (90-91, with portraits, 110).

Bateson, W. Coloured tendrils of sweet peas. *op. cit.* **39**, 1906, (333).

—— The progress of genetic research. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (90-97); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (81-83).

Belen-de-Ballu, E. Die geschlechtliche und ungeschlechtliche Hybridisation der Weinrebe. (Russ.) Vinograd. i vinodel., Kishinev, **3**, 1905, (163-170, 197-213, 261-275, 329-339), **4**, 1905, (373-385).

Biffen, R. H. Experiments on the hybridisation of barley. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1906, (301-308).

Bowers, E. H. Cross fertilisation of apples. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (3, fig. 1).

Bradley, H. H. B. Hybridising at the Antipodes. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (388-395, figs. 107-110).

Brainerd, E. Hybridism in the genus *Viola*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (6-10; (19-61, with pl., diagr.).

Bürger, M. Hybrid *Pelargonium grandiflorum nanum*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (456-462, fig. 129).

Camus, E. G. Spontaneous hybrids in the European flora. *loc. cit.* (150-154).

Castel, P. Ibridi americano-americani e vinifera-americani produttori diretti e pertinemisti. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2, parte I. Casale Monferrato, 1904, (752-766).

Chittenden, F. J. The influence of the parents on the colour of the hybrid. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (213-217).

Correns, C. Vererbungssatzes Verh. Ges. D. Nat., Leipzig, **77**, (1905), 1, 1906, (201-221), separat. (erweiterter Abdruck, Berlin, 1905, 143).

Crawshaw, de Barra. Hybrid *Oenothera glabra*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (212-272, figs. 56-88).

Curtel et Jurie, A. De l'influence de la graine sur la qualité du raisin et du

vin et de son emploi à l'anchoration systématique des hybrides sexuels. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (161-163).

Daguillon, A. *Linaria striata* × *culgaris*. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (508-518).

Dingler, H. Spontane Entstehung von *Potentilla reptans* L. × *silvestris* Necker. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (10-11).

Drabble, E. Cereals—production of new breeds. N. Phytol., London, **5**, 1906, (17-21).

Druery, C. T. Fern Breeding. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (273-277).

Dybowski, W. Hybrides de la *Nicotiana magniflora atropurpurea*. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (631-636).

Foucaud, J. Un hybride nouveau (*Gonza mista* Fouc. et Nèvr.). Rochelle, (la), Bul. soc. sci. nat., 1901, (108-111, av. 1 pl.).

Frurirth, C. Das Blühen der Gerste. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (541-553).

—— Grundlagen der Züchtung einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (50-55, 65-83).

—— Die Züchtung von Kartoffel, Erdbirne, Lein, Hanf, Tabak, Hopfen, Hülsenfrüchten und Kleartigen Futterpflanzen. Berlin, 1906, (XVI+201).

Grimaldi, C. Risultati ottenuti dall'ibridazione della vite. VII Congresso internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2, parte I. Casale Monferrato, 1904, (795-805).

Hansen, N. E. The breeding of cold-resistant fruits. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (401-404).

Hurst, C. C. Mendelian laws of inheritance. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (187).

Ispolatov, E. Farnhybride (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (208-209, deutsch. Res. 209).

Johannsen, W. Does hybridisation increase fluctuating variability? London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (98-111).

Jurle, A. Variazioni specifiche nell'innesto. Ibridazione asessuale. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2^a, parte I. Casale Monferrato, 1904, (770-772).

Kerslake, G. Cross-fertilisation in New South Wales. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (396-400).

Klose, N. A. J. G. Bericht über die Witterungs-Verhältnisse im Sommer (u. Jahrgang), 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, in den zum Verbande des schlesischen Bädertages gehörenden Kurorten. Schles. Bädertag, Reinerz, 29, 1901, (139-145); 30, 1902, (137-143); 31, 1903, (121-131); 32, 1904, (130-137); 33, 1905, (131-141).

Knauer, F. Berühmte Pfropfbastarde. Gartenwelt, Berlin, 10, 1906, (546-548).

Knuth, P. Handbook of flower pollination. Vol. I. Oxford, 1906, (xix + 382, portr.).

Kupffer, K. R. Unsere *Alopecurus* und ihre Hybriden. (Russ.) Jurjev. Acta horti bot., 6, (1905), 1906, (237-245).

Loxton, W. The cross-breeding and hybridisation of peas and hardy fruits. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (168-473, fig. 130).

Lynch, R. I. Natural hybrids. *t.c.* (159-177).

Macfarlane, J. M. The occurrence of natural hybrids in the genus *Sarracenia*. *t.c.* (155-158).

Magnin, A. Hybrides de l'*Acer monspessulanum*. Arch. flore jurass., Besançon, 7, 1906, (44-45).

Maliuvaud, M. E. Phenomena of hybridisation in the genus *Mentha*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (178-182).

Manca, G. Grappe di raisin formées de grains blancs et noirs. Feuille jeunes natural., Paris, 35, 1901, (30-31).

Morgan, T. H. Are the germ-cells of Mendelian hybrids "pure"? Biol. Centralbl., Leipzig, 26, 1906, (280-296).

Morris, Sir D. and Stockdale, F. A. The improvement of the sugar-cane by selection and hybridisation. London, (M-2533)

Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (310-335, pls. 1-3).

Nicholson, W. E. Two forms of hybrid *Weinia*. Rev. bryol., Cahen, 32, 1905, (19-25).

Noll, F. Blütenzweige zweier Bastarde von *Crataegus monogyna* und *Mespilus germanica*. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1905, 1906, natw. Abt., (20-53).

Ostenfeld, C. H. Bastardbildung und ungeschlechtliche Reproduction bei *Hieracium*. (Norw.) Bergen, Naturen, 30, 1906, (289-291).

——— Castration and hybridisation in the genus *Hieracium*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (285-288, fig. 89).

——— and **Rosenberg, O.** Castration and hybridisation experiments with some species of *Hieracia*. Kjøbenhavn, Bot. Tids., 27, 1906, (225-248, with ill. and 1 pl. col.).

Passerini, N. Prove di fecondazione incrociata sul frumento. Pisa, 1903, (6); VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma aprile-maggio 1903, vol. 2^a, parte I. Casale Monferrato, 1904, (230-232).

Peglion, V. Le leggi dell'ibridismo e le nuove varietà di frumento. L'Italia agricola, Piacenza, 42, 1905, (178-181).

Pfützer, E. Hybridisation and the systematic arrangement of orchids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (218-221, with portrait).

Rendle, A. B. *Ophrys* × *hybrida*. J. Bot., London, 44, 1906, (317-349, with pl.).

Rivers, H. S. The cross-breeding of peaches and nectarines. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (463-467).

Rolfe, R. A. Natural hybrids of the *Cattleya* group. *t.c.* (222-241, figs. 51-55).

Rosenberg, O. Cytological investigations in plant hybrids. *t.c.* (289-291).

Salvo (De), P. Ibridi produttori diretti in Sicilia. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2^a, parte I. Casale Monferrato, 1904, (773-778).

Sannino, F. A. I miracoli dell'ibridazione. L'Agricoltura moderna, Milano, 11, 1905, (227-228, 321-326).

Saunders, E. R. Certain complications arising in the cross-breeding of stocks. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, 143-147, with 2 text cuts.

Schulz, A. Das Blühen von *Stellaria pallida* (Dum.). Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (245-255).

Seidel, T. J. R. Kreuzung, Akklimatisation und Kultur des *Rhododendron*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1906, (69-82).

Serviss, G. R. Transforming the world of plants. The wonder-work of Luther Burbank, which shows how man can govern evolution. Cosmopolitan Magazine, New York, N.Y., 40, 1905, (63-70, with illus.).

——— How Burbank produces new flowers and fruit. The illimitable field of plant-production opened by crossing and selection. *t.c.* (163-170, with illus.).

Signa, A. Un ibrido sterile. Frumento $\times$ Segale. L'Italia Agricola, Piacenza, 42, 1905, (293-295).

Soós, L. Gesetz der Bastardbildungen. (Ungarisch) Pötf. Term. Kozl., Budapest, 38, 1906, (103-112, mit 2 Fig.).

Stapf, O. The Statices of the Canaries of the subsection Nobiles. Ann. Bot., Oxford, 20, 1906, (205-212, 301-310, with map).

Tischler, G. Entwicklung der Sexualorgane bei einem sterilen *Eryonia*-Bastard. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (83-96, mit 1 Taf.).

——— Entwicklung des Pollens und der Tapetenzellen bei *Ribes*-Hybriden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 42, 1906, (515-578, mit 1 Taf.).

Tschermak, E. The importance of hybridisation in the study of descent. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906 (278-283).

——— Bildung neuer Formen durch Kreuzung. [In] Résultats du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (323-330).

Tubergen, C. G. van. Hybrids and hybridisation among bulbous plants. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (418-445, figs. 118-122).

Vilmorin, P. de. Hybrids and variations in wheat. *t.c.* (344-369, figs. 95-105).

Vries, H. de. Burbank's production of horticultural novelties. The Open Court, Chicago, Ill., 20, 1906, (641-653, with illus.).

——— Die Neuzuchtungen Luther Burbank's. Biol. Centralbl., Leipzig, 26, 1906, (609-621).

Webber, H. J. *Citrus* hybrids. American Breeders' Association, Proceedings, Washington, D.C., 1, 1905, (78-86, with 2 pl.).

——— Explanation of Mendel's law of hybrids. *t.c.* (138-143).

——— New fruit productions of the Department of Agriculture. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., 1905, 1906, (275-290, with pl.).

Wilson, J. H. Infertile hybrids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (183-209, figs. 32-49).

Wittmack, L. Internationale Konferenz über Hybridisation und Pflanzenzucht in London vom 30. Juli bis 3. August 1906. Gartendflora, Berlin, 55, 1906, (481-486, 509-511).

Worsley, A. Hybrids among the Amarylliacae and Cactaceae; with some notes on variation in the Gesneraceae and the genus *Senecio*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (405-414).

Yeld, G. Hybrids of *Hemerocallis*. *t.c.* (415-417).

Zairtz, C. A. The breeding of oats, barley and wheat. *t.c.* (326-343).

3600 VEGETATIVE AND ASEQUAL REPRODUCTION. GRAFTING.

The influence of the graft on the rooting of the pear. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (150).

Abromeit, J. Verwachsungen bei Pflanzen. Königsberg, Schr. physik. Ges., 46, (1905), 1906, (113-116).

Baccarini, P. Talee di foglie Firenze, Bull. R. Soc. tosc. sci., 29, 1904, (329-333).

Cook, W. A. Grafting. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (199, fig. 76).

Daniel, L. Alcune parole sull'innesto. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato, 1901, (767-769).

[**Dingler, H.**] Fakultative parthenogenetische Fortpflanzung bei *Rosa rubiginosa*? Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (39).

Druery, C. T. A new form of reproduction in ferns. Modified apospory. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (26, 229, fig. 91).

——— A new form of fern reproduction. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (359-360).

Ewert, R. Die Parthenokarpie der Obstbäume. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (411-416).

Foot, W. Prodigious "cuttings" of elm rooting branches. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (35).

François, L. Mode de propagation de quelques plantes aquatiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (564-566).

Gerneck, R. Wachstumsverlauf bei der Veredelung von Reben. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (305-312).

Glück, H. Die mitteleuropäischen *Utricularia*-Arten; die Turionenbildung bei Wasserpflanzen; *Ceratophyllum*. Jena, 1906, (XVII + 256, mit 6 Taf.).

Goebel, K. Allgemeine Regenerationsprobleme. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (223-241).

Grafe, V. und Linsbauer, K. Die wechselseitige Beeinflussung von *Nicotiana Tabacum* und *N. glauca* bei der Pfropfung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (366-371).

Griffon, E. Le greffage des Solanées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1249-1251).

Hesketh, R. T. Apple grafted on hawthorn. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (347).

Hole, R. S. On pollard-shoots, stool-shoots and root-suckers. Ind. For., Allahabad, **32**, Nos. 7 and 8, 1906, (334-312, 380-389); No. 9, 1906, (427-433).

Istvánffy, G. Der Wachstumsverlauf der Holzveredlungen der Weinrebe. (Ungarisch Math. Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (819-826).

Junge, G. Die Bazillenvermehrung, ein Beispiel für die Theorie der Potenzen. Unterrichtsbl. Math., Berlin, **12**, 1906, (16-17).

Jurie, A. Variazioni specifiche nell'innesto. Ibridazione asessuale. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio, 1903, vol. 2°, parte, Casale Monferrato, 1901, (770-772).

Kern, E. E. Fähigkeit einiger Laubholzarten Schösslinge zu erzeugen. (Russ.) Lésoprom. věst., Moskva, **8**, 1906, (457-458).

Knauer, F. Berühmte Pfropfbastarde. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (516-518).

Kuczewski, O. *Chara delicatula* f. *bulbillifera* A. Braun. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, (25-75, mit 2 Taf.).

Kupper, W. Knospenbildung an Farnblättern. Flora, Jena, **96**, 1906, (337-408); Diss., München, 1906, (VI + 73).

Lindemuth, H. Angebliches Vorhandensein von Atropin in Kartoffelknollen infolge von Transplantation. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (428-435).

——— Beziehungen zwischen Pfropfling und Grundstamm. D. Obstbauztg., Stuttgart, **52**, 1906, (146-150).

Löffler, H. Verschiedene *Ficaria*-Formen und Fortpflanzung bei *Ficaria verna* Huds. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3 Folge), **13**, 1905, 1906, 8-25, mit 1 Taf.).

Lopriore, G. Regeneration von Wurzeln und Stämmen infolge traumatischer Einwirkungen. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (212-278, mit 2 Taf.).

Mathuse, O. Abnormales sekundäres Wachstum von Laubblättern, insbesondere von Blattstecklingen dicotyler Pflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte Abt. I., **20**, 1906, 174-186, mit 1 Taf.; Diss., Berlin, 1906, 52.

Nalimov, B. Einfluss der Apfelsorten auf das Wurzelwachstum ihrer Unter-

Japen. Russ. Tiflis, Monit. Jard. bot., **3**, 1906, (37-38, deutsch. Res. 38).

Namyslowski, B. *Rhizopus nigricans* et les conditions de la formation de ses spores. (Polish.) Krakow, Rzpr. Akad., **46** B, 1906, (527-548); (French.) Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, (676-692).

Ostenfeld, C. H. Bastardbildung und ungeschlechtliche Reproduction bei *Hieracium*. (Norw.) Bergen, Naturen, **30**, 1906, (289-294).

— and Rosenberg, O. Castration and hybridisation experiments with some species of *Hieracia*. Kjobenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (225-248, with ill. and 1 pl. col.).

Peklo, Jaroslav. Zur Lebensgeschichte von *Neottia Nidus avis* L. Flora, Jena, **96**, 1906, (260-275).

Pellegrini, N. L'innesto degli olivastri in Sardegna. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (34-36).

Pope, M. J. Propagation of *Phalaenopsis* from roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (155-156).

Riviere, G. Results of grafting upon apples. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (52).

— and Bailbache, G. Results of grafting. *Id.* (150).

Robertson, A. The droppers of *Tulipa* and *Erythranium*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (129-140, pls. 31-32).

Sévryev, Iv. Vererbung der Färbung durch Wurzel-schösslinge. (Russ.) Léso-prom. vést., Moskva, **8**, 1906, (338-341, 349-350).

Sperlich, A. Ausläufer von *Nephrolepis*. Flora, Jena, **96**, 1906, (451-473, mit 2 Taf.).

Strasburger, E. Atropinmachweis in den Kartoffelknollen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (509-510).

Villel, A. Un innesto di pero sul melo. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. sci., **30**, 1905, (49-50).

Warnstorf, C. Die vegetative Vermehrung von *Amblystegium densum* Milde. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (106-108).

Went, F. A. F. C. and Blauw, A. A. Case of apogamy observed with *Dasy-*

lisum acrotrichum Zucc. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (681-691, English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Ad. K. Akad. Wet., **14**, 1906, (702-710) (Dutch).

Wheldon, J. A. A gemmiparous *Ptergyandrum*. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (718).

Winkler, H. [Parthenogenesis bei *Wikstroemia indica* (L.) C. A. Mey.] Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Ser. 2), **5**, 1906, (208-276, mit 4 Taf.).

Wund, M. Feststellung der Kardinalpunkte der Sauerstoffkonzentration für Sporenkeimung und Sporenbildung einer Reihe in Luft ihren ganzen Entwicklungsgang durchführender, sporenbildender Bakterien species. Centr. bl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (97-101, 193-202, 289-296, 385-393, 481-488, 577-588, 673-688); Diss. Marburg, 1906.

3750 GERMINATION.

"Mummy" wheat. Garden, London, **69**, 1906, (viii, sub 288).

Suspended germination of seeds. Nature, London, **74**, 1906, (540). Cf. also Druce, G[eorge] Claridge.

The longevity of seeds. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (319).

Albo, G. L'azione del tannino sulla germinazione e sullo sviluppo del *Solanum tuberosum*. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (521-538).

Azings Venema, G. Verschiedene Keimungsweisen und deren Einfluss auf die Keimung verschiedener Samen. Nymegen, Rec. Trav. Bot. Neerl., **2**, 1906, (177-192).

Barnstein, F. Makkeime. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (435-446). [7.] Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (1171-1182).

Beal, W. The vitality of seeds. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (110-143).

Beauverle, J. Evolution des corpuscules métaboliques des graines (glebodes) pendant la germination. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, (924-927).

— Evolution de la protéine des cristallides et du noyau dans les

graines au cours de la germination. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (556-557).

Beccquerel, P. Action de l'air liquide sur la vie de la graine. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1652-1651).

——— Action de l'acide carbonique sur la vie latente de quelques graines desséchées. *op. cit.* **142**, 1906, (843-845).

——— Longévité des graines. *ibid.* (1519-1551).

——— Nature de la vie latente des graines et sur les véritables caractères de la vie. *op. cit.* **143**, 1906, (1177-1179).

Bermann, M. Der Wurzelkeim. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (602-603).

Bernard, N. Nouvelles espèces d'endophytes d'Orchidées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1272-1273).

——— Germination of orchids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (292-296, fig. 91, portrait).

——— Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (201-203, and fig.).

Blakeslee, A. F. Zygosporic germinations in the Mucorineae. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (1-28, m. 1 Taf.).

Bode, G. Die Einwirkung des Lichtes auf keimende Gerste und Grünwalz. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (9-10).

Borntraeger, H. Keimversuche mit löslichem Humus. Allg. ChemZtg., Lübeck, **6**, 1906, (1-5).

Borzi, A. Biologia della germinazione dell' *Araucaria Bidwilli*, Hook. Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **3**, 1905, (355-373, con 1 tav.).

Bréal, E. Traitement chimique des semences. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (901-906).

Bruttini, A. Influenza della posizione dei semi nel terreno sulla durata della germinazione. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (166-169).

Campbell, D. H. Germination of the spores of *Ophioglossum*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (321).

Castoro, N. Hemicellulosen. A. Samen von *Ruscus aculeatus*. B. Samenschalen

von *Pinus Cembra*. C. Samen chalen von *Lupinus angustifolius* L. D. Samen chalen von *Lupinus albus*. Hoppe-Seyler's Zt. physiol. Chem., Strassburg, **49**, 1906, (96-107).

Constantineanu, J. C. Entwicklungsbedingungen der Myxomyceten. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (495-510).

Correns, C. Das Keimen der beiderlei Früchte der *Dimorphotheca pularis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (173-176).

Crocker, W. Role of seed coats in delayed germination. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (265-291, with 1 text fig.).

[Dingler, H.] Erhaltung der Keimkraft im Boden ruhender Samen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (37-38).

Dorph-Petersen, K. Annual report from the danish Seed-Control for the year 1901-1905. (Danish) Kjøbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13**, 1906, (1-19).

Druce, G. C. Suspended germination of seeds. Nature, London, **74**, 1906, (586).

Dupuy, H. Causes de la levée plus hâtive des plantes annuelles sur le littoral. Bordeaux, Actes soc. lin., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc. verb., lxxxi-lxxxvii).

Eberhart, C. Keimungsverhältnisse frischgeernteter Samen. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (583-591).

——— Vorquellen der Samen. Diss. Jena, 1906, (96, mit Tab.).

Effront, J. Développement de l'amylase pendant la germination des grains. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (626-628).

——— Keimung der Gerste. Zs. Spiritind., Berlin **29**, 1906, (254-255, 264-265, 271-272, 283, 291).

Ernst, A. Das Keimen der dimorphen Fruchtkörper von *Synedrella nodiflora* (L.) Grn. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (150-158).

Gatin, C. L. Germination des palmiers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9, **3**), 1906, 191-192, 193-315.

——— Germination du *Borassus flabelliformis*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (558-561).

Gola, G. Rapporti tra i tegumenti seminali e le soluzioni saline. *Ann. Bot. Roma*, **3**, 1905, (59-100).

— *Biologia e fisiologia dei semi a tegumento impermeabile.* Torino, Mem. Acc. sc., Ser. 2, **55**, 1905, (237-270, con 1 tav.).

Guéguen, F. Morphologie et développement de *Helminthosporium macrocarpum*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (56-65).

Guilliermond. Germination des graines de Graminées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (831-837).

— Germination des spores dans le *Saccharomyces Ludwigi*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (19-32).

Haack. Keimung und Bewertung des Kiefern Samens nach Keimproben. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (111-175, mit 1 Taf.).

Heinrich, R. Mitteilungen des Samenprüfungs Ausschusses. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (11-161).

Hiltner, L. Schlechtes Auslaufen des Roggens. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (121-124).

— und **Kinzel, W.** Ursachen und Beseitigung der Keimungshemmungen bei verschiedenen praktisch wichtigen Samenarten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (36-50, 193-201).

Ippolito, (D'), G. Cause probabili che impediscono la germinazione dei semi duri nelle Papilionacee. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (114-129, con 1 tav.).

— Sviluppo della piantina nel Riso. *l.c.* (127-160).

Jarius. Förderung des Wachstums anderer Kulturpflanzen durch Behandlung ihrer Samen mit Salzlösungen. Landbote, Prenzlan, **27**, 1906, (730-736).

Junickaja, N. A. Respiration anaérobie des graines germées. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (169-179, res. fr. 186).

Klessling, L. Trocknung der Getreide mit besonderer Berücksichtigung der Gerste. München, Vierteljahr. bayr. Landw. Rat., **11**, 1906, (13-137), Diss. k. techn. Hochschule München, 1906, (127).

— Gerstentrocknung. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (289-291, 301-308).

Küster, E. Normale und abnorme Keimungen bei *Fucus*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (522-528).

Kusserow, R.] Ein neuer Keimapparat. Mitt. Kernbauernverei., Berlin, 1904, No. 11, (11-15).

Le Renard. De l'action des sels de cuivre sur la germination du *Penicillium*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (607-608).

Lesage, P. Actions indirectes de l'électricité sur la germination. *l.c.* (695-697).

Lubimenko, W. Influence de l'absorption des sucres sur les phénomènes de la germination des plantules. *l.c.* (130-133).

Manicardi, C. Semi di Canapa a germinazione anomala. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79**, 1905, (67-75).

— Variazioni riscontrate nella germinazione del seme di Canapa. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (510-515).

Mayer, A. Konservieren des Keimvermögens. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (51-56).

Mirande, M. Développement et anatomie des Cassythacées. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (ser. 9), **2**, 1905, (181-285).

Mollard, M. Culture pure des plantes vertes dans une atmosphère confinée en présence de matières organiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (389-391).

Müller, O. Pleomorphismus, Auxosporen und Dauersporen bei *Melosira*-Arten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (49-88, mit 2 Taf.).

Murinor, A. Zerfall der Eiweissstoffe und Bildung von Asparagin in den Samen des Mais „Koszzahn“ bei der Keimung im Dunkeln. (Russ.) Mater. izuč. russk. pov., St. Peterburg, **16**, 1905, (124-127).

Palladin, W. und Kostytšew, S. Anaerobe Atmung, Alkoholgärung und Acetonbildung bei den Samenpflanzen Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (211-239).

Pearson, H. H. W. The systematic position of *Wolffia*. [Germination of Spores.] London, Rep. Brit. Ass., 1905, (590).

Pellet, H. Rübensamen. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl., (1163-1195).

Pittoni, E. Die lange Lebensdauer der Pflanzensamen. (Ungarisch) Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (773-774).

Plahn, H. Die Bewertung des Rübensamens und die neuen (modifizierten) „Wiener Normen“. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (262-265).

——— Zur Individualität des Rübensamens. I. Normen-Keimethodik. II. Modifizierte „Wiener Normen“. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **15**, 1906, (150-151, 176).

Qvam, O. Die Athmung des Getreides. Relation zwischen Keimkraft und Athmungs-Intensität. (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Landb., **13**, 1906, (263-281, mit Fig.).

Ramaley, F. The seed and seedling of the mountain globe-flower. Boulder, Univ. Colo. Stud., **3**, 1906, (93-95, with text fig.).

Santi, G. Germinazione del faggio. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (382-385).

Scharf, E. Keimkraft und Keimungsenergie des Rübensamens. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (123-124, 132).

——— Keimkraft-Apparat. t.e. (507-508, 511-516).

Schoene, K. Keimung der Laubmoossporen und Biologie der Laubmoosrhizoiden. Flora, Jena, **96**, 1906, (276-321).

Schorstein, J. Sporenkeimung in Somatose Lösung. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (295-296).

Schulze, E. Zusammensetzung und Stoffwechsel der Keimpflanzen. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (507-569).

Schwappach, A. Mitteilungen aus der Prüfungsanstalt für Waldsamen in Eberswalde. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (505-515).

Soskin, S. Ueberführung der Heres-saat. Gummiztg. Dresden, **20**, 1906, (1203-1204).

Stutzer, A. Die Wirkung von Nitrit auf Pflanzen. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (125-138, mit 3 Taf.).

——— Versuche in Vegetationsgefassen über die Wirkung von Kalk-

stickstoff. Landw. Versuchst., Berlin, **65**, 1906, (275-282).

Todaro, F. Influenza della temperatura sulla germinazione di alcuni semi. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (153-162).

——— Durata del potere germinativo nei semi di alcune piante erbacee coltivate. op. cit., **38**, 1905, (610-617).

Trappen, A. von der. Anzucht von Kakteen aus Samen. Monatschr. Kakteenk., Nendamm, **16**, 1906, (47-48).

Vibrans, G. Die Bedeutung des Wassers während der Vegetationszeit der Pflanzen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (273-276, 292-295).

Wilson, G. Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (154-155).

Wund, M. Feststellung der Kardinalpunkte der Sauerstoffkonzentration für Sporenkeimung und Sporenbildung einer Reihe in Luft ihren ganzen Entwicklungsgang durchführender, sporenbildender Bakterien species. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (97-101, 193-202, 289-296, 385-393, 481-488, 577-588, 673-688); Diss. Marburg, 1906.

Zaleski, W. Einfluss der Temperatur auf die Eiweiss-zersetzung und Asparaginbildung der Samen während der Keimung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (292-295).

Zimmermann, A. Keimung der Samen von *Acacia dreuzens* nach Behandlung mit concentrirter Schwefelsäure. Pflanzen, Tanga, **2**, 1906, (305-306).

——— Ergänzende Versuche zur Feststellung der Keimfähigkeit alterer Sklerotien von *Claviceps purpurea*. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (129-131); Landw. Ann., Rostock, N.F., **45**, 1906, 307-308.

PATHOLOGY.

4000 GENERAL.

Jahres-Bericht über die Erfahrungen und Fortschritte auf den Gesammtgebiete der Landwirtschaft. Zum Gebrauche für praktische Landwirte begreift von

Buchtenbinder. Jg. 20, 1905. Hrsg. von M. Hoffmann u. A. Kostlin. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1906, (XXIX + 764, mit 1 Portr.).

Jahres Bericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Zuckerfabrikation. Begründet von K. Stammer. Hrsg. von Joh. Beck. Jg. 44, 1904. Jg. 45, 1905. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1906, (X + 307; X + 321). 22 cm.

Kaiserliches Gesundheitsamt.] Ergebnisse der Weinstatistik für 1904. [Krankheiten u. Schädlinge der Rebe.] Berlin, Arb. Gesundheitsamt, 24, 1906, (347-439). . . . für 1905. Berichte der beteiligten Untersuchungsstellen, gesammelt im kaiserlichen Gesundheitsamte. [Rebenkrankheiten.] *i.e.* (140-551).

[Kgl. Bayer. Agrikulturbotanische Anstalt, München.] Bericht über die vom 20. Mai bis 20. Juli in der Anstalt eingegangenen Meldungen der Auskultstellen für Pflanzenschutz und deren Vertrauensmänner. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 4, 1906, (88-93).

[Kurze Aufzählung der Arbeiten, welche von der entomologischen Station in Smolka der allrussischen Gesellschaft der Zuckersieder im Jahre 1905 ausgeführt und für das Jahr 1906 projektiert sind.] Краткий перечень работ, произведённых С.-Петербургской энтомологической станцией Всероссийского общества сахарозаготовщиков в 1905 году и предположенных для 1906 года. Вест. сахарн. промысл., Kiev, 6, 2, 1905, 883-888, 932-936, 975-978.

Aderhold, R. Die Beobachtung der Pflanzenkrankheiten. Fühlings landw. Ztz., Stuttgart, 55, 1906, (758-761).

Aimé, A. La maladie du peuplier dans la Loire inférieure. Journ. Forest. Suisse, Berne, 55, 1904, (207-208).

Baldi, A. I nemici del crisantemo. Giornale d'Agricoltura della domenica, Piacenza, 1904, (379).

Barsac, A. Les maladies du chrysanthème. Rev. hortie Suisse rom., Genève, 36, 1904, (208-210, 225-227).

Beck, R. Forstliche Botanik (im Jahre 1905). Allg. Forstztz., Frankfurt a. M., 82, 1906, Suppl., 63-74.

Béguinot, A. Su di una graminaea infesta nei campi a cereali della Provincia di Vicenza. Il Raccoglitore, Padova, 2, 1904, N. 21, (328-330).

Besana, C. Caserlella. [I microrganismi del latte.] Nuova Enciclopedia agraria italiana, disp. 83. Torino, 1904, (48).

Braden, H. Das Auftreten von Krankheiten und Feinden und deren Bekämpfung. Ahrweiler, Jahresber. Prov. Weinbauschule, 1904-1905, (42-49).

Briem, H. III. Jahresrückschau auf dem Gebiete der Rübenkultur. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, 14, 1906, (109-110).

—— Bericht über Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamenbaues. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 13, 1906, (38-41, 53-56, 81-83, 145-149, 161-166, 198-202).

Busse, W. Pflanzenpathologische Expedition nach Kamerun und Togo 1904-1905. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, 7, 1906, (IV+163-262, mit 4 Taf.).

Cobb, N. A. Some elements of plant pathology. Report of Work of the Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters' Association. Division of Pathology and Physiology. Bulletin No. 4. Honolulu, 1906, (46+2 pl., with 22 illus.). 23 cm.

Delacroix, G. Travaux de pathologie végétale. Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, (128-145).

Dementzew, A. La chlorose des plantes et les moyens de la combattre. Ann. sci. agric., Paris-Nancy, (ser. 2, 2, 9, 1904, (63-81).

Devaux, H. Reprise de la végétation dans les forêts incendiées. Bordeaux, Actes soc. lim., (ser. 6, 10, 60, 1905, (Proc. verb., XCIV-CIV).

Dop, P. Nouveau champignon parasite des cochenilles du genre *Aspidiotus*. Bul. sci. Franco Belgique, Paris, 39, 1905, (135-140).

Faes, H. Le court noué. Chron. Agric., Lausanne, 17, 1904, (336-338).

Généau de Lamarlière, L. Mycécidies du *Gymnosporangium*. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (ser. 9, 2, 1905, (313-350).

Graebner, P. Pflanzenkrankheiten. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (769-773).

Grosser, W. Schädlinge an Kulturpflanzen aus Schlesien. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83**, (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (2-7, 34-39).

Güsson, H. Spotting in apples. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (377).

Gutzeit, E. Die Beschädigungen der landwirtschaftlichen Kulturgewächse in Ostpreussen. Königsberg, Arb. Landw.-Kammer, **15**, 1906, (1-23, 1 XI, mit 1 Taf.).

Hamann. Beschädigungen landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (376-378).

Heinrich, R. Tätigkeitsbericht der landwirtschaftlichen Versuchs-Station Rostock für 1905. Landw. Ann., Rostock, N.F., **45**, 1906, (369-373, 378-383, 388-392, 394-398).

Hensler. Mitteilung der Auskunftsstelle für Pflanzenschutz in Landau (Pfalz). Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (96).

Hiltner, L. Bericht über die bis 15. April d. J. in der Austalt eingegangenen Meldungen der Auskunftstellen für Pflanzenschutz und deren Vertrauensmänner. *l.c.* (56-58).

——— **Störmer, K., Lang, F. und Korff, G.** Pflanzenschutz. München, Ber. agrik.-bot. Anst., **11**, (1902-03), 1904, (5-9); **2**, (1904), 1905, (20-64); **3**, (1905), 1906, (25-96).

Hollrung, M. Wachstum der Zuckerrüben während des Jahres 1905. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (146-151).

Holthusen, T. Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlrabi- und *Helianthus*-Pflanze. Diss. Tübingen, 1906, (78).

Houard, C. La pathologie végétale à l'exposition de Liège. Marcellia, Avelino, **4**, 1905, (144-146).

Jaczewski, A. de. Laboratoire de pathologie végétale à St. Petersburg. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (324-329).

Kirchner, O. Die Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Lfg. 2-7. Stuttgart, 1906, (97-675 + VIII).

——— Die Obstbaumfeinde, ihre Erkennung und Bekämpfung. Stuttgart, 1906, (IV + 40, mit 2 Taf.).

Kravčenko, P. Schutz der Weinberge von Astrachan. (Russ.) Sel. k. choz. i kševodstvo, St. Peterburg, **216**, 1905, (124-148).

Krehmcke, K. Pflanzenpathologie. Aus d. Heimat, Stuttgart, **19**, 1906, (1-12).

Küster, E. Vergleichende Betrachtungen über die abnormalen Gewebe der Tiere und Pflanzen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2036-2039).

Laurent, J. Action comparée de la glycérine et d'un parasite sur la structure des végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (927-929).

Lüstner, G. Krankheiten und Feinde der Gemüsepflanzen. Geisenheimer Mit. Obstbau, **21**, 1906, 86-89, 97-100, 121-123, 133-137, 162-165).

Massalongo, C. Teratologia e patologia delle foglie di alcune piante Malpighia, Genova, **19**, 1905, (316-328, con 2 tav.).

Meissner, R. Bestimmungen von Krankheiten des Weinstockes und Beratung der Interessenten über die Bekämpfung dieser Krankheiten. Weinberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1**, 1904-1903, [1904], (16-17); **2**, (1904), 1905, (11-15); **3**, (1905), [1906], (11-18).

Mey, F. Obstbaumfeinde 1906. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **25**, 1906, (137-139).

Mottareale, G. Gelate e fenomeni cleistogamici e teratologici nel *Solanum Melongena* L. e nel *Capsicum annuum* L. e *C. grossum* L. Portici, Ann. Scuola sup. agric. (Ser. 2), **5**, 1904, (1-22, con 3 tav.).

Müller-Thurgau, H. Le courtnoyé. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, (377-378).

Muth, F. 1905er rheinhessische Traubenmiste und ihre Entwicklung. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (194-196, 208-214).

Osterwalder, A. Die Blüten u. Zweig-
durre bei *Cypripedium japonica*. Schweiz.
Gartenbau, Zurich, **15**, 1902, (218-220).

———. Das Absterben der Triebe
bei Forsythien. *op. cit.* **16**, 1903, (100-
101).

Pavarino, G. L. Le malattie parassita-
rie delle piante ed i concimi. L'Alba
agricola, Pavia, **1905**, (571).

Ranojewić, N. I. Bericht der Ab-
teilung für Pflanzenschutz der königl.
serbischen landwirtschaftlich chemi-
schen Versuchsstation zu Belgrad für
die Jahre 1903-1905. Zs. Pflanzen-
krankh., Stuttgart, **16**, 1906, (207-212).

Rayaz, L. Cause du dépérissement
des vignes de la Tunisie, de l'Algérie et
du midi de la France. Paris, C.-R.
Acad. sci., **141**, 1905, (58-59).

Ravn, F. K. Diseases of plants in
some of the islands of Kattegat. (Danish)
Kjøbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl,
13, 1906, (116-124).

Remy, T. Bodenchemische und
bakteriologische Studien. Landw.
Jahrb., Berlin, **35**, 1906, Ergbd. 4,
(1-42).

Richter, W. Plaudereien aus dem
Gebiete des Forstschutzes. D. Forstztg.
Neudamm, **21**, 1906, (631-635, 656-
659).

Rockstroh und Klopfer. Waldbe-
schädigungen durch Insekten oder andere
Tiere, Naturereignisse, Pilze usw. (im
Jahre 1905). Jahrb. schles. Forstver.,
Breslau, **1905**, 1906, (28-49).

Rostrup, E. Diseases of agricultural
plants in 1905. (Danish) Kjøbenhavn,
Tids. Landbr. Planteavl, **13**, 1906, (79-
105).

Schellenberg, H. Zur Schüttekrank-
heit der Arve. Schweiz. Zeitschr. Forst-
wesen, Bern, **55**, 1904, (41).

Schröder, C. Bericht über die
während des Jahres 1905 zur Ein-
sammelung gebrachten Schädlinge. Landw.
Wochenbl., Kiel, **56**, 1906, (312-315,
329-335).

Sorauer, P. Handbuch der Pflanzen-
krankheiten. 1. u. 2. Aufl. Berlin, 1906, Bd. 2,
193-272; 1. u. 2. Aufl. (Bd. 1, 209-
418, Bd. 2, 273-368, Bd. 3, 1-80).

Stuhlmann, F. Jahresbericht d.
Kaiserl. Institut Amami f. 1905-06

[Pflanzenkrankheiten]. Ber. Landw.
Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1906, (165-
526, mit 3 Taf.).

Tissier, H. Variété d'infection in-
testinale chez le nourrisson. Ann. Inst.
Pasteur, Paris, **19**, 1905, (273-316).

Trotter, A. Principali casi patologici
pervenuti al Laboratorio di Patologia
vegetale della R. Scuola Enologica di
Avellino nel maggio 1902, nell'ottobre
1903. Giornale di Viticoltura ed eno-
logia, Avellino, **12**, 1904, (118-122).

———. I progressi della civiltà e
la patologia vegetale. *op. cit.* **13**, 1905,
(10-13, 43-45).

Tubeuf, C. Freiherr von. Pflanzen-
pathologische Wandtafeln. Taf. 1: Die
Mistel. *Viscum album*. Nebst Text (22).
Stuttgart, 1906.

Vasiljev, E. M. Die Schädiger der
Zuckerrübe in den Jahren 1905 und 1906
nach den Mitteilungen der Zucker-
fabriken. (Russ.) Vest. sacharn. promysl.,
Kiev, **7**, 2, 1906, (336-343, 371-
381).

Voglino, P. Patologia vegetale, disp.
6-8. Torino, 1904, (161-287, con 1
tav.).

Wesenberg, G. Procédés de désin-
fection à employer dans les industries de
fermentation et dans la lutte contre le
Merulius lacrymans. Ann. sci. agron.,
Paris-Nancy, (sér. 2, **2**, **9**, 1904, (82-
97).

Wurth, Th. [Maladies diverses obser-
vées à Java.] (Hollandais) Salatiga,
Meded. Alg. Proefstation, **4**, 1906, (1-9).

Zimmermann, A. Dritter Jahres-
bericht des kaiserl. biologisch-land-
wirtschaftlichen Instituts Amami für
das Jahr 1904-05. Ber. Landw. Ost-
afrika, Heidelberg, **2**, 1906, (376-446).

———. Landwirtschaftliche Kul-
turgewächse. Witterung, Ergebnisse
der meteorologischen Beobachtungen,
angestellt auf der landwirtschaftlichen
Versuchsstation zu Rostock im Jahre
1905. Landw. Ann., Rostock, N.F., **45**,
1906, (137-140, 147-149, 155-157, 162-
163, 171-173).

———. Mamok, Kassave (uhogol).
Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (257-271).

4010 DISEASES DUE TO
MALNUTRITION

Albert, F. Das Kartoffelkraut als Futtermittel und die Beeinflussung der Kartoffelernte durch eine vorzeitige Krautgewinnung. *Fällings landw. Ztg.*, Stuttgart, **55**, 1906, (159-170).

Bernard, N. Dégénérescence de plantes à tubercules. *Caen, Bul. soc. lin.*, (ser. 5), **9**, 1905-1906, (251-252).

Briem, H. Die Folgen einer Ueberdüngung mit Chilesalpeter. *Centralbl. Zuckerind.*, Magdeburg, **15**, 1906, (202).

Brizi, U. Malattia del riso detta Brusone. *Roma, Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), **14**, 1905, (576-582); *Annuario della Istituzione Agraria A. Ponti*, Milano, **5**, 1905, (77-95).

——— Sul brusone del riso. *L'Agricoltura moderna*, Milano, **11**, 1905, (380-381, 391-396, 452-453).

Crone, G. von der. Wirkung der Phosphorsäure auf die höhere Pflanze und eine neue Nährlösung. *Diss.* Bonn, 1904, (47).

Cusig. Welche Folgen hat die Dürre des Sommers 1904 für die Waldwirtschaft im Vereinsgebiete gehabt und welche Aufgaben sind der Forstverwaltung daraus erwachsen? *Jahrb. schles. Forstver.*, Breslau, **1905**, 1906, (129-145).

Dubbels, H. Einfluss der Dunkelheit auf die Ausbildung der Blätter und Ranken einiger Papilionaceen. *Diss.* Kiel, 1904, (63).

Ehrenberg, P. Pflanzenschädigungen durch Spüljauchenberieselung. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **16**, 1906, (193-202).

Feilitzen, H. von. Wie zeigt sich der Kaliummangel bei Klee und Timotheegras? *Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur*, **21**, 1903, (275-278); **22**, 1904, (39-42, mit 1 Taf.).

Gedrojc, K. Die Wirkung auf die Pflanzen von kohlensauren und doppelt-kohlensauren Alkalisalzen. (*Russ.*) *Journ. exp. Landw.*, St. Petersburg, **6**, 1905, (705-720).

Gräbner, P. 1. Absterbender Fichtenbestand des Schutzbezirks Woldhofen bei Lübberstedt. 2. Krankhafte Veränderungen an Stämmen in Moospolstern.

Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (705-719, mit 1 Taf.).

Gutzeit, E. Einwirkung des Hechtrichs auf die Nitrifikation der Ackererde. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (358-381).

Heinze, B. Schwefelkohlenstoff, dessen Wirkung auf niedere pflanzliche Organismen, sowie seine Bedeutung für die Fruchtbarkeit des Bodens. *l.c.* (329-358).

Hollrung, [M.] Inwieweit ist eine Düngung mit schwefelsaurem Ammoniak geeignet, bei den Zuckerrüben eine Schädigung hervorzurufen? *Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind.*, **56**, 1906, *Techn. Tl.*, (401-409); *Bl. Zuckerrübenbau*, Berlin, **13**, 1906, (70-71); *D. Zuckerind.*, Berlin, **31**, 1906, (315-318).

Kossovič, P. S. Die Kleeudigkeit des Bodens. (*Russ.*) *Journ. exp. Landw.*, St. Petersburg, **6**, 1905, (515-567, deutsch. Res. 567-599).

Kraus, G. Nanismus unserer Wellenkalkpflanzen. *Würzburg, Verh. physik. Ges.*, (N.F.), **38**, 1906, (103-134, mit 1 Taf.).

Lüstner, G. Das rheinische Kirschenbaumsterben. *Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau*, **1905**, 1906, (117-130, mit 3 Taf.).

Minssen, H. Vorkommen ungewöhnlich grosser Mengen von pflanzen-schädlichen Schwefelverbindungen im Moore. *Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur*, **22**, 1904, (1-4).

Molz, E. Blattbräune und Laubbröte der Reben. *Mitt. Weinbau*, Geisenheim, **18**, 1906, (139-145).

Munson, W. M. Effects of an unbalanced ration. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (752).

Paul, H. Zur Kalkfeindlichkeitsfrage der Torfmoose. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (148-154).

Pfeiffer, F. Die Gelbsucht der Reben und ihre Bekämpfung. *Mitt. Weinbau*, Geisenheim, **18**, 1906, (99-105).

Pollmer. Ursache des Abfalles und der mangelhaften Fruchtentwicklung an den Apfelbäumen im Jahre 1905. *Zs. Obstbau*, Dresden, N.F., **32**, 1906, (17-18).

Remy, T. Wirkungen des Kalkstickstoffs auf verschiedenen Bodenarten.

Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, Ergbd 1, 111-133, mit 2 Taf.

Ritter, R. Wirkung der wichtigsten Nährstoffe auf das Wachstum der Fatterrabe. Diss., Leipzig, 1905, (17).

Schulze, C. Einwirkung der Bodensterilisation auf die Entwicklung der Pflanzen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (137-147, mit 4 Taf.).

Seelhorst, C. v. Die durch Kaliumangel bei Vietsbohnen, *Phaseolus vulgaris* L. hervorgerufenen Erscheinungen. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (2-5, m. 1 Taf.).

Sorauer, P. Erkrankung von *Cereus nycticalis* L. t.c. (5-10, m. 1 Taf.).

Stepanov, N. N. Der Boden und der Untergrund des Veliko-Anadolsker Forstes als eine der Ursachen des Eingehens von Waldanpflanzungen. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **6**, 1905, (257-299, deutsch. Res. 299-301).

Stutzer, A. Die Wirkung von Nitrit auf Pflanzen. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (125-138, mit 3 Taf.).

— Versuche in Vegetationsgefassen über die Wirkung von Kaliumstickstoff. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (275-282).

— Vegetationsversuche in kupferhaltigem Boden. t.c. (285-288).

Süchting, H. Wirkungsverhältnis von Chilisalpeter und schwefelsaurem Ammoniak. Diss., Göttingen, 1906, (111-181).

4050 DISEASES DUE TO PLANTS.

American gooseberry-mildew. Article from the Board of Agriculture. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (109).

American gooseberry-mildew. t.c. 110, 432.

American gooseberry-mildew (*Sphaerotheca Mors-uvae*). Nature, London, **75**, 1906, (160).

Bad rot in cocoa nut palms, caused by bacteria. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (11).

[Nachricht über die neue Krankheit der Stachelbeeren.] Entom. obozr. Gos. in

Крыжовника. Отъ А. А. Vidom. selisk. choz. i promysl., Kiev, **9**, 1905, (736-737).

Plant diseases. VI. Potato leaf-curl. Kew Bul., London, **1906**, 242-245).

[Saatzuchtstelle der Deutsch. Landwirtschaftsgesellschaft]. Schutz gegen die Branderkrankungen des Getreides bei der Herbstsaat. Berlin, Mitt. Landw. Ges., **21**, 1906, (350-362).

Septoria veronica, a new fungus disease of Veronicas. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (150).

Strawberry diseases and treatment. t.c. (374).

The American gooseberry-mildew. [Board of Agric. notice.] Garden, London, **70**, 1906, (281-282).

Tulip disease (*Sclerotinia parasitica*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (112).

Adam, R. Ein Vorbeugemittel gegen den Vermehrungspilz. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (217-218).

Aderhold, R. Zwetschen- und Pflaumensterben, insbesondere in Finkenwarder. Hannoversche Gartenztg., **16**, 1906, (209-210); Hannoversche landw. Ztg., **59**, 1906, (991-992).

— Der amerikanische Mehltau des Stachelbeerstrauches, eine für Deutschland neue Pflanzenkrankheit. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (125-126).

Afanasjev, A. P. Die pilzlichen Krankheiten des Weinstocks und ihre Behandlung. (Russ.) Vest. vinodel., St. Petersburg, **14**, 1905, (164-171, 219-220, 291-296, 367-373, mit Abbild.).

Albrecht, H. Der Kleewurzer (*Orobanche minor*). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (98-101).

Anastasia, G. E. La nebbia del cotone. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (45-52, con 1 tav.).

Appel, O. I. Fusarium Krankheiten der Leguminosen. II. Zusammenhang und Verlauf der in I. geschilderten Leguminosen Krankheiten und die daraus abzuleitenden Bekämpfungsmöglichkeiten. Berlin, Arb. bot. Anst., **5**, 1906, (155-188, mit 1 Taf.).

Appel, O. Möglichkeit eines parasitären Auftretens von *Meralins laccymans*. *t. c.* (201-206).

——— Die Bakterien-Ringkrankheit der Kartoffel. Berlin, Flugbl. Biol. Anst., Nr. **36**, 1906, (4).

——— Wirkung des Steinbrandes auf die Ährenform. Zur Beurteilung der Sortenreinheit von Squarehead-Weizenfeldern. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (165-166).

——— Kartoffel- und Tomatenerkrankungen. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904-05), 1906, (122-136).

——— und **Bruck, W. F.** *Sclerotinia Libertiana* Fuckel als Schädiger von Wurzelfrüchten. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (189-203).

——— und **Gassner, G.** Der Brand des Hafers und seine Bekämpfung. Berlin, Flugbl. biol. Anst., **38**, 1906, (1-1).

——— und **Laubert, [R.]**. Bemerkenswerte Pilze. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (117-154).

Averkin, P. Aus Kachetien. (Russ.) Věst. vinoděl., Odessa, **15**, 1906, (365-367).

Bader Brodersen, H. Weinessig im Dienst der Obstbaupflege. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (284).

Bain, S. M. and Essary, S. H. A new anthracnose of alfalfa and red clover. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (192-193).

Balls, W. L. The physiology of a simple parasite. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (173-195, with pls.).

Baltz, C. Der Hallimasch. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (206-212).

Barnstein, F. Roggen und Weizen. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (615-691).

——— Gerste. *op. cit.* (1027-1057).

Basler, S. Zur Bekämpfung der Rebenkrankheit *Peronospora* (Blattfallkrankheit) und *Oidium* (Aescherig). Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (535-536).

Bauer. Erfolge und Misserfolge bei der *Peronospora*-Bekämpfung. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (392-394).

Beauverie, J. Maladie des platanes due au *Guignonia crata* (*Gliosporium verrucosum*), particulièrement dans les sapinières. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1551-1551).

Bebber, A. Pulverförmige Mittel oder Kupferkalkbrühe bei der Bekämpfung der *Peronospora*? Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (141).

Behrens, J. Polsterschimmel der Obstbäume. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (45-48).

——— Einige für Baden neue Welkenkrankheiten. *t. c.* (48-50).

——— Verbreitung der Getreidekrankheiten, besonders der Rostkrankheiten in Baden. *t. c.* (50-55).

——— Neue und alte Mittel gegen die Blattfallkrankheit der Reben. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (291-293).

Benussi Bossi, A. Le tre malattie del filugello atrofia, flaccidezza e calcino in relazione ad un germe unico. Milano, 1905, (28, con 21 tav.).

Berlese, Amedeo. Gravi alterazioni batteriche dell'olivo. Riv. pratol. veg., Pavia, **1**, 1905, (58-59).

Berlese, Antonio. Questione fillosserica. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 5), **1**, 1901, (113-160).

Berlin, [Kaiserliches Gesundheitsamt]. Ergebnisse der Weinstatistik für 1903. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **23**, 1905, (1-77).

——— Ergebnisse der Moststatistik. *t. c.* (78-188).

Bernard, C. Maladie des cocotiers causée par *Pestalozzia Palmarum* Cooke. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **2**, 1906, (1-46, av. pl.).

——— Une maladie du thé causée par *Pestalozzia*. (Hollandais) Treismanina, Batavia, **17**, 1906, (780-781, av. pl.).

Blanchonin. Maladie des feuilles de fraisers [due à un champignon: *Sphaerella Fragariae*]. Angers, Ann. soc. horticult., **1905**, (10-13).

Blasdale, W. C. A rust of the cultivated snapdragon. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (81-82).

- Boden, F.** Die Stockfaule der Fichte, ihre Entstehung und Verhütung. Haineln, 1904, (91).
- Bottner, J.** Die Fleckenkrankheit der Fichteblätter. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (253-254).
- Bondarcev, A. S.** Die pflanzlichen Parasiten der kultivierten und wildwachsenden Pflanzen, gesammelt im Gouvernement Kursk in den Jahren 1901, 1903-1905. (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (1-52).
- Krankheit der Syringe, hervorgerufen durch einen pilzlichen Parasiten (*Ascochyta orientalis* A. Bondarzew, n. sp.). (Russ.) Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg, **47**, 1906, (316-318, mit Attild.).
- Borgmann.** Zur Verwertung der Kiefernschwammholzer. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (604-615).
- Bouygués, H.** Sélection des graines de tabac. Bordeaux, Actes soc. lim., (Ser. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc.-verb., XCIII-XCIV).
- Breda de Haan, J. van.** [Une maladie bactérienne de l'*Arachis hypogaea*] (Hollandais.) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (52-63).
- Briosi, G. e. Cavara, F.** I funghi parassiti delle piante coltivate od utili, essiccati, delineati e descritti. Fasc. XV-XVI. Pavia, 1901, (351-400).
- Brizi, A.** Il mal del piede del frumento e l'abbruciamento delle steppe. L'Avvenire agricola, Parma, **12**, 1901, (117-153).
- Marciume del cuore delle Liliacee. *Id.* 1901.
- Brizi, U.** Una malattia dell'indivia (*Urchosium latifolium*). L'Agricoltura moderna, Milano, **1904**, (32-35).
- Il "mal del falcetto" del gelso. Comediano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4, **11**, 1905, (226-229), L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (212-215).
- La rogna del crisantemo. Firenze, Bull. R. Soc. sci. nat., **29**, 1901, (376-378).
- Brzeziński, J.** *Mycesina Betulae*, parassit de bettes-vives (Polon.) Krakow, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (103-108), Francuski Krakow, Bull. Intern. Acad., 1906, (129-202, ay. 9 pl.).
- Bubák, F.** Neue oder kritische Pilze. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).
- Infektionsversuche mit einigen Uredinen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (150-159).
- Bucholtz, F.** Getreiderost. Balt. Wochenschr., Dorpat, **44**, 1906, (17, 12-14).
- Büttner, G.** Keimlingspilz (*Fusicladium parasiticum*). Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (232).
- Vertilgung des Weymouthskiefernen Blasenrostes. *Id.* (232-233).
- Calvino, M.** Elenco delle ragioni nemiche animali e vegetali dell'olivo e della vite più comuni nella Provincia di Porto Maurizio. Oneglia, 1905, (91-94).
- Campana, R.** Il parassita della psorasi. Roma, Bull. acc. incl., **31**, 1905, (216-248).
- Cavara, F. e Mollica, N.** I ritorno alla "Ruggine bianca dei limoni". VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio, 1903, vol. 2, parte 1. Casale Monferrato, 1901, (116-133); Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1901, Mem. 2, (1-25, con 1 tav.).
- Chambry, J.** Le charbon et la carie des céréales. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (170-173).
- Charrin et Le Play.** Action pathogène de *Stenophora erythrola* sur les animaux. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (1180-1182).
- Chittenden, F. J.** A fungus disease of nurella *Ramularia Narvina*. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (276, fig. 116).
- *Septoria Petroselinii* var. *Ajalon-Coleyi*. *op. cit.* **40**, 1906, (378).
- Chuard, E. et Faes, H.** Résultats de l'experte sur le mildiu et son traitement en 1903. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1901 (601-608, Suppl. 1-51).
- Le développement et le traitement du mildiu dans le canton de Vaud. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1901, (XLIII-XLVI); Arch. Sci. Phys., Genève, (Ser. 4), **18**, 1901, (203-205).
- et Porchet, F. L'albétrème comparée des solutions de verdet

nentre et des bouillies cupriques, employées dans la lutte contre le mildiou. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1351-1356).

Clausen. Treten die Obstbaumkrankheiten periodisch auf? Schlesw.-holst. Zs. Obstbau, Kiel, **1906**, (28-29).

Cook, W. A. Fungus disease on apple trees. *Entypella Prunastri*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (55, fig. 28).

Cooke, M. C. New pest on black currant leaves. (*Cronartium ribicola*). *op. cit.* **40**, 1906, (217).

Costantin et Lucet. *Sterigmatorystia pseudonigra*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (32-41).

——— *Rhizopus* pathogène. *t. c.* (200-216).

Cruchet, P. Puccinies sur Liliées. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (212-221, 395-411, 497-505, 671-681, mit 1 Taf.).

Cuboni, G. Peronospora del frumento. (*Sclerospora macrospora* Sacc.). Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (545-547).

——— La Brusea dell'olivo nel territorio di Sassari. *op. cit.* **14**, 1905, (603-605).

Damberg, E. Die Schütte. (Einige Werte über *Lophodermium pinastri*.) (Russ.) Zemledélec, St. Peterburg, **10**, 1905, (113-114).

Dandeno, J. B. A fungus disease of greenhouse lettuce. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (15-17, with text fig.).

Delacroix, G. La rouille blanche du tabac et la nielle ou maladie de la mosaïque. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (678-680).

——— Pourriture bactérienne des choux. *t. c.* (1356-1358).

——— Maladie de la pomme de terre produite par *Bacillus phytophthorus*. *op. cit.* **143**, 1906, (383-384).

——— Le "blanc" des feuilles de mûrier de Madagascar. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (312-316).

——— *Stromatinia Linhartiana*. *t. c.* (347-349).

——— Identité réelle du *Sphaeropsis Malorum*. *t. c.* (350-352).

(M-2533)

Delacroix, G. Parasitisme du *Dolichos populea* sur des peupliers. *t. c.* (352-355).

——— Pourriture des pommes de terre. *t. c.* (356-376).

——— Champignons parasites sur les caféiers. *op. cit.* **20**, 1901, (142-151).

——— Champignons parasites des plantes cultivées en France. *op. cit.* **21**, 1905, (168-172).

——— Maladie du *Phoenix canariensis* cultivé dans les Alpes-Maritimes. *t. c.* (173-174).

——— Maladie des amandiers en Provence. *t. c.* (180-185).

——— Maladie des lauriers roses due au *Phoma oleandra*. *t. c.* (186-190).

——— Champignons parasites de plantes cultivées dans les régions chaudes. *t. c.* (191-201).

Dietel, P. Neue Uredineen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (303-308).

——— *Rareculia* Berk. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (343-413, mit 2 Taf.).

——— Rostpilzflora Australiens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (733-736).

Dmitriev, A. M. Die Kleeseide (*Cuscuta Trifolii* Bab.). (Russ.) List. boriby bolëz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (21-23, mit Abbild.).

Donnini, G. Nuova malattia della vite in provincia di Lecce. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1901, (81).

Dubois, Ch. Observation de la forme ascosporée de l'oidium de la Vigne en Limousin. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (150-153, av. fig.).

Ducos, J. Traitement du Black Rot Villeneuves-sur-Lot. Bulletin mensuel du comice agricole, **27**, 1905, (47-50).

Dümmeler. Versagt die Kupferkalkbrühe bei der Bekämpfung der Blattfallkrankheit der Reben? Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (531-535).

Edler, W. Zur Veranlassung der Square-head-Zuchten. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (601-606).

Elenkin, A. A. Die durch die falschen MehltauPilze (*Peronosporaceae*) verursachten Krankheiten. (Russ.) List. *Tril'ny bolezn rastenij*, St. Peterburg, **5**, 1906, (2-8, mit 2 Abbild.).

——— Hausschwamm (*Merulius lacrymans*). (Russ.) *t.c.* 8-17, mit 1 Taf. und 1 Abbild.).

——— *Phytophthora omnivora* De-Bary. (Russ.) *t.c.* 35-37, mit 1 Abbild.).

——— Die Braunnung und das Abfallen der Nadeln bei der Fichte und der Kiefer. (Russ.) *t.c.* 48-52, mit 3 Abbild.).

——— Die Taschen der Pflaumen (*Erosacus Pruni* Fockel). (Russ.) *t.c.* 69-74, mit Abbild.).

——— Die durch Pilze der Gattungen *Erosacus* und *Taphrina* verursachten Krankheiten unserer Laubholzer. (Russ.) *t.c.* 74-78, mit 1 Abbild.).

——— Die Pilzkrankheit (*Graphiola Phoenixis* Pat.) auf den Blättern der Dattelpalme. (Russ.) *t.c.* 78-82, mit Abbild.).

Eramasov, A. I. Bekämpfung des Apfelschorfes (*Psicladium dendriticum*). (Russ.) *t.c.* (22-29, mit Abbild.).

Eriksson, J. Der Kampf gegen den amerikanischen Stachelbeermehltau in Schweden. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (552).

——— Der amerikanische Stachelbeermehltau in Europa, seine jetzige Verbreitung und der Kampf gegen ihn. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (83-90, in 2 Taf. u. 1 Karte).

Farneti, R. Esperienze sul brusone del riso. L'Alba agricola Pavia, **1905**, (158-160, 167-168).

Fischer, E. Entwickelungsgeschichte der Ureineen 3. *Aecidium Saccii* Noid auf *Laserpium Sacc.* 4. *Puccinia Lilaeorum* Duby. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (203-205).

Freeman, I. M. The affinities of the fungus of *Lolium temulentum* L. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (32-34).

Friederich, A. Anatomie der Stikatflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (377-404).

Frömbling. Zur Larchenfrage [Larchenkrebs]. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (251-260).

——— Die Kiefer auf ehemaligem Ackerlande [Wurzelfaule]. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (169-176).

Fruwirth, C. Das Blühen der Gerste. Föhlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (544-553).

Fuhr. Bekämpfung der *Peronospora* Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **25**, 1906, (107-113).

Gabotto, L. Di un ifomicete parassita della vite. Nuovo. Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.) **12**, 1905, (188-193).

Galland, I. Un nouvel ennemi des caféiers en Nouvelle-Calédonie. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (898-900).

Giersberg, F. Brandiger Hafer als Saatgut. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (198).

Gillot, F. X. Empoisonnements par les champignons. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc.-verb., 212-216).

Goebel, C. Bekämpfung der *Peronospora viticola*. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (394).

Gozalov, N. Die Weinstockfaule im Kreise Akkerman. (Russ.) Vest. vinadél., Odessa, **15**, 1906, (35-37, mit Abbild.).

Grigorjev, I. Die neue Krankheit der Stachelbeeren. (Russ.) Vëdom. sel'sk. choz. i promysl., Kiev, **9**, 1905, (617).

Guéguen, E. *Aspergillus pathogenes*. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (213-215).

Glissow, H. T. Neue Krankheit an Gurken in England (*Corynespora Marzani* gen. et spec. nov.) Z. Pflanzenkrankh., Stuttgart **16**, 1906, (10-13).

——— Kartoffel-Gründ. *Corticium* rugosum B. et C. var. *Solani* Burt. *Rhizetonia Solani* Kuhn. *Rhizetonia violacea* Tul. *t.c.* (135-137, mit 1 Taf.).

——— Silver leaf disease in laburnum (*Stereum purpureum*) Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (332).

——— The pear rust (*Gymnosporangium Sabaudae* sp. et. **40**, 1906, (131, figs. 52, 53).

- Guillon, J. M.** Développement du *Botrytis cinerea*, cause de la pourriture grise des raisins. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1316-1319).
- Gutzeit, E.** Einwirkung des Hederichs auf die Nitrifikation der Ackerserde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (358-381).
- Harrison, F. C.** A bacterial rot of the potato, caused by *Bacillus solanapsarus*. *op. cit.* **17**, 1906, (34-39, 120-128, 166-171, 381-395, mit 8 Taf.).
- Hauptfleisch, P.** Die Spelzweizen. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (792-863).
- Hecke, L.** Infektionsversuche mit *Puccinia Maydis* Bérng. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (418-120).
- Die Blüteninfektion des Getreides durch Flugbrand. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1901-05), 1906, (63-64).
- Heinsen.** Der Apfelmehltau. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (32-34).
- Held, P.** Dient Karbolium zur Bekämpfung der auf den Obstgehölzen vegetierenden Meltpilze (Erysiphen)? Obstbau, Stuttgart, **26**, 1906, (119).
- Henneberg, W.** Widerstandsfähigkeit der verschiedenen Kartoffelsorten gegen Fäulnisbakterien. Landw. Centralbl., Posen, **34**, 1906, (196-197); Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (52-53).
- Hertzog, A.** Pilzkrankheiten im Jahre 1902. D. LandwZtg, Berlin, **46**, 1903, (7-8).
- Hilker, L.** Gefährliche Krankheiten der Gurken. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (117-119).
- Hofmann, W.** Parasitische Flechten auf *Endocarpon miniatum* (L.) Ach. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (259-274).
- Istvánfi, G. de.** Développement du *Botrytis cinerea*. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (319-353).
- Jacobesco, N.** Nouveau champignon parasite, *Trematoralsa Matruchoti*, causant le chancre du tillon. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (289-292).
- (M-2533)
- Jaczewski, A. A.** Der Rost der Obstbaumme. (Russ.) List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg, **1905**, (37-42).
- Fleckigkeit der Erdbeerblätter. (Russ.) *l.c.* (75-78, mit 1 Fig.).
- *Polyporus betulinus*. (Russ.) *l.c.* (78-82, mit 1 Fig.).
- Neue Krankheit der Tomaten. (Russ.) Věst. sadov., St. Peterburg, **47**, 1906, (213).
- Krankheit der Gurken, *Sclerotium melophorum*. (Russ.) *l.c.* (218-219).
- Der rote Brenner des Weinstockes. (Russ.) Věst. vinodél., Odessa, **15**, 1906, (338-341).
- Janse, J. M.** Maladie des racines de l'Erythrina [provoquée par une bactérie]. Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Sér. 2), **5**, 1906, (153-197, av. 6 pl.).
- John, A.** Mutterkorn-Anormitäten. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (943-945).
- Jungner, J. R.** Ein neuer Getreidepilz. [*Psilomyces Henningsii* R. Jungner n. sp. in Posen.] Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (131-135, mit 1 Taf.).
- Kaserer, H.** Gemeinsame Bekämpfung von *Oidium Peronospora*. Fränk. Weinbau, Würzburg, **28**, 1903, (96-102).
- Kienitz, M.** Kampf gegen den Kiefernbaumschwamm. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (114-116).
- Kienitz-Gerloff, F.** Der Getreiderost im Lichte älterer und neuerer Anschauungen. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (193-201).
- Kirchberger, T.** Das Auftreten der Blattfallkrankheit des Weinstocks in den Jahren 1905 und 1906. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (278).
- Kirchner, O.** Empfanglichkeit verschiedener Weizensorten für die Steinbrand-Krankheit. Fühlings landw. Zs., Stuttgart, **55**, 1906, (781-791).
- Klebahn, H.** Krankheiten der Tulpen und ihre Bekämpfung. Gartenthora, Berlin, **55**, 1906, (562-568, 589-591).
- *Gloeosporium Ribis* (Lib.) Mont. et Desm. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (65-83, m. 2 Taf.).

Kleberger. Die Kartoffelkrankheiten im Sommer 1906. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (261).

Korff, G. Der Kleckseufel (*Orobancha minor* Sutt.) und seine Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, Flugbl. 5, (109-114).

Krieg, W. Rauschenlaccen bewohnende Acidien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (208-209).

Kulisch, P. Ueber das diesjährige Auftreten der *Peronospora* am Rebstocke, besonders auf Trauben. D. Wein, Trier, **1**, 1905, (313-315).

——— Was lehrt uns das Auftreten der *Peronospora* im Jahre 1905, besonders auf den Trauben, für die zukünftige Bekämpfung der Krankheit? Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (485-491).

Langenbeck u. Hamann. Brandiger Hafer als Saatgut. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (235).

Lasnier, E. Maladie des pois causée par le *Cladosporium herbarum*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (236-238).

Laubert, R. Einschnürungs-krankheit junger Birken und die dabei auftretenden Pilze. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (206-212).

——— Neue Erkrankung des Rettichs und der dabei auftretende endophyte Pilz. t.e. (212-213).

——— Der „falsche Mehltau“ (*Peronospora*) des Spinats und des Gausefusses. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (135-140, 161-164).

——— Die Krauselskrankheit des Pfirsichs und ihre Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (25-28, 44-46).

Lemmermann, E. Die Pilze der Juncaceen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (465-489).

Linhart, G. *Pseudoperonospora californica* auf Melonen und Gurken. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (321-322).

Longyear, R. O. An apple rot due to an undescribed species of *Alternaria*. Agric. Exp. Sta., Colorado, Fort Collins, Bull., No. **105**, 1905, (1-12, with illus., 22 cm).

Luck. Aetzkalk ein Mittel zur Bekämpfung der *Phytophthora infestans*? D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (293).

Ludwig, F. Die Milben der Baumlläuse und das Vorkommen der *Hericia Robini Canestrini* in Deutschland. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (137-139).

Lüstner, G. 1. Die diesjährige *Peronospora*-Epidemie an der Mosel. 2. Einfluss der *Peronospora*-Epidemie auf den Heu- und Säuerwurm. Geisenheim, Ber. Lehraust. Obstbau, **1905**, 1906, (106-117).

——— Das rheinische Kirschbaumsterben. t.e. (117-139, mit 3 Taf.).

——— Bekämpfung der Reblaus mit geruchschwachen Kresolverbindungen. t.e. (141-146).

——— Ein neues Bekämpfungsmittel gegen *Peronospora*? Rhein. Weinztg., Kreuznach, **10**, 1906, (Nr. 35).

Lutz, A. e. Splendore, A. Pebrina e microsporidi somiglianti. Riv. Patol. veg., Portici, **10**, 1901, (337-345, con 1 tav.).

Lutz, L. Ergot du *Psamma armaria*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (211-213).

Mc Alpine, D. Australian *Aecasia* rusts with their specific hosts. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (322-325).

——— A new *Aecidium* on *Aecia*. [*Aecidium torquens* Mc Alp. n. sp.] t.e. (325-326).

——— A new Hymenomyces—the so-called *Isaria fuciformis* Berk. t.e. (541-551, mit 2 Taf.).

Magnus, P. Erkrankung des Weinstockes [durch *Collybia platyphella* Fr.]. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (402-406).

——— Auftreten eines heimischen Rostpilzes auf einer neuen aus Amerika eingeführten Wirtspflanze [*Persea gmelina* var. *glauca*]. t.e. (174-176).

——— Eine Erkrankung von Champignonkulturen bei Potsdam. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (440-441).

——— *Uropyxis Rickiana* P. Magn. [nov. spec.] und die von ihr hervorgerufene Krebsgeschwulst [bei

einer Begoniacee]. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (173-177, mit 1 Taf.).

Magnus, P. Die verderblichste Champignonkrankheit in Europa. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (508-511).

Maire, R. Flore mycologique des Îles Baléares. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (213-221).

——— Notes mycologiques. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (329-335).

Malenkovič, B. Eine neue Theorie der Holzkonservierung. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (329-333).

——— Ernährung holzerstörender Pilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, (105-116).

Malkoff, K. Bakterienkrankheit auf *Sesamum orientale*. t.e. (661-666, mit 1 Taf.).

Manceau, E. Caractères chimiques des vins provenant de vignes atteintes par le mildew. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (589-590).

Mangin, L. et Viala, P. *Stearophora radicicola*, champignon des racines de la vigne. op. cit. **140**, 1905, (1177-1179).

——— et **Harriot, P.** Maladie du rouge chez l'*Abies pectinata*. op. cit. **143**, 1906, (810-812).

Marubbi, G. I Microorganismi del pane normale e del pane alterato. Parma, 1904, (63).

Marx, H. Der Bekämpfung der *Moniliakrankheit* an Kirschbäumen. D. Obstbauztg. Stuttgart, **1906**, (261-263).

Massalongo, C. Il *Gymnosporium clarariaeforme* sul *Juniperus* in provincia di Verona. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (158).

Massee, G. Legislation and the spread of plant diseases caused by fungi. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (12, 107).

——— Diseases of beet and mangold. Kew. Bul., London, **1906**, (49-60, figs. 1-5).

——— Perpetuation of "potato disease" and potato "leaf-curl" by means of hibernating mycelium. t.e. (110-112).

——— Diseased apples and melons from the Cape of Good Hope. t.e. (193-196, with pl.).

Maublanc, A. Espèces nouvelles de champignons inférieurs. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291-296).

——— Maladie des olives due au *Macrophoma dalmatica*. op. cit. **20**, 1904, (229-232).

——— *Dasysephyra calyciformis*. t.e. (232-235).

——— *Trichoseptoria fructigena*. op. cit. **21**, 1905, (95-97).

——— et **Lasnier**. Maladie des *Cattleya*. op. cit. **20**, 1904, (167-174).

Mayne, J. Canker in apple trees. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (78).

[**Meissner, R.**] Assimilationstätigkeit der Rebblätter. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **3** (1905), [1906], (107-115).

Merkel, H. W. A deadly fungus on the American chestnut. New York, N. Y., Rep. Zool. Soc., **10**, 1905, 1906, (97-103, with illus.).

Mey, F. Fusikladium, Krebs und die Sortenfrage. D. Obstbauztg. Stuttgart, 1906, (293-296).

——— Schorffreie Obstsorten. Hannoversche Gartenztg. **16**, 1906, (130-131).

Mokržeckij, S. A. Die schädlichen Insekten nach den im Jahre 1905 ausgeführten Beobachtungen, mit Angaben über ihre Bekämpfung. (Russ.) Simferopol, 1905, (23).

Molz, E. Graufäule der Trauben und ihre Bekämpfung. Allg. Weinztg. Mainz, **2**, 1906, (276-277, 283-284); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (159-163, 185-189).

——— Bedingungen der Entstehung der durch *Sclerotinia fructigena* erzeugten Schwarzfaule der Äpfel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **17**, 1906, (175-188, mit 2 Taf.); Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (151-160).

——— Bekämpfung der *Peronospora viticola*. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (378-379); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (171-173).

Montemartini, L. La gomma dei fichi. *L'Italia agricola*, Piacenza, **41**, 1901, (108-109).

——— La bolla del Pesco. *l.c.* 1900, con 1 tav.

——— Il rot bianco del grappolo. *l.c.* (120-121).

——— La ruggine bianca dei limoni. *op. cit.* **42**, 1905, (108-110, con 1 tav.).

——— Appunti sul brusone del riso. *l.c.* (123-124).

Montesano, V. Alcuni blastomiceti trovati in diverse dermati croniche. *Roma, Bull. Acc. med.*, **30**, 1901, (225-226).

Morlet. Le Black-rot (maladie causée par le champignon *Güignardia Bidwelli*). *Orléans. Bul. soc. hort.*, **7**, 1905, (675-676).

Müller, R. [n. Klitzing H.] Eine Pilzkrankheit des Flieders (*Syringa vulgaris*). *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, (466-467).

Müller, W. V. Uredineen auf Euphorbien und *Hypericum*. *Centrallbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (210-211).

Müller Thurgau. Pilzkrankheit der Platanen. *Schweiz. Gartenbau*, Zürich, **15**, 1902, (227).

Murrill, W. A. A serious chestnut disease. *New York, N.Y., J. Bot. Gard.*, **7**, 1906, (143-153, 203-211, incl. illus., text fig.).

——— A new chestnut disease. *Tenney, New York, N.Y.*, **6**, 1906, (186-189, with text fig.).

Muth, F. Bekämpfung der *Peronospora* durch kupferhaltige Zerstäubungsmittel. *Hess. landw. Zs.*, Darmstadt, **76**, 1906, (391-392).

——— Zur Bekämpfung der *Peronospora*. *Wienbau*, Mainz, **24**, 1906, (284-285).

——— Die Bekämpfung der *Peronospora* durch pulverförmige Kupfermittel. *Weinbau*, Mainz, **24**, 1906, (301-302, 430). *Allg. landw. pflanzl. Obstbauztg.*, Kaiserlautern, **25**, 1906, (90-98).

Neger, F. W. Klemere mycologische Beobachtungen. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (279-287).

——— Eine in Sachsen verbreitete Krankheit der Hainbuche. *Tharandter forstl. Jahrb.*, **56**, 1906, (49-59).

[**Neppi**, C.] Origine delle ruggini dei cereali. *L'Italia agricola*, Piacenza, **42**, 1905, (36-37).

Neumann. Auftreten und Verlauf der *Peronosporakrankheit*. *D. Wein, Trier*, **1**, 1905, (374-375).

Nomura, H. Germi patogeni nella flaccidezza del baco da seta. *Archivio farmac.*, Roma, **3**, 1904, (88-96).

Nussbaum, H. C. Die Bekämpfung der Holzkrankheiten durch Aenderung des Austrocknungsverfahrens von Bau- und Nutzholz im Walde. *Baumaterialienk.*, Karlsruhe, **11**, 1906, (91-93).

Omeis, T. Bekämpfung der *Peronospora viticola*. *Frank. Weinbau*, Würzburg, **27**, 1902, (165-168, 186-190); **28**, 1903, (7-10).

——— Auftreten der „Lederbeeren-Krankheit“ der Rebe im Jahre 1905. *op. cit.* **30**, 1905, (67-70).

Oppenau, F. v. Die Verunkrautung der Luzerne. *Landw. Zs.*, Strassburg, **34**, 1906, (957).

Osterwalder, A. Eine bisher unbekannte Art der Kernobstfaule, verursacht durch *Fusarium putrefaciens* nov. spec. *Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges.*, **16**, 1904, (104-123, 2 Taf.).

——— Die Sclerotienkrankheit bei den Forsythien. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **15**, (1905), 1906, (321-329, mit 1 Taf.).

Oven, E. v. Bakterienerkrankung der Leguminosen Früchte [durch *Bacillus leguminiperdus* n. sp.]. *Centrallbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (67-74, mit 1 Taf.).

Paglia, E. Dimorfismo florale di *Erica arborea* di probabile origine parasitaria. *Marcellia*, Avellino, **4**, 1905, (147-149).

Passerini, S. Regina del Nerano *Olander* L. Firenze, Boll. Ist. agr. Scanducci, Ser. 2, **6**, [1905], (317-318).

Peglion, V. L'imbrunimento delle spighe. *L'Italia Agricola*, Piacenza, **41**, 1904, (252-253, con 1 tav.).

Il mal vinato dell'Erba medica (*Rhizoctonia violacea*). *t.c.* (324-325).

La ruggine del pero. *op. cit.* **42**, 1905, (81-85, con 1 tav.).

Il mal del gozzo della Medica (*Urophlyctis Alfacae*). *t.c.* (398-399).

Il secume del Castagno. *t.c.* (540-544, con 1 tav.).

Presenza in Italia del *Cystopus Lepigoni*. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **29**, 1905, (15-17); Ferrara, 1905, (3).

Il mal dello Sclerozio nella bietola. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79**, 1905, (19-22); *L'Italia Agricola*, Piacenza, **41**, 1904, (516-518); Ferrara, 1905, (4, con 1 tav.).

Il mal bianco dell'Eonino (*Oidium Eronymii japonicae*). Firenze, Boll. R. Soc. Tosc. ort., **30**, 1905, (253-257); *L'Italia agricola*, Piacenza, **42**, 1905, (348-350, con 1 tav.).

Alterazioni delle castagne, cagionate da *Penicillium glaucum*. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (15-18).

Intorno alla nebbia o mal bianco dell'*Eronymus japonica*. *t.c.* (232-231).

La rognia o tubercolosi del *Nerium Oleander*. *t.c.* (162-163).

Deperimento dei medicinali cagionato da *Urophlyctis Alfacae*, P. Magn. *t.c.* (727-730); Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), **11**, 1905, (313-315).

Le malattie crittogamiche delle piante coltivate. Casale Monferato, 1905, (VIII+323).

Peters, L. Wurzelbrand der Zuckerrübe. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (323-329).

Petri, L. Forma speciale della malattia degli sclerosi nei fagioli. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, (2^a sem.), 1904, (479-482).

Pichi, P. La bacteriosi del gelso. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), **10**, 1904, (247-249).

Pickering, S. "Silver leaf" in plum. (*Stecora purpureum*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 161.

Pirazzoli, F. Mal della bolla e del mosaico. Boll. tecn. cult. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (3-11).

Pietnev, N. Die Parasiten der Sonnenblume. (Russ.) Chutorianin, Poltava, **10**, 1905, (240-241).

Pospélov, V. Bekämpfung des Brandes. (Russ.) Védom. sel'sk. choz. i promysl., Kiev, **9**, 1905, (268-270, 287-289).

Tätigkeit der entomologischen Station der Süd-Russischen Gesellschaft für Förderung der Landwirtschaft für das Jahr 1905. (Russ.) *op. cit.* **10**, 8, 1906, (3-7).

Potts, G. Finger-and-toe. *Plasmiodiophora Brassicae*. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (596).

Puttemans, A. La fumagine des caféiers. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (152-156).

Maladie du caféier produite par le *Stilbella florida*. *t.c.* (157-166).

Quanjer, H. M. [Le chancre du chou. (Hollands) Haarlem, Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet., (Ser. 3), **6**, 2, [1906], (4-84, av. 7 pl. et 1 carte).

Raciborski, M. Myxomonadinae. (Polish) Kosmos, Lwów, **31**, 1906, (403-405).

Rant, A. La gommose des Amygdalées. (Hollandais) Amsterdam, 1906, (XV + 91, av. pl.).

Rehm, H. Pyrenomyceten Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (471-482).

Reissinger, R. Die Verwendung des Grünfäuleholzes. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (164-166).

Ritzema Bos, J. „Krebsstränke“ und „Fallsucht“ bei den Koblplanzen, verursacht von *Phoma oleacea* Sacc. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (257-276).

Rivière, G. Maladies des plantes cultivées et des arbres fruitiers causées par les champignons parasites. Bougival, Bul. soc. horticult., **2**, 1905, (234-236).

Rivière, G. L'Orobanche de la fève. Paris, Bull. soc. agricult., **66**, 1906, (423-424).

Rossi-Ferrini, U. *Cycloconium oleaginum* degli olivi. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), **10**, 1904, (13-16).

Rostovcev, S. I. Die Faulnis der Hölzer, Wände, Balken etc. in Wohnräumen und die Mittel zur Bekämpfung derselben. (Russ.) Moskva, 1905, (43, mit 18 Abbild. und 1 Tafel).

Ruhland, W. Arabinbildung durch Bakterien und deren Beziehung zum Gummi der Amygdalaceen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (393-401).

Rytz, W. *Synchytrium*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (511-512).

Salmon, E. S. Legislation with respect to plant diseases caused by fungi. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (52-53, 7 D).

——— *Proph'getis* Alfalfae, a fungus disease of Lucerne in England. *l.c.* (122-123).

——— Scab on apples and pears. *op. cit.* **40**, 1906, (21-23, figs. 9-13).

——— *Microsphaera Grossulariae* on the red currant. *l.c.* (294).

——— The American gooseberry mildew in 1906. [*Sphaerotheca Morisuae*]. *l.c.* (301, 317).

——— American gooseberry mildew, and the need for legislation. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (128-136, fig. 35).

——— A fungus disease of the cherry laurel [*Pennus Laurocerasus*]. *l.c.* (142-146, fig. 36).

Saul, E. Tumoren [Kohlkrebs]. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Orig., 1906, (518-526).

Schellenberg, H. C. *Sclerotinia Coryli*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (505-511, mit 1 Taf.).

——— *Sclerotinia Mespili* und *Sclerotinia Arcae*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (188-202, mit 4 Taf.).

Schickorra, G. *Puccinium*-Krankheiten der Leguminosen. Diss. Berlin, 1906, (25).

Schneff, O. Botanische Wandtafeln. Taf. VIII. Getreiderost. Leipzig, 1906.

Schneider, G. Schweizerische Weidenrostpilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (174-193, 159-176).

● Schorstein, J. Holzverderbnis. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (72-76).

——— Neuere Holzforschung. *l.c.* (78-79, 93).

——— Zur Abwehr der von Tuhefischen Polemik. *l.c.* (112-113).

——— Schwellenkonservierung durch oligodynamische Gifte. *l.c.* (351-352).

Schreiner, Ja. F. Die Sonnenblumen-Sommerwurz (*Orobanche cunana* Wallr.) und die Bekämpfung derselben. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (32, mit 10 Abbild.).

Schulte, A. Bekämpfung des falschen Mehltaues (*Peronospora viticola*). Allg. WeinZtg., Mainz, **2**, 1906, (301-302).

Semadeni, F. O. Neue heterözische Rostpilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (385).

Serbinov, I. L. Das Unkommen der jungen Tabakpflanzen am Sud Ufer der Krim. (Russ.) List. horoby bol'z. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (37-45, mit 2 Abbild.).

Sheldon, J. L. The effect of different soils on the development of the carnation rust. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (225-229).

Smith, C. O. A bacterial disease of oleander. *Bacillus Oleae* (Arcang.) Trev. *op. cit.* **42**, 1906, (301-310, with 4 text fig.).

Smith, J. Scab on apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (93).

Solla, R. Auftreten schädlicher Pilze in Italien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (117-119, 328-329).

Souché. Empoisonnement par les champignons. Nott, Bul. soc. bot., **1905**, (145-150, 151-153).

Speiser, P. Die Miniertfliegen des Leberblanchens. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905, 1906, (194-196)).

Spěšnev, N. N. Ein neuer Pilzparasit der Pflirschblätter. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **3**, 1906, (1-5, deutsch. Res. 5-6).

——— *Notulae mycologicae*. (Russ. und deutsch.) *op. cit.* **4**, 1906, (10-15, mit 2 Taf.).

——— Die pilzlichen Parasiten des Reises (*Oryza sativa* L.). (Russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, (23-73, mit 1 Taf.).

——— Neue oder wenig bekannte Pilzkrankheiten des Maulbeerbaumes. (Russ.) Trd. Kavk. selkov. St., Tiflis, **10**, 2, 1905, (30-41, mit 2 Taf.).

——— Su alcune malattie crittogamiche delle piante coltivate. VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma, aprile-maggio 1903. Vol. 2^a, parte I. Casale Monferrato, 1904, (414-415).

Spitz, Bischoff, D. und Xaverius. Boden und Baumkrebs. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (221).

Staudinger, F. Die Kupferkalk-Schwefelkaliumbrühe und der Meltau am Weinstock. Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (283).

Stoklasa, J. Wurzelbrand der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (193-198).

Sydow, H. et Sydow, P. Neue und kritische Uredineen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (28-32).

——— et **Butler, E. J.** Fungi Indiae orientalis. *t.c.* (424-445).

Thomas, R. La question parasitaire du cancer. Reims, Bull. soc. sci. nat., **10**, 1901, (3-19).

Titkov, A. Eine neue gefährliche Krankheit von *Ribes Grossularia*. (Russ.) Južn. ross. sel'sk.-choz. gazeta, Char'kov, **8**, 36-37, 1906, (9-10).

Tranzschel, W. Heterocie bei den Uredineen. St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (14-30).

——— Biologie der Uredineen. *t.c.* (64-80).

Trois, E. F. e Truffi, F. Caso d'infezione per *Merulius lacrymans* e critica di un mezzo di difesa del legname. Venezia, Atti Ist. ven., **64**, 1905, (471-485, con 1 tav.).

Trotter, A. I quartieri d'inverno dell'oidio. Giornale di Viticoltura ed enologia, Avellino, **12**, 1904, (124).

——— La *Peronospora lurrata* della vite. *t.c.* (289-290).

——— La *Peronospora* delle Cucurbitacee. *op. cit.* **13**, 1905, 264-267.

——— Sulla "malumia" del Nocciuolo in provincia di Avellino e sui mezzi atti a combatterla. Redia, Firenze, **2**, 1905, (37-67).

Trzebinskij, I. N. Der Erbsen-Rost. (*Uromyces Pisi* de By.). (Russ.) Vedom. sel'sk.-choz. i promysl., Kiev, **9**, 1905, 791-792.

——— Der Hirse-Brand und seine Bekämpfung. (Russ.) Vest. saħarn. promysl., Kiev, **7**, 1906, (426-432).

——— Teilnahme der Bakterien an der Erzeugung des Wurzelbrandes. (Russ.) *t.c.* (472-478).

——— Die parasitischen Pilze des Wurzelbrandes der Rubenkeimpflanzen. (Russ.) *t.c.* (873-883).

——— Carie des germes de la betterave, ses causes et les moyens de la combattre. (Polish) Gaz. cukr., Warszawa, **26**, 1906, 321-325, 337-343, 353-360, 369-372.

Tschermak, E. Die Blüh- und Fruchtbarkeitsverhältnisse bei Roggen und Gerste und das Auftreten von Murrkorn. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (191-199).

Tubeuf, C. Freiherr von. Aufruf zur allgemeinen Vernichtung des Birnenrostes. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr **3**, 1905, (1-4).

——— Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Kirschen-Hexenbesens. *op. cit.* Nr **4**, 1905, 1-4.

——— Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Weimutskiefern-Blasenrostes. *op. cit.* Nr **5**, 1905, 1-4, mit 1 Taf.).

——— Intumescenzbildung der Baumrinde unter Flechten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart **4**, 1906, (60-64, m. 1 Taf.).

——— Vertikalverbreitung der *Trametes Pini* und ihre Vorkommen an verschiedenen Holzarten. *t.c.* (96-100).

Tubeuf, C. Frickerr von. Ueber witterung des Birnenrostes auf dem Birnbaum. *tc.* (150-152).

Die Mistel, *Viscum album*, auf der Fichte. *tc.* (351-356).

Uyeda, Y. Eine Bakterienkrankheit von *Zuzipiper officinale*. *Centr. bl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (383-384).

Vadas, J. Die Schädlichkeit des Pilzes: *Thelophora laciniata* Pers. (Ungarisch.) *Erd. Kis., Selmeczbanya*, **8**, 1906, (190-122, mit Fig.).

Van Hook, J. M. A cause of freak pears. *Torreya*, New York, N.Y., **6**, 1906, (67-69, with text fig.).

Varnet, J. Les parasites actuels des arbres fruitiers (champignons, insectes). *Chamont, Ann. soc. horticult.*, **10**, 1905, (167-171).

Vasiljev, E. M. Der Kropf an den Wurzeln der Obstbäume und Straucher. (Russ.) *Vödom. selisk. choz. i promysl.*, Kiev, **9**, 1905, (113-114).

Vecchi (De) B. L'azione di alcuni estratti organici sul processo infettivo da "*Bacillus ieteroides*". *Archivio farmac.*, Roma, **3**, 1901, (338-343).

Vérnéev, N. Der Wurzelschwamm [*Polyporus ananast.*]. (Russ.) *Selisk. chesizain*, St. Peterburg, **20**, 1905, 732-734, mit 1 Abbild.

Voglino, P. Batteriesi delle lattughe. *Torino, Ann. Acc. agric.*, **46**, [1904], (25-33).

— *Sviluppo e parassitismo delle *Septeria graminum* Desm. e *glumarum* Pers.* *tc.* (259-282).

— *Malattie crittogamiche sviluppatesi nell'anno 1901 sulle piante coltivate nella provincia di Torino e regioni vicine.* *op. cit.* **47**, 1904, (337-420).

Vonnegut. Einfluss des Bodens auf die Ausbreitung des Baumkrebes. *Prakt. Ratgeber Obstbau*, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (181-182).

Wagner, J. P. Die Kothornie oder der Kropf des Kohlen. *D. landw. Presse*, Berlin, **33**, 1906, (723-724).

Wehmer, C. Hannoverische Baum-schwämme und Schwammbeäume. *Hannoversche Gartenztz.* **16**, 1906, (223-227).

Whetzel, H. H. The blight canker of apple trees. *Ann. Exp. Sta.*, New York, Ithaca, *Bull.*, No. **236**, 1906, (21 + 103-138, with illus.).

Wildeman, E. de. Les maladies du cafee au Congo independant. *Paris, C.-R. Acad. sci.* **142**, 1906, (1093-1094).

Wittmack, L. Kritische über L. R. Jones, *Disease Resistance of Potatoes*. *Zs. Spiritind.*, Berlin, **29**, 1906, (111-112).

Wulff, T. Ein wissenschaftlicher Myxomycet [*Phycomium caeruleum* Pers.]. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **16**, 1906, (202-206, mit 1 Taf.).

Wurth, Th. *Colletotrichum Elasticae* Zimm., parasite du *Coffea arabica*. (Holländisch.) *Salzig, Meded. Alg.* *Proefstation*, **6**, 1906, (1-5).

Zahlbruckner, Alexander. *Lindera spalis*, ein neuer Flechtenparasit. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (111-116, mit 1 Taf.).

Zatzmann, J. Faule Trauben. *Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver.*, **25**, 1906, (128-132).

— *Auftreten der *Peronospora* im Jahre 1906 und die daraus gewonnenen Lehren für die Zukunft*. *Hess. landw. Zs.*, Darmstadt, **76**, 1906, (451-453); *Weinbau*, Mainz, **24**, 1906, (367-368).

Zimmermann. Feststellung der Keimfähigkeit alterer Sklerotien von *Claviceps purpurea*. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **16**, 1906, (129-131); *landw. Ann.*, Rostock, (N.F.), **45**, 1906, (307-308).

Zschokke, A. Erfahrungen in der *Peronosporabekämpfung* im heurigen Jahre. *Allg. (bad. pfälz.) Obstbauztg.*, Kaiserslautern, **25**, 1906, (65-66, 73-75).

4100 DISEASES DUE TO ANIMALS

A larch sawfly (*Neodatus erichsoni*) in Cumberland. *Nature*, London, **74**, 1906, (529-530).

Die Getreide-Raupe [*Agrotis segetum*] und die Bekämpfung derselben. (Russ.) *Zemled. saecet.*, St. Peterburg, **1905**, (526-531, 565-568).

Fly on *Cattleya* (*Isosoma* sp.). Orch. Rev., London, **14**, 1906, (368, fig. 17).

Jahresbericht über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiet des Forstwesens, der forstl. Zoologie, der Agrikulturchemie, der Meteorologie und der forstl. Botanik für das Jahr 1905. Hrsg. v. Karl Wimmerauer. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, Supplement, (1-97).

Nematus erichsonii, a new insect pest on larches. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (197).

Rose sawfly [*Euphytus cinctus*.] *op. cit.* **39**, 1906, (336).

The potato disease. *l. c.* (122).

The Queensland fruit fly (*Tephritis tryoni*). London, J. Soc. Arts, **54**, 1906, (972).

Abbey, G. The pine beetle. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (369).

Abesser. Steigende Vermehrung des Kiefernspinners [in Schlesien]. D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, (530).

Acqua, C. *Streptococcus bombycis* Flügel. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (577-584).

Aderhold, R. Zwetschen- und Pflaumensterben, insbesondere in Finkenhärdern. Hannoversche Gartenztg., **16**, 1906, (209-210); Hannoversche landw. Ztg., **59**, 1906, (991-992).

Albrecht, M. Bekämpfung des Kornkäfers (*Calandria granaria*). Wochenschr. Tierheilk., München, **49**, 1905, (826-827).

Anastasia, G. E. Animali e insetti nocivi al tabacco. Portici, Boll. tecn. colt. tabacchi, **3**, 1904, (7-11, con 1 tav.).

——— Il *Tetranychus telarius* sulle *Tabacum*. *op. cit.* **4**, 1905, (174-177, con 1 tav.).

——— *Aleurodes tabaci* Genadius. *l. c.* (313-315, con 1 tav.).

Appel, O. Kartoffel- und Tomatenkrankungen. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904-05), 1906, (122-136).

——— und Jacobi, A. Bekämpfung der Kaninchenplage. Berlin, Flughl. biol. Anst., Nr **7**, 1905, (1-3).

Averkin, P. Aus Kachetien. (Russ.) Věst. vinodél., Odessa, **15**, 1906, (365-367).

Baer, W. *Lophyrus similis* Htg. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (84-92).

——— Ein Fraß von *Stegomyia naumanni* Tr., nebst Bemerkungen über ähnlich lebende Kleinfalter. *l. c.* (129-140).

——— *Dioryctria splendellella* H. S. und *abietella* S. V. Tharander forstl. Jahrb., **56**, 1906, (63-85, mit 2 Taf.).

Bail, T. Biologische Skizzen. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (22-26).

Balabanov, M. Bekämpfung der *Pylla mali*. (Russ.) Plodovolstvo, St. Petersburg, **1905**, (191-197).

Banti, A. Mal bianco degli Evonimi. Agricoltura ital., Pisa, **10**, 1904, (368-369).

Barberon, G. *Ino ampelophaga* im Schwarzmeere - Gouvernment. (Russ.) Věst. vinodél., Odessa, **15**, 1906, (312-318, mit Abbild.).

Barbey, A. Insectes parasites du figuier (*Hypophorus ficus* Eriels. et *Sinoxylon serdentatum* Ol. Feuille jeunes natural., Paris, (Ser. 1), **36**, 1906, (93-97, av. fig.).

——— Borkenkäfer der Seestrandkiefer. *Cryptorhynchus mediterraneus* Eichh. II. *Tomiscus lipperti* Henschel. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (217-220, 110-113).

Bargagli, P. Alcuni insetti abitatori dei semi, dei frutti e dei legnami della Colonia Eritrea. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. Ort., **29**, 1904, (136-142).

Bargmann. Die Miniergänge der Borkenkäfer, ihre biologische Bedeutung. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (310-328).

[Behrens, J.] Einige für Baden neue Rebenkrankheiten. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (48-50).

Bellevoye. Insectes des bolets. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, (27-28).

Berger. Massregeln gegen die Nonne. Tharander forstl. Jahrb., **56**, 1906, (115-117).

- Berger, E. W.** The migrating, feeding, and nesting habits of the fall webworm (*Hyphantria cunea* Dr.). Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur., Ent. Bull., No. 60, 1906, (11-51, with pl.).
- Bergner, F.** Der grosse braune Russekäfer, *Hylobius abietis*. Prakt. Forstwirt. Schweiz, Davos Platz, 39, 1904, (100-104).
- [**Berlin, Kaiserliches Gesundheitsamt.**] Ergebnisse der Weinstatistik für 1903. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, 23, 1905, (1-77).
- Ergebnisse der Moststatistik. *l.c.* (78-188).
- Berner, P. und Winicker, C.** Abstrung oder Abbiss. D. Forstztg., Neudamm, 21, 1906, (620).
- Beuss, H.** Wert der verschiedenen Obstmadenfallen. Geisenheimer Mitt. Obstbau, 24, 1906, (90-91).
- Beyer, R.** Zur Geschichte der Verbreitung der Reblaus in Deutschland. Fränk. Weinbau, Würzburg, 26, 1901, (20-28, 39-41, 60-63, 79-80, 93-95, 118-124, 133-142, 146-152, 166-171, 181-115).
- Bischkopff.** Eine Maikäferart als Rebschädling. [*Polypheyla fulva* L.] Mitt. Weinbau, Geisenheim, 18, 1906, (201-205).
- Blaud, Ch.** Cécidie du *Senecio vulgaris*. Niort, Bul. soc. bot., 1905, (62).
- Blomfield, J. E.** Structure and origin of canker of the apple tree. Q. J. Microsc. Sci., London, 50, 1906, (573-579, pl. 32).
- Blumh.** Nonnenvertilgung. D. Forstztg., Neudamm, 21, 1906, (1019-1020).
- Börner, C.** Ein freilebender Weiss-tannen-*Phyllopes*. Berlin, Arb. biol. Anst., 5, 1906, (139-142).
- Praktischer Wert der Madenfallen. *l.c.* (142-147).
- Zwei neue Mohrenschädlinge aus den Gattungen *Centorhynchidus* und *Phytomyza*. *l.c.* (283-292).
- Staudenschutz gegen Krakenfraß. D. landw. Presse, Berlin, 33, 1906, (183-184).
- Die Bluthaunfrage und ihre Bekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1906, (304-306).
- Boutan, L.** Un ennemi du café au Tonkin le *Nyctotrichus* du Lambou. Soc. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1651-1656).
- Braden, H.]** Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. Ahrweiler, Jahresber. Prov. Weinbauschule, 1902-1903, (26-32); 1903-1904, (36-41).
- Briem, H.** Blattlausbekämpfung. Centrallbl. Zuckerind., Magdeburg, 14, 1906, (1122).
- Britton, W. E.** The maple leaf-stem borer or sawfly. *Priophorus acerianalis* MacGillivray. Ent. News, Philadelphia, Pa., 17, 1906, (313-321, with text fig., pl.).
- Buhl, F.** Was können wir für die Reblausbekämpfung im deutschen Reiche aus den neuesten Erfahrungen im französischen Seuchengebiet lernen? Fränk. Weinbau, Würzburg, 27, 1902, (149-155).
- Burdese, A.** La fillo-sera in Romagna. Roma, 1904, (37).
- Buscheck-Busecki, G. v.** *Nematus abietum* Htg. (Kleine Fichtenblattwespe) [bei Krosniewice]. D. Forstztg., Neudamm, 21, 1906, (602-603).
- Calvino, M.** Elenco delle cagioni nemiche animali e vegetali dell'Olivio e della Vite più comuni nella Provincia di Porto Maurizio. (Relazione sull'attività della Cattedra ambulante di Agricoltura per la Provincia di Porto Maurizio nel suo quarto anno.) Oneglia, 1905, (91-94).
- La lotta contro la Fleotripide dell'olivio. *op. cit.* (95-106).
- Carolus (De) C.** Il pidocchio sanguigno del Melo in provincia di Verona. L'Agricoltura veneta, Verona, 1904, (149-151).
- Carpenter, G. H.** Injurious insects and other animals observed in Ireland in 1905. Dublin, Econ. Proc. R. Soc., 1, 1906, (321-344, figs. 1-8, pls. 27-31).
- Cavara, F.** Batteriesi del Fico. Catania, Atti Acc. Gioenia, Ser. 4, 18, (14), 1905, (1-17, con 1 tav.).
- Cavazza, D. e Zerbini, L.** Parassiti e malattie che recarono maggior danno all'agricoltura nella provincia di Bologna. Bologna, Ann. Off. prov. Agric., 10, 1904, (224-243).

Chief Gamacchio, G. Diffusione della *Diaspis pentagona* in provincia di Torino. Torino, Ann. Agr. agric., **47**, 1901, (93-100).

Chittenden, F. H. The melon aphid. (*Aphis gossypii* Glov.) Washington, D.C., Cir. U. S. Dept. Agric. Bur. Ent., No. **80**, 1906, (1-16, with text fig.), 23.5 cm.

Collinge, W. E. Currant bud gall mite. Remarks on Mr. Massee's experiments. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (395).

Cook, W. A. Treatment of pear enemies. *op. cit.* **39**, 1906, (55).

Corboz, F. Les insectes nuisibles aux plantes utiles. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1901, (297-307, 319-324, 338-341, 393-396).

Cramer, P. Dégâts causés par des Acariens [chez le] manioc. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (718-724).

Czéh, Andreas. Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms (*Oenhytis ambiguella*). D. Weinztg, Mainz, **24**, 1906, (93-94, 104-105).

Darboux, G. et Mingaud, G. Un nouvel ennemi des chrysanthèmes (*Phytavia pustulata* Schrk.). Nîmes, Bul. soc. étud. sc. nat., **33**, 1906, (172-176).

Deike, F. A. Das Absterben von Zwetschenbäumen und *Bostrychus dispar*. Hannoversche Gartenztg, **16**, 1906, (66-67).

Denis, F. Orchid beetles. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (122-124).

Dewitz, J. Die Häufigkeit des Sauerwurms in den Weinbergen der Lehranstalt im Sommer 1905; Verhalten der Arten (*Oenhytis ambiguella* und *Eudemis botrana*). Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (188-193).

——— Bekämpfungsmethoden, welche in Frankreich gegen die beiden Traubenmotten (*Oenhytis ambiguella* (einbündiger Traubenwickler) und *Eudemis botrana* (bekrenzter Traubenwickler) in Anwendung kommen. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (7-13, 23-31).

——— Wirkung des arsensauren Bleies auf die Raupen der Traubenwickler. *l. c.* (177-183).

Dickel, O. Die Getreidefliegen. Stuttgart, o. J., (1; 1).

Dikson, B. *Blaps mortisaga* als schädliches Insect. (Russ.) List. boribj holéz. rastenij, St. Peterburg, **1905**, (12).

Dmitriev, A. M. Vernichtung der Erdflöhe durch Bestreuung der Pflanzen mit Thomasschlacke. (Russ.) *op. cit.* **5**, 1906, (17-18).

Dosch, L. Die Reblausbekämpfung. Giessen, 1906, (17).

Eberts. Der Star als Vertilger des Eichenwicklers, *Tortrix viridana*. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (36).

Eckstein, K. Zoologie [Pflanzenkrankheiten im Jahre 1905]. *l. c.* Suppl., (15-62).

——— Mittel gegen Wildverbiss. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (829-837).

——— Die Tiere als Feinde der Kultur. [In: Der Mensch und die Erde, hrsg. v. H. Kraemer, Bd. 1. Berlin, [1906], (161-500, mit Taf.).

Eggers. Zur Verbreitung und Lebensweise einiger europäischer Borkenkäfer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (281-290).

Elenkin, A. A. Die Rosen-Blattwespe (*Hylopona rosae* L.). (Russ.) List. boribj holéz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (45-48, mit 1 Abbild.).

Elger, O. Absprung oder Abisse [Fichtenspitzen]. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (543-544).

[Emsis W.] Beschädigungen durch den Kiefernwickler *Retinia tortrix lucolina*. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., **30**, 1902, (150-152).

Faes, H. Pucerons du pommier. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1901, (608-609).

Fankhauser, F. La teigne de l'érable. *Gracilaria rufipennis* Hbn. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (193-197, 3 figg.); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (255-239).

Farneti, R. Pretesa anti-a presenza in Italia della *Diaspis pentagona* Targ. [Pavia], 1905, (11).

Feig (De), L. La fillossera della vite nel' antichità e l'Ampelie antillosserica. Firenze, 1905, (11).

Felt, E. P. The gypsy and brown tail moths [*Porthetria dispar* and *Popillia chrysorrhoea*]. Albany, N.Y., St. Educ. Dept. Mus. Mem., **8**, 1906, 1906, (5-12, with pl., partly col.).

———. Insects affecting park and woodland trees. Vol. 2. Albany, N.Y., St. Educ. Dept. Mus. Mem., **8**, 1906, (11, + 333-877, with text fig., pl.).

Fiebrig, K. Dipterenlarve im Holz bohrend. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (316-323, 341-347).

Fischer. Bekämpfung der Krähen. Sachs. landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, (1218-1221).

Fischer, E. Springende Bohren. [Teilfruchte einer Euphorbiacee. *Sebastiana Paroniana* in denen die Larve von *Carpocapsa saltitans* Cbt.] Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, (X11).

Fisher, W. R. The pine beetle. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (369).

Forbes, S. A. The corn root-aphis and its attendant ant. (*Aphis maidiradicis* Forbes and *Lasius niger* L., var. *americanus* Emery.) Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60**, 1906, (29-41).

Foster, F. H. Effects of defoliation by caterpillars on tree growth. Psyche, Boston, Mass., **11**, 1904, (36).

Franceschini, F. Presea antica preziosa in Italia della *Diospis pentagona* Targ. L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (693).

Fuchs, G. Der Buchen-tinner (*Agla tau* L.). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (153-158).

———. Nagerschaden in den Karawanken im Jahre 1905. Lc. (201-211).

———. Borkenkäfer Karntens. Lc. (201-301).

Gäcke. Kirschenmaden. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (251).

Gaut, A. The black currant mite. Gard. Chron. London, (Ser. 3), **40**, 1906, (777).

Gebhardt, F. Ungelochter Borkenkäfer als Schädiger kräftiger Triebe und

junger Fruchtholzes. Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (186).

Gehret. Beschädigungen an den Sprossspitzen von Fichte und Tanne. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (166-167).

Geist, A. Vorbeugungsmittel gegen Erdlohe. Mollers D. Gärtnerzig, Erfurt, **21**, 1906, (287-288).

Gerth, O. Wildschwein Vergiftung im Bezirk Rufiyi. Pflanze, Tanga, **2**, 1906, (157-159).

Gescher, C. Schädlingsbeobachtungen. Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (158).

———. Neuer Wegweiser zur Schädlingsbekämpfung. Trier, 1906, (11).

Giard, A. Dégâts de *Loxostege (Eurycreon) sticticalis* L. dans les cultures de betteraves du Plateau central. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (158-160).

———. La teigne de la betterave (*Lita ocellatella* Boyd). Lc. (627-630).

Goercio (Del), G. Fleotripide del-Folivo nella valle del Prino (Porto Maurizio). Roma, Boll. uff. Min. Agric., **3**, 1904, (345-350).

Golovianko, Z. Die Prinzipien der rationellen Bekämpfung der Engerlinge und über die Kultivierung der Sandboden durch Kiefernpflanzungen (Russ.). Lész. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (663-619, 715-737).

Goury, G. et Guignon. Les insectes parasites des Berberides. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, (238-243, 253-255).

———. Insectes parasites des Papaveracées et des Fumariacées. op. cit. **35**, 1905, (105-109, 119-122).

———. Les insectes parasites des crucifères. op. cit. **36**, 1906, (65-69, 97-99, 113-117, 125-132, 193-200), **37**, 1906, (11-17).

Grassi, B. La questione fillosserica in Italia. Rivista d'Italia, Roma, Anno **7**, **1**, 1904, (206-231).

Grühl. Triebabsprünge in Fichtenbeständen. D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, (637).

Härter. Frass von *Bursiclaus bidens* Lahr an Stochichte (*Picea purgens* Lueh.) Lc. (22).

Halkow, F. W. Leinringe und Frostspanner. Prakt. Ratgeber Obstanbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (379-380).

Harke. Auftreten der Nonne in der preussischen und sächsischen Oberlausitz. D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, (775).

Hefner. Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms mit besonderer Berücksichtigung der diesjährigen Erfahrungen. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (200-201).

Heine. *Sinanthus pariana* L., die weissbrüstige Apfelmotte. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (555-556).

Hennings, C. *Tomicus typographus* L. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **5**, 1906, (66-75, 97-125).

Hering, W. Gefährlicher Raupenleim? Obstbau, Stuttgart, **26**, 1906, (120-122).

Herrmann, E. Verwendung der Wellpappegürtel und Raupenleimringe. Landw. Wochenschr., Stettin, **9**, 1906, (39-40).

Hertzog, A. Bekämpfung des Springwurmwinklers. D. LandwZtg., Berlin, **46**, 1903, (91-92).

Hesdörffer, M. Obstbaumschädlinge. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (521-524).

Heyer. Schutz der Pflanzen gegen Wildverbiss. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (34-35).

Holleufer, C. von. Die Bekämpfung forstschädlicher Insekten. Landw. Centrallbl., Posen, **34**, 1906, (189-190).

Hollrung, M. Bewertung der Saatkrahe auf Grund von 11jährigen Magenuntersuchungen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (579-620).

Holmgren, A. A plague of insects and its effect on the vegetation. (Swedish) Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (385-389).

Hopkins, A. D. Barkbeetle depredations of some fifty years ago in the Pikes Peak region of Colorado. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **8**, 1906, (1-5).

———. The locust herer. (*Cyllene robiniae* Forst.) Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **58**, 1906, (i-iv + 1-16, with text fig.).

Hopkins, A. D. Insect enemies of forest reproduction. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., **1905**, 1906, (219-256, with text fig.).

Horl, S. Abnormes Wachstum bei *Cannabis sativa* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (1-2).

Houard, C. Modifications histologiques apportées aux fleurs du *Tenaxium Chamelys* et du *Tenaxium montanum* par des larves de *Copium*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (927-929).

Ilhssen, G. Die Getreidehalbmäuse, *Cephus pygmaeus* L. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (101-105).

Jablonowski, J. Die Tierfeinde der Zuckerrübe. (Ungarisch) Budapest, 1906, (288, mit 65 Fig.).

Jacobi, A. Der Schwammspanner und seine Bekämpfung. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **6**, 1905, (1-11).

———. Die Bekämpfung der Hamsterplage. op. cit. Nr. **10**, 1905, (1-4).

Jaczewski, A. Des rote Bremier des Weinstockes. (Russ.) Vest. vinodél., Odessa, **15**, 1906, (338-341).

Janson, A. Reblandsbekämpfung mit Elektrizität. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (307).

Johnson, F. and Girault, A. A. The plum curculio. (*Conotrachelus nenuphar* Herbst.) Washington, D.C., Cir. U.S. Dept. Agric. Bur. Ent., No. **73**, 1906, (1-10, with text fig.).

Joly, P. Insectenschäden. (*Tortrix duplicata* u. *Lecanium quercus*.) D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, (513).

Jungner, J. R. Die Zwergzikade (*Cicadula sexnotata* Fall.) und ihre Bekämpfung. Berlin, Arb. D. Landw. Ges., Heft 115, 1906, (1-50, mit 1 Taf.).

Jungner, R. Zur Bekämpfung des Rapsdanzkäfers (*Meligethes aeneus* Fabricius). Landw. Centrallbl., Posen, **34**, 1906, (216).

Kieffer, J. J. Eine neue gallenerzeugende Psyllide aus Vorder-Indien. Zs. wiss. Insektenbiol., Hesse, **2**, 1906, (387-390).

Kirchner, O. Die Obstbaumschäfermotte. D. Obstbauztg., Stuttgart, **1906**, (165-169, Stuttgart, o. J., 4).

Kleberger. Bekämpfung der Erdflöhe. D. Landw. Ztg., Berlin, **49**, 1905, (168).

Klingmann, F. Der Frostspanner. Landw. Bl., Speyer, **1906**, (162-161, 175-176, 186).

Knoche, E. Die Generationsfrage der Borkenkäfer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (265-273).

Knotek, J. Zweiggallen von *Phylloptus pini* Nalepa an der Weisskiefer. t.c. (101-102).

Koch, F. W. *Lecanium vitis*, die kleine Rebenschildlaus. D. Wein, Trier, **1**, 1905, (180-181).

Koch, R. Die Spinnmilbe *Tetranychus bimaculatus* Jac. an Fichte. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (100).

Kolbe, H. Zwei schädliche Käfer auf Orchideen. [*Dicranes taylori* Wtrh. u. *Apolomorchinus orchidicarum* n. sp.] Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (2-6).

Kolle, W. Massnahmen und Verfahren zur Bekämpfung der Ratten- und Mauseplage. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **9**, 1905, (289-297).

Korff, G. Die graue Aekerschncke (*Limax agrestis*). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (136-141).

Kotinsky, J. History of economic entomology in Hawaii. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60**, 1906, (58-67).

Kuhlgatz, Th. Die Capside *Deinostegus contumax* nov. gen. nov. spec., die westafrikanische Kakao-„Rindenwanze“. Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (28-30).

Lantz, D. E. Meadow mice in relation to agriculture and horticulture. Washington, D.C., Yearbook U.S. Dept. Agric., **1905**, 1906, (363-376, with pl.).

Lecaillon, A. Un puceron (*Aphis papaveris* Fabr.) ennemi de la betterave. Paris, Bul. soc. ent., **1905**, (258-260).

Ledlen, F. Nachts gegen Pflanzenschädlinge. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **21**, 1906, (502-504).

Le Gendre, C. La teigne des pommiers. Rev. ci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (341-342).

Leonardi, G. Prima antica presenza in Italia della *Diaspis pentagona* Targ. Rivista Agraria, Napoli, **15**, 1905, (573-524).

Lindinger, L. Die Wachholder-schildlaus, *Diaspis juniperi* (Bonche). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (178-185).

Lucas, E. Der Schmalbauch oder braune Blattrüssler (*Phyllobius oblongus* L.). D. Obstbauztg., Stuttgart, **1906**, (181-185).

Ludwig, F. Die Äpfel und die Wohnungsmilben. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (13-15).

Lüstner, G. 1. Die jährige *Peronospora* Epidemie an der Mosel. 2. Einfluss der *Peronospora*-Epidemie auf den Heu- und Sauerwurm. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (106-117).

——— Starke Goldfluterepidemie in der Gemarkung Hochheim a. Main. t.c. (130-131, mit 2 Taf.).

——— Zum Auftreten der beiden Traubenwickler im Rheingau. [*Tortrix ambiguella* und *Eudemis botrana*.] t.c. (131).

——— Bekämpfung des Springwurmwüchlers in der Gemarkung Lorch im Rheingau. t.c. (132-139, mit 1 Taf.).

——— Bekämpfungsversuche gegen die rote austernförmige Schildlaus (*Diaspis pyri* Boisd. = *D. fallax* How.). t.c. (139-142, mit 3 Taf.).

——— Bekämpfung der Pflirschnotte (*Anarsia lineatella*). t.c. (142-144).

——— Zur Bekämpfung des kleinen Frostnachtspanners (*Cheimatobia brumata*). t.c. (144).

——— Bekämpfung der Reblaus mit geschwächten Kresolverbindungen. t.c. (144-146).

MacDougall, S. New insect pest of the Douglas fir. *Megastigmus spermotrophus*. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **39**, 1906, (157).

Mang, A. Ist Gerberlohe ein Abwehrmittel gegen Wühlmause? Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (58).

Marchal, C. et Châtean, E. Catalogue des Zoocécidies de Saône-et-Loire. Ann. Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (234-220).

Marcinowski, K. Zur Biologie und Morphologie von *Cephalobus elongatus*

de Man und *Rhabditis brevispina* Claus. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (215-236).

Mariani, D. Danni prodotti dalla *Lytta resicatoria* L. ai fiori d'olivo. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1901, (484-488).

Martini, S. Sull'attività vitale della fillossera. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato, 1904, (100-106).

Massee, G. The currant-bud mite. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (356).

Mauke, J. Das Auftreten der Nonne (*Liparis monacha*) in den Kreisen Görlitz, Rothenburg und Hoyerswerda des Königreiches Preussen und in den angrenzenden Kreisen Bautzen und Dresden des Königreiches Sachsen im Jahre 1905. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, (617-620).

Mayer, K. Ein Schädling in den Baumschulen von Vitry [*Otiorynchus lugdunensis* Boh.]. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (289).

Mayer Gmelin, H. Auftreten von *Tylenchus devastatrix* in Lupinen. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (384).

Mayr, M. Vertilgung der *Chrysanthemum*-Stechfliege oder -Stechwanze. Möllers D. Gärtnerztg. Erfurt, **21**, 1906, (241).

Mazzarelli, G. *Diaspis pentagona* Targ. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **43**, 1904, (15-19, 317-329).

Metzger. Bekämpfung von Hopfenschädlingen, namentlich der Hopfenblattläuse. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (124-126).

Wandernde Kohlweisslinge. t.c. (126-127).

Mewes, J. Der Kiefernspinner in Schweden 1903 und 1904. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (39-45).

Meyere, J. C. H. de. [*Oontarinia torquens* de Meyere, ein neuer Kohl-schädling.] 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **49**, [1906], (18-28, mit 1 Taf.).

Mirande, M. Cas de formation d'anthocyanine sous l'influence d'une morsure d'insecte (*Eurrhipara urticata* L.). Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (413-416).

(M 2533)

Mokržeckij, S. A. Die Bekämpfung der Schildlaus im südlichen Gartenbau. (Russ.) List. boribj bol'z. rastenij, St. Petersburg, **5**, 1906, 29-34.

Die Aphiden-Schädiger des Feldbaues in der Krim. (Russ.) t.c. (88-90).

Die Schädiger der Garten in der Krim. (Russ.) t.c. (90-93).

Übersicht der ausländischen Literatur über die Schädiger der Weinrebe. (Russ.) Věst. vinoděl, St. Petersburg, **14**, 1905, (152-154, 235-240).

Polyphylla fullo L. und *Anolia pilosa* Fabr. (Russ.) op.cit. **15**, 1906, (88-91, 149-152, mit Abbild.).

Die schädlichen Insekten nach den im Jahre 1905 ausgeführten Beobachtungen, mit Angaben über ihre Bekämpfung. (Russ.) Simferopol, 1905, (23); . . . für das Jahr 1906. (Russ.) Simferopol, 1906, 111.

Molliard, Marin. La menthe poivrée basiliquée. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (173-178).

Molz, E. Die Sehermaus als Rebeneind. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (47-50).

Morozov, Dm. Die marokkanische Heuschrecke in den Forstrevieren und Baumschulen des transkaspischen Gebietes. (Russ.) Sel'sk. choz. i lesovodstvo, St. Petersburg, **216**, 1905, (392-423).

Müller, R. Der Wildverbiss und seine Vorbeugung durch Pflanzenanbau. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, (398-399).

Ein Vorbeugungsmittel gegen die Vernichtung jüngerer Kiefern-pflanzen auf Gräbplatzen durch wilde Kaninchen. t.c. (692-693).

Neblich. *Stenolechia gemella* L. und *Pamene splendidulana* Gn. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, 195-197, m. 1 Taf.).

Neumann. Zur Bekämpfung des Springwurmwinklers. D. Wein, Trier, **1**, 1905, 148-150.

Newell, W. Notes upon a little-known insect enemy of cotton and corn. [*Cicada errata* Osborn.] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull. No. **60**, 1906, 52-58, with text figs.

Newell, W. The work of the state crop pest commission of Louisiana on the cotton boll weevil. [*Anthonomus grandis*] *t. c.* (119-131, with text fig.).

Ney. Bekämpfung des Kiefernspanners und der Kiefernblattwespe. Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin, **6**, 1905, 1906, (187-188).

Nielsen, J. C. Die Markflecke. *Agromyza carbonaria* Zett. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **23**, 1906, 725-738, mit 1 Taf.).

Nordenflycht, Freiherr von. Saatenschutz gegen Krähen. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (339).

Nüsslin, O. Aus dem Leben der Borkenkäfer. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **19**, (1905-1906), 1906, Abh., (47-64).

——— Der Fichtenborkenkäfer *Tomicus typographus* L. im Jahre 1905. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (4-22).

——— Schlusswort in der Polemik gegen E. Knoche. *t. c.* (311-314).

Nussbaum, H. C. Die Bekämpfung der Holzkrankheiten durch Aenderung des Austrocknungsverfahrens von Bau- und Nutzholz im Walde. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (91-93).

Oelkers, M. Schutz gegen die Okulierrade. Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (181).

Omelis. Die Reblaus in Franken. D. Weinztg. Mainz, **24**, 1906, (10).

Pannoncini, G. I *Heterodera Schachtii* o nematode delle barbabietole. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. I), **10**, 1904, (386-390).

——— Il *Tylenchus devastator* o Anguillula della Segale. *t. c.* (142-146).

Pech. Auftreten der Nenne in der sächsischen und preussischen Oberlausitz und Nordböhmen 1906. D. Forstztg. Nendamm, **21**, 1906, (962-963).

Peglion, V. Sperimento dell'avvenimento da anguillule. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (37-39, con 1 tav.).

——— La fitopiosi dell' *Adurepus lateralis* Paul Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (103-105).

Petersen, V. Eine Reise zum Studium der Lepidoptera und ihrer Verbreitung im Ural-Gebirge im J. 1903 [*Dendro-*

limus segregatus auf *Larix*]. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **40**, 1904, (631-634).

Petry, J. Schutz des Getreides gegen Krähenfrass. Landw. Centralbl., Hückeswagen, **49**, 1906, No. 8.

Pfeiffer, F. Die Bekämpfung des Heu- und Säuerwurms in Kempen (Rheinhausen). D. Weinztg. Mainz, **24**, 1906, (18-19).

Pierre. Biologie de *Tettigonia viridis* L. et de *Anagrus atomus* L. Remarques cécidologiques. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **19**, 1906, (76-82, 117-121).

Porčinskij, I. Schwefelkohlenstoff im Kampf mit den schädlichen Tieren. Teil I. Die Ziesel, die wichtigsten Insekten und Spinnentiere, welche den Korn und den Mehl in den Lagerräumen schaden, und einige andere schädlichen Insekten. (Russ.) Trd. B. entom. Čtenkom. M. Zeml., St. Peterburg, **5**, 6, 1905, (94, mit 6 Tafeln). 25 Kop.

Pospëlov, V. Die Abhängigkeit der Vermehrung des Rüben-Rüsselkäfers von der Kultur der Zuckerrübe. (Russ.) Vedom. sel'sk. choz. i promysl., Kiev, **9**, 1905, (8-12, 51-55, 71-72).

——— Bericht der entomologischen Station der Südrussischen Gesellschaft zur Förderung der Landwirtschaft. (Russ.) *t. c.* (233-235); **10**, 8, 1906, (3-7).

——— Die den Obstgarten schädigenden Insekten und ihre Bekämpfung. (Russ.) *op. cit.* **9**, 1905, (296-298).

——— Die Erbsen-Blattlaus (*Siphonophora pisi* Kalt.) und ihre Bekämpfung. (Russ.) *t. c.* (771-773).

——— Schädigung von *Carpinus* im Forste Čigirin durch *Scolytus carpini* und eine Buprestide. (Russ.) *t. c.* (831-832).

——— Lebensweise des Rüben-Rüsselkäfers und Feldversuche seiner Bekämpfung im Jahre 1905. (Russ.) Věst. sacharn. promysl., Kiev, **7**, 1906, (236-241, 275-283, 331-342, mit 4 Abbild.).

——— Die Bekämpfung des Runkelrüben-Rüsselkäfers, in Verbindung mit den neuesten Tatsachen der Biologie des Rüsselkäfers und den Bedingungen seiner Vermehrung auf den Rüben-

Plantationen. (Russ.) Zemledělie, Kiev, 18, 1905, (269-275, 290-295).

Quanjer, H. M. [Le "tortillement" et le "renversement" du chou.] (Hollands) Haarlem, Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet., (Ser. 3), 6, 2, [1906], (1-81, av. 7 pl. et 1 carte).

——— *Plutella cruviferarum* Z., [un parasite du chou]. (Hollandais) s Gravenhage Tijdschr. Ent., 49, [1906], (11-17, av. 2 pl.).

Radomski, L. Spritzbrühe gegen die Trauermücke. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., 21, 1906, (125).

Raebiger, H. und Loeffler, F. Bekämpfung der Feldmäuse. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., 21, 1906, (423-425).

Reh, L. Wider die „Rote Spinne“. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., 21, 1906, (285-286).

——— Der Goldafter. [*Porthesia chrysorrhoea* L.]. t.e. (385-386).

Reichmuth, H. Die Bekämpfung der Hamsterplage. Thür. landw. Ztg, Weimar, 44, 1906, (41-42).

Reissinger, R. Waldbeschädigungen durch Eichhörnchen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 4, 1906, (102-103).

Richter, E. Zur Vertilgung der Maulwurfgrille. Gartenwelt, Berlin, 10, 1906, (633).

Ritzema Bos, J. „Krebsstrünke“ und „Fallsucht“ bei den Kohlpflanzen, verursacht von *Phoma oleracea* Sacc. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 16, 1906, (257-276).

Rörig, G. Die Fritfliege. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. 9, 1905, (1-4).

——— Der Kiefernspinner (*Bombyx pini*). op. cit. 37, 1906, (1-4).

Rossikov, K. Die Saatenle (der Saatwurm (*Agrotis segetum* Schiff.)), ihr Leben, ihre Eigenschaften und ihre Bekämpfung. (Russ.) Trd. B. entom. Učen. Kom. M. Zeml., St. Petersburg, 6, 5, 1905, (120, mit 4 farbig. Tafeln und 37 Abbild. im Text).

——— Bekämpfung der Engerlinge. (Russ.) Věst. vinoděl., Odessa, 15, 1906, (272-273).

——— Der Maikäfer in den Wäldern des Bezirkes Radom. (Russ.) t.e. (332-338).

(M-2533)

Rostrup, S. Diseases of plants caused by animals in 1905. (Danish) Kjøbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, 13, 1906, (298-311, with 6 illustr.).

Rothe, H. H. Der Engerlingfresser in den norddeutschen Kiefernforsten. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 28, 1906, (65-81).

Rudolph. Ein Würangel des Pflirsichbaumes. [Grüne Honiglaus]. Prakt. Ratgeber Obstbau. Frankfurt a. O., 21, 1906, (5-6).

Rübsaamen, E. J. H. Bildungsabweichungen bei *Vitis vinifera* L. und auf dieser Pflanze lebende Cecidomyiden. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, 2, 1906, (129-137, 185-198, 225-237).

Saakov, A. Die Bekämpfung der Wanderheuschrecken im russischen Turkestan und ihre zukünftige Organisation. (Russ.) Kavkazsk. selisk. choz., Tiflis, 12, 1905, (363-365, 380-382, 401-403, 413-415).

Sanderson, E. D. Report on miscellaneous insects in Texas. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Bur. Ent. Bull., No. 57, 1906, (1-63, with pl. text fig.).

Sarcé, C. Les linæ populi dans la Haute-Marne. [les dégâts causés par les linæ populi dans les oseraies de la Haute-Marne. Journ. Forest. Suisse, Berne, 54, 1903, (257-261).

Saul, E. Aetiologie der Tumoren. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 42, Originale, 1906, (518-526).

Saunders, G. S. Blistered holly leaves. Gard. Chron., London (Ser. 3), 39, 1906, (78).

——— Beetle in elm bark. *Scolytus destructor*. t.e. (205).

——— Beetles on pine. *Hylurgus piniperda*. t.e. (333).

Scheidemann. Das Auftreten des Rüsselkafers in Ungarn. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., 56, 1906, Techn. Tl., (621-625).

Schellack. Absprünge oder Abisse? D. Forstztg. Neudamm, 21, 1906, (602).

Schiff-Giorgini, R. Ricerche sulla tubercolosi dell' ulivo. Roma, Mem. Acc. Lincei, Ser. 5, 5, 1905, (185-210, con 2 tav.).

Schlechtendal von, D. Die durch Eriophyiden verursachten Krankheits-

erscheinungen der Pflanzen. Marcellin, Avellino, **2**, 1903 [1904], (117-138).

Schoepf. Die Schnecke als Nomen-freud. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (609-610).

Schøyen, W. M. Beschädigung der Kiefer durch *Lophyrus*. (Norw.) Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (221-225).

Schreiner, Ja. F. Polychrosis botrana. (Russ.) List. borby boléz. rastenij., St. Petersburg, **1905**, (13-20, 21-32).

Der Apfelwickler (*Carpocapsa pomonella* L.) und die besten Mittel zu seiner Vertilgung. (Russ.) Trd. B. entom. Učen. Kom. M. Zeml., St. Petersburg, **5**, 4, 1905 (41, mit 4 Abbild.).

Die Birnen und Apfel-Blattflöhe (*Psylla*) und ihre Bekämpfung. (Russ.) t. c. **5**, 1905, (17-41, mit 4 Abbild.).

Der Frostspanner (*Chematobia brumata* L.) und die Mittel zur Vertilgung desselben (Russ.) op. cit. **6**, 2, 1905, (15 mit 2 Abb.). 3 kop.

Das Blausieh (*Zeuzera aenei* L.) und der Weidenbohrer (*Cossus Cossus* L.), ihr Schaden im Gartenbau und ihre Bekämpfung. (Russ.) t. c. **3**, 1905, (23, mit 5 Abbild.) 3 kop.

Cochylia ambiguella und ihre Bedeutung für den Weinbau. (Russ.) Věst. vinoděl., Odessa, **15**, 1906, (82-87, 111-116, 205-210, mit Abbild.).

Schrottky, C. Lebensweise zweier *Pachymerus* (Bruchidae) und ihrer Parasiten. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (98-102).

Schuster, L. Massenfrass des Eichen-wicklers (*Tortrix viridana*). Zool. Beob., Frankfurt a. M., **47**, 1906, (244-245).

Schuster, W. Die Reblaus in Hessen-Nassau 1891-93. Natur u. Kultur, München **3**, 1906, (658-661).

Schwartz, M. Die wichtigsten im Getreide und Futtereich vorkommenden Käfer. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, (46-48).

Ševyrev, I. Ju. Das Ratel der Birnenkäfer. (Russ.) Lén., Žurn., St. Petersburg **35**, 1905, (956-984, 1088-1112, 1270-1298, mit Abbild.).

Vermehrung der Fische durch Wurdebeutlinge. (Russ.)

Lésoprom vést., Moskva, **8**, 1906, (328-341, 349-350).

Silantjev, A. A. Die wirtschaftliche Bedeutung der Laufwurfsgrille an den Ufern des Schwarzen Meeres im Kaukasus und die Bekämpfung derselben. (Russ.) Sel'sk. choz. i. lesovodstvo, St. Peterburg, **221**, 1906, (69-77).

Biologie von *Otiorrhynchus turca* und *O. asphaltnus*. (Russ.) Věst. vinoděl., St. Peterburg, **14**, 1905, (139-146, mit 1 Abbild.).

Die Raupen der Eulen als Feinde des Weinstocks und ihre Bekämpfung. (Russ.) op. cit. Odessa, **15**, 1906, (218-221).

Der Käfer *Omphilus leptoroides* F. *O. betulae* Hbst. als Schädiger des Weinstocks. (Russ.) t. c. (270-271).

Soresi, G. La *Diaspis pentagona* del gelso. Milano, 1905, (22).

Spachtholz. Verlust der Sprossspitzen an Fichten durch Eichhörnchen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (167-168).

Spitz, L. Zur Bekämpfung des Frostspanners. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (92).

Stebbing, E. P. Ravages of a beetle (*Acolodes sirtus*). Nature, London, **73**, 1906, (323).

Stefani (De) **Perez**, T. Una cecimiglia dannosa a due piante di lusso. L'Orto, Palermo, **1904**, No. 58, (S. con 2 tav.).

Stitt, A. Zur Bekämpfung der Blattlaus auf Zuckerrubensfeldern. Bl. Zuckerrubensbau, Berlin, **13**, 1906, (169-171).

Streck. Vorbeugungsmittel gegen Kamichten etc. Schaden. D. Forstzgt., Neudamm, **21**, 1906, (859-860).

Strohmeyer. Biologie, Schädlichkeit und Vorkommen des Eichenkernkäfers, *Platygus cylindrus* var. ? *cylindriciformis* Reut. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (329-341, 409-420, 506-511, mit 2 Taf.).

Strunk, H. F. Bekämpfung der Rindenwanze des Kakaostrunks in Kamerun. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (726-730).

Šugurov, A. M. Geographische Verbreitung der anophelagen Ceaden in Russland. (Russ.) *Věst. vinodél.*, Odessa, **15**, 1906, (179-181).

——— Ein Schädiger [*Omophlus*] des Weinstocks. (Russ.) *t.c.* (551-552).

——— Der Getreide-Maikafer (*Omophlus quadricollis*). (Russ.) *Zap. Obšč. sel'sk. choz. Južn. Ross.*, Odessa, **75**, 7-8, 1905, (87-91).

Tamms, F. Abendpfanenaugé [*Smecrinthus ocellatus*]. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (302).

Taschenberg, E. Die Insekten nach ihrem Schaden und Nutzen. Leipzig, 1906, (312).

Tellini, A. Escursione nell'Eritrea. Ottobre 1902, marzo 1903. Coccinellidae studiate dal sig. I. Weise. Udine 1904, (2 n. n.).

Thaler. Waldschädlinge [im Grossherzogtum Hessen] der Jahre 1904/5. Allg. Forstztg. Frankfurt a. M., **82**, 1906, (241-242).

Theobald, F. V. Insect pests of the cotton plant. Nature, London, **73**, 1906, (257-258, figs. 1, 2).

Thienemann, J. Welche Massnahmen erscheinen geeignet und durchführbar, Verminderung der in der Provinz Ostpreussen vorhandenen Krähenkolonien herbeizuführen? Georgine, Insterburg, **74**, 1906, (225-228).

Thorsen, J. G. *Bombyx pini* in Norwegen. (Norw.) Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (334-338).

Togni (De), C. A proposito della cura del pidocchio sanguigno del melo. L'Avvenire agricolo, Parma, 1904, (41-42).

Torka, V. Zwei Feinde des gemeinen Wachholders (*Juniperus communis* L.) (*Phloeosinus* [*Hylesinus*] *thujae* Perris u. *Callidum castaneum* Redtb.) *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (399-404).

Trail, J. W. H. The Hessian fly (*Mayetiola destructor*) in North-Eastern Scotland. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**, 1906, (244).

Trotter, A. Fillossera gallicola. Giornale di Viteicoltura ed enologia, Avellino, **12**, 1904, (313-315).

Tubeuf, C. [Freiherr] v. Absterben der Fichten im Sommer 1904. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (449-466, 511-512, mit 7 Taf.).

Vadas, J. Schädigung des *Pemphigus Holzneria poschingeri* Holzner (Ungarisch) *Erd. kis., Selmeczbánya*, **8**, 1906, (192-193).

Varnet, J. Les parasites actuels des arbres fruitiers [champignons, insectes]. Chaumont, Ann. soc. horticult., **10**, 1905, (167-171).

Vasiljev, E. M. Die Bedeutung der phosphorsauren Düngemittel im Kampf gegen die Engerlinge (Russ.) *Vedom. sel'sk. choz. i promysl.*, Kiev, **9**, 1905, (12-13).

——— Erscheinen der ersten Generation der Kohleule (*Mamestra brassicae* L.). (Russ.) *Věst. sacharn. promysl.*, Kiev, **6**, 1, 1905, (1072-1074).

——— Die Runkelfliege *Anthomyia conformis* Fall. (Russ.) *t.c.* **2**, 1905, (802-804).

——— Die Larven der Maikafer als Schädlinge ersten Grades der Zuckerrüben. (Russ.) *op. cit.* **7**, 1906, (139-143).

——— Verzeichnis der tierischen Schädiger der Zuckerrübe innerhalb des europ. Russlands und West-Europas. (Russ.) *t.c.* (479-482, 517-524, 554-561, 606-616, 722-728, 768-776, 808-814, 891-897, 932-938).

——— Schädiger der Zuckerrübe im Turkestan. (Russ.) *t.c.* **2**, 1906, (189-192).

——— Ein neuer Schädiger aus den Erdflöhen (*Halticini*). (Russ.) *t.c.* (548-556, 589-595).

Vasiljev, I. V. Der Kiefernspinner (*Dendrolimus pini* L.) und der Arvenspinner (*Dendrolimus segregatus* Butl.), ihre Lebensweise, ihre schädliche Tätigkeit und die Kampfmittel gegen dieselben. (Russ.) *Trd. B. entom. učn. Kem. M. zeml.*, St. Peterburg, **5**, 7, 1905, (102-112, mit 2 farb. Taf. und 20 Abb.).

——— Abbildung und kurze Beschreibung der wichtigsten, den Obstgärten schädigenden Insekten. Teil I. Die den Obstbäumen schädigenden Insekten. (Russ.) *op. cit.* **6**, No. 1, 1905, (53, mit 7 farb. Taf. und 19 Abb. im Text).

Vay. Waldbeschädigungen durch Fiehlhornchen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (301-303).

Vogl, J. Das Fiehlhornchen als Waldschädling. Allg. Forstzgt., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (178-180).

Voisin, P. Le *Meligethes aeneus*. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (299-301).

Volkmer. Die Nonne (*Liparis monacha*). Lebensweise, Vorbeugungs- und Vertilgungsmassregeln. Landw. Wochenschr., Halle, **8**, 1906, (162-163).

Vosseler, J. Ein Feind des Mwulebaums [*Chlorophora excelsa*]. [Benth. u. Hook. f.] Pflanze, Tanga, **2**, 1906, (57-63).

———. Die hunte Stinkschrecke [*Zonocerus elegans* Thimb.]. *l.c.* (65-68).

———. Ein Schädling von *Ficus elastica* Roxb. *l.c.* (72-74).

———. Sprühapparate und Insektizide. *l.c.* (310-330).

———. Eine Psyllide als Erzeugerin von Gallen am Mwulebaum (*Chlorophora excelsa* (Welw.) Benth. et Hook.). Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **3**, 1906, (276-285, 305-316).

Webb, J. L. Some insects injurious to forests. The western pine-destroying bark beetle. (*Dendroctonus brevicornis* Loe.) Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **58**, 1906, (i-vi + 17-30, with pl., text fig.).

Webster, F. M. Some insects affecting the production of red clover seed. [*Dasyneura Cecidomyia leguminicola* Lant. and *Bruchophagus fimbria* How.] Washington, D.C., Cir. U. S. Dept. Agric. Bur. Ent., No. **69**, 1906, (1-9, with text fig.).

———. The Hessian fly. (*Mayetia* (*Ceratomyia*) *destructor* Say.) *op. cit.* No. **70**, 1906, (1-16, with text fig.).

Weiss, J. Vertilgung der „Raupen“. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (216).

Weiss-Meier, F. Wühlmaus und Gabelhe. Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (75).

White, C. A. The black locust tree [*Robinia pseudacacia*] and its despoliation. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **68**, 1906, (211-218).

Wilfarth, H. [H.], Roemer, H. und Wimmer, G. (Berichterstatter.) Vertilgung der Nematoden durch Behandlung des Bodens mit Schwefelkohlenstoff und deren Wirkung auf die Zuckerruben. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. H., (1-18).

Willcocks, F. C. Insects injurious to the cotton plant in Egypt. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (15-115, with pls.).

Wimmer, [G.]. Kann man den Nematodenschaden durch Düngungsmassnahmen vermindern? Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. H., (181-185); Bl. Zuckerrubebau, Berlin, **13**, 1906, (57-60); D. Zuckerind., Berlin, **31**, 1906, (18-21).

Winkler, F. Kirschenmaden. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (209).

Wirth, H. R. Von der San José-Laus in Amerika und den eventuellen Folgen ihrer Vermehrungsfähigkeit. Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (289-290).

Wüst. Auftreten der Weidenrosengallmücke. (*Cecidomyia rosaria* Lw., in der Sudpalz. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (49-51).

———. Gefrassigkeit der Raupen des Weiden- oder Atlasvogels (Weiden- und Goldweiden- oder Atlasvogel). (*Liparis salicis* L.) *l.c.* (85-86).

Zielaskowski. *Hylobius abietis* an 1-jährigen Kiefern. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (254-255).

Zachokke, A. Der Springwurmwirler in Trauben? Weinbau, Mannheim, **24**, 1906, (369-370).

4150 DISEASES DUE TO OTHER CAUSES, OF UNKNOWN ORIGIN

Aderhold, R. Wirkung des Kupfers auf die Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (112-118).

Barthen, J. Frühjahrfröste im Weinberge. Mitt. Weinbau, Giesenheim, **18**, 1906, (109-115).

Bauernfeind. Blitzschlag in ein Kartoffelfeld. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (107-108).

Baur, E. Infektiöse Chlorose der Malvaceen und einige analoge Erscheinungen bei *Ligustrum* und *Laburnum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (416-428).

——— Infektiöse Chlorose der Malvaceen. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., **1906**, (11-29).

Boden, F. Die Stockfäule der Fichte, ihre Entstehung und Verhütung. Hameln, 1901, (91).

Böttcher, O. Wirkt Didymehlorid, ein neues Desinfektions- und Konservierungsmittel, schädlich auf die Pflanzenproduktion? Sächs. landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, (181-183).

Bokorny, T. Quantitative Wirkung von giftigen Stoffen auf Hefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **46**, 1906, (717-720).

——— Verhalten von Buttersäure und einigen verwandten Säuren gegen Hefe. t.e. (1709-1711).

——— Quantitative Wirkung der Gifte. Arch. ges. Physiol., Bonn., **111**, 1906, (341-375).

——— Quantitative Giftwirkung der Carbonsäure, verglichen mit der anderer Gifte. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (554-556).

——— Erklärung der heftigen Giftwirkung von Sublimat. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (939-940).

——— Die Giftmenge, welche zur Tötung einer bestimmten Menge lebenden Substanz nötig ist. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (121-124, 146-148, 162-165, 188-191).

Briosi, G. Ispezione ad alcuni vivai di viti americane malate di "Ronce" in Sicilia. Roma, Bull. Uff. Min. Agric., **2**, 1905, (515-524).

Bruck, W. F. Windbeschädigungen an Blättern. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (67-75, mit 1 Taf.).

Buhlert, H. Answintern des Getreides. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (297); Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (837-888, mit 3 Taf.).

Cucovich, G. B. Nuova malattia delle viti innestate in Istria. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2, parte I. Casale Monferrato, 1904, (390-397).

Cugini, G. Una malattia del trifoglio (Cancro del trifogliai). L'Avvenire agricolo, Parma, **12**, 1904, 73-74).

Devaux, H. Influence du vent marin sur la déformation du pin maritime. Bordeaux, Actes soc. lin., (ser. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc. verb., LXIII-LXVII).

Dorn, E., Baumann, E. und Valentiner, S. Einwirkung der Radium-emanation auf pathogene Bakterien. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (328-331).

Ehrenberg, P. Pflanzenschädigungen durch Spüljauchenberieselung. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (193-202).

Elenkin, A. A. Formes naines de *Fucus vesiculosus* L. et la question de la dégénération. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (21-33, rés. fr. 39).

Emels, W. Ungünstige Einflüsse von Wind und Freilage auf unsere Bodenkultur. Wilster, Vereinsbl. Heidekult.-Ver., **31**, 1903, (5-10); **32**, 1904, (5-12); **34**, 1904, (2-11).

Feilitzen, H. von. Zur Milderung der Frostgefahr auf Moorböden. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **23**, 1905, (251).

Fischer, J. Massnahmen zur Verhütung von Frostschäden im Weinbaugebiet der Ahr. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (105-109).

Fitch, R. The action of insoluble substances in modifying the effect of deleterious agents upon the fungi. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (313-322).

Frömbling. Die Kiefer auf ehemaligem Ackerlande [Wurzelfäule]. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (169-176).

Gorke, H. Chemische Vorgänge beim Erfrieren der Pflanzen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (149-160).

Gräbner, P. 1. Absterbender Fichtenbestand des Schutzbezirks Wolthofen bei Lübbenstedt. 2. Krankhafte Veränderungen an Stämmen in Moospolstern. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (705-719, mit 1 Taf.).

Henneberg, W. Giftwirkung der Ameisen- auf verschiedene Pilze. I. Essigpilz. Berlin, **10**, 1906, (170-172); Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (31-35).

—— Abtötungstemperaturen der auf dem Malze lebenden schädlichen Mikroorganismen. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (93-94).

Hiltner, L. Schlechtes Auflaufen des Roggens. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (121-124).

Hollrung, M. Inwieweit ist eine Düngung mit schwefelsaurem Ammoniak geeignet, bei den Zuckerrüben eine Schädigung hervorzurufen? D. Zuckerind., Berlin, **31**, 1906, (315-318).

Hunger, F. W. T. La nielle ou maladie mosaïque du tabac. (Hollandais) Amsterdam, 1906, (66).

Ippolito (D'), G. Frumento puntato. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (663-671).

Jaczewski (De), A. La malaria dell'uva spina in Russia. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma aprile-maggio 1903, vol. II, parte I, Casale Monferrato, 1904, (407-409).

—— Il cancro del colletto della radice del cotone in Russia. *Id.* (110-113).

Jochimsen. Vom Auswintern des Getreides. Landw. Centrbl., Posen, **33**, 1906, (1-3).

Junack. Die Dürre des Sommers 1904 im deutschen Walde. D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, (769-773, 789-793, 809-813).

König, J. Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. Berlin, 1906, (XXIII + 1083, mit 1 Taf.).

Korff, G. Einwirkung von Öldämpfen auf die Pflanzen. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (61-65, 78-81).

[**Kroemer, K.** Ursachen des Zurückgehens von Rebenveredelungen. Geisenheim Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (288-301).

Laschke, C. Anweisung zur Bekämpfung der Kiefernraute durch Kupfersalzlösungen. Landw. Centrbl., Posen, **34**, 1906, (290-291).

Lemström, S. Eine Methode Schaden durch Nachfröste mittels Frostfackeln vorzubeugen. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **21**, 1903, (253-255, 268-272).

Lienau, D. und Stutzer, A. (Ref.). Einfluss der in den unteren Teilen der Halme von Hafer enthaltenen Mineralstoffe auf die Lagerung der Halme. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (253-263).

Liesegang, R. E. Erfrieren der Pflanzen. Flora, Jena, **96**, 1906, (523-524).

Marčenko, A. Couronnement des chênes de réserve. (Russ.) Novo-Aleksandrija, Mém. Inst. agronom., **17**, 3, 1905, (112-156, av. fig.).

[**Meissner, R.**] Einfluss des Schwefels auf Stachelbeersträucher in den Weinbergen. Weinberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **3** (1905, 1906), (68-69).

Meyer, A. Eine die supramaximalen Tötungszeiten betreffende Gesetzmässigkeit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (340-352).

Molz, E. Einwirkung von Terpentinämpfen auf grüne Pflanzenteile. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (147-150).

—— Blattbräune und Laubrot der Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (139-145).

Nannizzi, A. Il freddo del gennaio 1905 e le piante dell'orto botanico di Siena. Siena, Bull. Orto bot., **7**, 1905, (72-81).

Passerini, N. Sui danni prodotti alle piante dal ghiacciato dei giorni 19 e 20 aprile 1903. Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci, (Ser. 2), **6**, (1905) 89-92.

—— La "Rogna" del Nerum Oleander L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (178-179).

Petch, Thomas. Fungi of certain termite nests. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3**, pt. 2, 1906, (185-270, pls. V to XXI).

Petith. Gruppenweise Beschädigung von Eichen infolge Blitzschlages. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (355-356).

Petri, L. Sull'attuale condizione degli olivi colpiti dalla "Brusca" in

Provincia di Lecce. Roma, Bull. Uff. Min. Agric., **3**, 1905, (603-608).

Pfeiffer, C. Korkbildungen an Früchten. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (35).

Quanjer, H. M. et Vürtheim, A. Dégâts de la végétation dus à la fumée. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (181-187).

Ravaz, L. et Roos, L. Le rougeot de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (366-367).

Reissinger, R. Zum Kapitel „Blitzschläge.“ Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (303-310).

Rollov, A. Der Einfluss des Winters 1903/04 auf die Kulturpflanzen im centralen und westlichen Transkaukasien. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **2**, 1906, (31-41, deutsch. Res. 41-42).

Rostrup, E. Effect of salt-water on Coniferae. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Skov., **18A**, 1906, (136-156).

Rotherth, W. Das Verhalten der Pflanzen gegenüber dem Aluminium. Bot. Ztg. Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, (43-52).

Sannino, F. A. Il rossore delle viti. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. I), **11**, 1905, (488-490).

Schiller-Tietz. Altersschwäche und Abbau der Kulturpflanzen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (572-575, 597-599).

——— Abbau der Kartoffelsorten. Landw. Centralblatt, Posen, **33**, 1906, (11-12, 19-21).

Schleh. Die Kräuselkrankheit bei Magnum bonum. Landw. Wochenbl., Kiel, **56**, 1906, (757-759); Oldenburgisches LandwBl., **54**, 1906, (226-227); Westpr. landw. Mitt., Danzig, **11**, 1906, (286); Landw. Ztg. Münster, **63**, 1906, (563-564).

Schwerin, F. Graf von. Vierzig Kiefern von einem Blitzstrahl getroffen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (230-231).

Sorauer, P. Die mechanischen Wirkungen des Frostes. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (43-51, mit 1 Taf.).

——— Die mechanischen Wirkungen des Frostes bei Obst- und Waldbäumen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (469-526, mit 5 Taf.).

Sorauer, P. La sterilità delle spighe della segale. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma aprile-maggio 1903. Vol. 2, parte I. Casale Monferrato, 1904, (377-381).

Sprenger, C. Aschenfrühling. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (309-313, 401-406, 443-447).

Stützer, Fr. Die Zerstörung eines Baumes durch Blitzschlag. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (226-227).

Stutzer, A. Die Gewinnung des Stickstoffs für die Landwirtschaft im 20. Jahrhundert. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (452-453).

——— Die Wirkung von Nitrit auf Pflanzen. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (125-138, mit 3 Taf.).

——— Vegetationsversuche in kupferhaltigem Boden. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, 285-288.

Terracciano, A. L'inverno del 1904-1905 ed i suoi effetti sulla vegetazione nei giardini di Palermo. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (116-140).

Thaler, Spiegel v. u. zu Peckelsheim, Freiherr u. Cusig. Die Einwirkung der Hitze und Dürre des Sommers 1904 auf die Waldvegetation. Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin, **6** (1905), 1906, (79-101).

Trotter, A. La malattia dell'inchiostrato del castagno. Giornale di Viteicoltura ed enologia, Avellino, **12**, 1904, (122-124).

——— La "brunissure" della vite non sarebbe una malattia parassitaria? *t.c.* (519-521).

——— Malsania del nocciuolo in provincia di Avellino e sui mezzi atti a combatterla. Redia, Firenze, **2**, 1904, (37-67).

Tubeuf, C. [Freiherr] v. Intumescenzbildung der Baumrinde unter Flechten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (60-64, m 1 Taf.).

——— Sogenannte Blitzlöcher im Walde. *t.c.* (344-351, m 1 Taf.).

Voglino, P. L'azione del freddo sulle piante coltivate specialmente in relazione col parassitismo dei funghi. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1904], (57-72).

Wieler, A. Einwirkung saurer Gase auf die Pflanzen. Jahresber. Ver.

angew. Bot., Bern, **3**, 1904 (05), 1906, 166-178).

Wittmack, L. Kritisches über L. R. Jones, Disease Resistance of Potatoes. Zs. Spünlud., Berlin, **29**, 1906, 141-142.

Zecchini, M. e Peano, E. Sull'inquinamento dell'erba di alcuni prati contornanti una fabbrica di sali di Bario. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1904], 219-252).

Zimmermann, A. Die Krausellkrankheit des Manickinhago). Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (115-153, 182-183).

4200 WOUNDS AND MUTILATIONS.

Appel, O. Wundverschluss bei den Kartoffeln. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (118-122, mit 1 Taf.).

Bargmann Eisbruchschaden, speziell in der Oberforsterei Buchweiler. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, 198-206).

Beijerinck, M. W. et Rant, A. [Influence des traumatismes et des parasites sur la gommose des Amygdalées.] Harlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11**, 1906, 184-198).

Berner, P. und Winicker, C. Absprung oder Abbliss. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, 620).

Blaringhem, L. Production des feuilles en cornet par traumatisme. Paris, C-R. Acad. sci., **142**, 1906, 1545-1547.

— Production d'une espèce élémentaire nouvelle de maïs par traumatismes. *op. cit.* **143**, 1906, 245-247).

— Production par traumatisme et fixation d'une variété nouvelle de maïs, le *Zea Mays*, var. *pseudobroyer* etc (1252-1254).

— Sexualité et traumatisme. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, 139-144).

Buchanan, D. The fall of elm branches. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, 11-12).

Chittenden, F. J. Splitting of *Clematis* stems. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (261).

Dingler, H. Das herbstliche Absterben des Laubes von *Carpinus Betulus* an geschneideten Bäumen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (17-22).

Eberhart, C. und Metzner, H. Die Wirkungen von Wachstumsstörungen der Blütenstände und von Knickungen der Halme bei Getreide. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (709-725).

Elenkin, A. A. Die pathologischen Deformationen einer neuen Art, *Lithothamnion Murmanicum* Elenkin. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, 61-69, deutsch. Res. 84).

Elger, O. Absprung oder Abbliss [Fichtenspitzen.] D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, (543-544).

Fuchs, G. Nagerschaden in den Karawanken im Jahr 1905. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (204-214).

Gruhl. Triebabsprünge in Fichtenbeständen. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, 637).

Hensler. Die Folgen des Hagelschlags vom 10. August 1905 im Pfälzer Weingebiet und die von den Winzern behufs dauernder Schadenminderung durchgeführten Massnahmen. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (73-78).

Krasnosselsky, T. Bildung der Atmungsenzyme in verletzten Zwiebeln von *Allium Cepa*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (131-141).

Ledoux, P. Régénération de la racine lésée. Paris, C-R. Acad. sci., **141**, 1905, 265-266).

Lindner, M. Hagelschaden an Obstbäumen und deren Heilung. Weissenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (100-102).

Meissner, R. Trauen der Reben. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904-05), 1906, 22-43).

— Ausgeizen der Reben. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **2**, (1904), [1905], 40-45).

Müller. Der Wildverbiss und seine Verbeugung durch Pflanzenanbau. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, (398-399).

Ney. Der Eisbruch in den unteren Vegeten vom 20. November 1905. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (150-159).

Petersen, O. G. A barkstripped pear-tree (Danish). In: Forstbotaniske

Undersøgelser, København og Kristiana, 1906, (77-79, with illustr.).

Potter, M. C. The healing of parenchymatous tissues in plants. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (585-586).

Schapiro, J. Ein ziemlich grosser Granatensplitter in einem circa 140 Jahre alten Kiefernstamme. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., 47, 1901, (10).

Scharf, E. Der Hagel. Halle a. S., 1906, (VI + 195, mit 27 Taf.).

Schellack. Absprünge oder Abbisse? D. Forstztg. Nendamm, 21, 1906, (602).

Schrenk, H. von. Constriction of twigs by the bag worm and incident evidence of growth pressure. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., 17, 1906, (153-181, with diag., text fig. pl.).

Schürhoff, P. Das Verhalten des Kernes im Wundgewebe. Bot. Centrabl., Leipzig, Beihefte, 19, 1906, Abt. I, (359-382, m. 1 Taf.).

Solacolu, T. Les fruits parthénocarpiques. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (897-898).

Sorauer, P. Die mechanischen Wirkungen des Frostes bei Obst- und Waldbäumen. Landw. Jahrb., Berlin, 35, 1906, (469-526, mit 5 Taf.).

Erkrankung von *Cereus nycticalis* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 16, 1906, (5-10, m. 1 Taf.).

Stützer, F. Die Zerstörung eines Baumes durch Blitzschlag. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 4, 1906, (226-227).

Vuillemin, P. Causes de l'apparition des formes dites "anormales." Paris, C.-R. Acad. sci., 143, 1906, (320-322).

Warcollier, G. Cause de la présence de quantités anormales d'amidon dans les pommes meurtries. *op. cit.* 141, 1905, (405-408).

Woycicki, Z. Einwirkung des Aethers und des Chloroforms auf die Teilung der Pollenmutterzellen und deren Produkte bei *Larix dahurica*. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., 46 B, 1906, (433-458); (German) Kraków, Bull. Intern. Acad., 1906, (506-553).

Zimmermann, A. Gewinnung des Kautschuks von *Manihot Glaziovii*. Pflanzer, Tanga, 2, 1906, (30-41, 49-57).

4250 REPARATIVE PROCESSES

Appel, O. Wundverschluss bei den Kartoffeln. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (118-122, mit 1 Taf.).

Burns, G. P. and Hedden, M. I. Conditions influencing regeneration of hypocotyl. Bot. Centrabl., Leipzig, Beihefte, 19, 1906, Abt. I, (383-392).

Figdor, W. Regeneration der Blattspreite bei *Scolopendrium Scolopendrium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (13-16, mit 1 Taf.).

Gerneck, R. Wachstumsverlauf bei der Veredlung von Reben. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, 1905, 1906, (305-312).

Glück, H. Die mitteleuropäischen *Utricularia*-Arten; die Tririonienbildung bei Wasserpflanzen; *Ceratophyllum*. Jena, 1906, XVII + 256, mit 6 Taf.).

Goebel, K. Allgemeine Regenerationsprobleme. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (223-241).

Gürke, M. *Echinopsis multiplex* Zucc. var. *monstrosa*. Monatschr. Kakteenk., Nendamm, 16, 1906, (88, m. 1 Taf.).

Hildebrand, F. Ueber eine eigentümliche Ersatzbildung an einem Keimling von *Cyclamen Miliarakissii* und einem anderen von *Cyclamen creticum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (39-43).

Janse, J. M. Polarität und Organbildung bei *Caulerpa prolifera*. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 42, 1906, (394-460, mit 3 Taf.).

Jeffrey, E. C. The wound reactions of *Cycas phyllum*. Ann. Bot., Oxford, 20, 1906, (383-394, pls. 27-28).

Leavitt, R. G. Regeneration in the leaf of *Aristolochia Siph.* Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, (223).

Ledoux, P. Régénération de la radicule lésée. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (265-266).

Lindemuth, H. Angelliches Vorhandensein von Atropin in Kartoffelknollen infolge von Transplantation; Grenzen der Verwachsung nach dem Verwandtschaftsgrade. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (428-435).

Loppiore, G. Regeneration von Wurzel und Stamm infolge traumatischer Furchungen. [La Risultato scientifico del congresso intern. de Bot. Vienn. 1905.] *Journ.* 1906, (242-275, mit 2 Taf.)

Magnus, W. Formbildung der Holzpflanze. Arch. Bot., Berlin, **1**, 1906, (81-161, mit 6 Taf.)

Regenerationserscheinungen bei Pflanzen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (625-632).

Mathuse, O. Abnormales sekundäres Wachstum von Laubblättern, insbesondere von Blattstecklingen dicotyler Pflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihfte. Abt. 1, **20**, 1906, (174-186, mit 1 Taf.)

Potter, M. C. The healing of parenchymatous tissues in plants. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (585-586).

Przibram, H. Die Regeneration als allgemeine Erscheinung in den drei Reichen. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (619-622, 633-634, 645-648).

Riehm, E. Beobachtungen an isolierten Blättern. Regeneration u. Wachstum. Diss. Halle a. S., 1904, (37).

Schindelmeyer, I. Neubildung im Rhizom von *Rheum*. (Russ.) *Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges.*, **14**, 2, (1905), 1906, (155-158, mit Abbild.)

Schürhoff, P. Das Verhalten des Kernes im Wundgewebe. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihfte, **19**, 1906, Abt. 1, (50-582, mit 1 Taf.)

Simon, S. Verhalten einiger Wachs- tumsfunktionen sowie der Atmungs- tätigkeit der Laubblätter während der Ruheperiode. Jahrb. wiss. Bot., Leip- zig, **43**, 1906, (1-48).

Sorauer, P. Erkrankung von *Cereus nyctagineus* L. Z. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (5-10, mit 1 Taf.)

Tobler, E. Regeneration und Polarität sowie verwandte Wachstums- vorgänge bei *Polystichum* und anderen Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (401-502, mit 3 Taf.)

Vöchting, H. Regeneration und Polarität bei *Leclerum* Pflanzen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabth., (101-118), mit 3 Taf.)

4300 GALLS.

Bargagli Petrucci, G. Il melleococcidio del *Verbascum*. Nuova Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (709-722).

Bezzi, M. Ditterococchi dell'America del nord. Marcellia, Avellino, **2**, 1904, (141-147).

Galle dell'Aronia. *op. cit.* **3**, 1904, (16-17).

Brähm, V. Zoococciden, gesammelt in den Jahren 1903 und 1904 in der Umgebung von Ellbogen (Böhmen). *op. cit.* **4**, 1905, (182-183).

Brown, A. E. Theories of evolution since Darwin. [Philadelphia, 1906.] (16).

Cecconi, G. Galle della foresta di Vallombrosa. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (178-187).

Descrizione di galle italiane nuove o poco conosciute. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (82-88).

Cockerell, T. D. A. Insect galls. Ent. News, Philadelphia, Pa., **17**, 1906, (34).

Conuold, E. British vegetable galls. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1905, (77-78).

Cook, M. T. Gall insects and insect galls. Science, New York, N. Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (312).

Corti, A. Océanologie Suisse. Genève, Bul. Bousier, (Ser. 2.), **4**, 1904, (1-17, 119-133).

Zoococchi italiani. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **42**, 1904, (337-381).

Forti, A. I coccidi di *Neotoma* Werneri Ehr. in Italia. Venezia, Atti Ist. ven., **64**, 1905, (1751-1752).

Fuschini, C. Le galle filloseriche corrose dalla *Phloeosternus quadripunctata* Bern. Radia, Firenze, **2**, 1905, (121-126).

Gerber, C. Action de *Empyrida pumilio* N. sur les feuilles de *Gnaphalium urticifolium*. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, (844-845).

Girault, A. A. A supposed cynipid gall from the north of Greenland (Schizomyia). Psyche, Boston, Mass., **11**, 1904, (82).

Goury, G. et Gulgnon. Les insectes parasites des Nymphéacées. Feuille jeunes naturel., Paris, **35**, 1905, (37-39).

— Insectes parasites des Papavéracées et des Fumariacées. *t.c.* (105-109, 119-122).

Guercio (Del), G. I. Tre specie rare di Mizozilini italiani e diverse galle prodotte da varii Afridi sul *Populus alba*. *Redia*, Firenze, **3**, 1905, (360-385).

Güssow, H. T. *Eriophyes-Phytoptus*-Knospengallen und Hexenbesen der Birke. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (121-129, mit 2 Taf.).

Houard, C. Variation des caractères histologiques des feuilles dans les galles du *Juniperus Oxycedrus* L. du Midi de la France et de l'Algérie. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1412-1414).

— L'identité de structure des galles involuérales et des galles des pousses feuillées chez les Euphorbes. *op. cit.* **142**, 1906, (1135-1138).

— Modifications histologiques apportées aux fleurs du *Teucrium Chamadrys* et *Teucrium montanum* par des larves de *Copium*. *op. cit.* **143**, 1906, (927-929).

— Les Cécidies et les Cécidozoaires des bruyères. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **34**, (Cherbourg, 1905, 2^e Partie), 1906, (525-528, av. fig.).

— Les galles latérales des tiges. Marcellia, Avellino, **3**, 1905, (126-146).

— Une Lépidoptéroécidie intéressante du *Scabiosa Columbaria* L. *op. cit.* **4**, 1905, (31-35).

— La galle du fruit de *Veronica Anagallis* L. *t.c.* (41-51).

— Diptéroécidie nouvelle du *Daphnē Laureola* L. *t.c.* (51-59).

— Les galles de l'Afrique occidentale française. I. Cécidie florale de *Funtumia africana* (Benth.) Stapf. *t.c.* (86-96); II. Diptéroécidie foliaire de *Ficus Vogelii* Miquel. *t.c.* (106-112).

— Cueillette cécidologique dans le bassin de la Garonne. *t.c.* (139-143).

Kieffer, J. J. Description de deux cecidomyes nouvelles d'Italie. *op. cit.* **3**, 1904, (91-94).

— *Oligotrophus Solmi* n. sp., eine neue lothringische Gallmücke. *Mitt. phylomath. Ges., Strassburg*, Bd III [Jahrg 13, **1905**, (179-184).

— Eine neue gallenerzeugende Psyllide aus Vorder-Indien. *Zs. wiss. Insektenbiol.*, Husum, **2**, 1906, (387-390).

— et **Trotter, A.** Cécidomyies nouvelles d'Italie. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (61-65).

Knotek, J. Zweiggallen von *Phytoptus pini* Nalepa an der Weisskiefer. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (101-102).

Küster, E. Intumeszenzen. *Flora*, Jena, **96**, 1906, (527-537).

— Zur morphologie der von *Eriophyes dispar* erzeugten Galle. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (60-63).

Lindinger. Harzgallen an *Pinus Banksiana*. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (168).

Massalongo, C. Di un nuovo microccidio dell'*Amarantus sylvestris* Desf. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (551-556).

— Deformazioni diverse dei germogli di *Euphorbia Cyparissias* L. infetti dall'*Aecidium Euphorbiae* Auct. ex p. *op. cit.* **1905**, (158-161).

— Nuovi zoocecidii della flora Veronese. 2. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (114-122).

Mattei, G. E. Per la storia dei tubercoli radicali delle Leguminose. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (217-226).

— Pretesa galla insettivora. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (107-108).

Mayr, G. *Antreus*. The plants. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (51).

— Eine neue Gallenerzeugende Perilampidengattung aus Paraguay. *t.c.* (179-181).

Passerini, N. Sui tubercoli radicali della *Melampyrum sylvia* L. Firenze, Boll. Ist. agr. Speriment., Ser. 21, **6**, [1905], (61-66, con 3 fig.).

Penzig, O. I. Galla di *Toddlaria a-leuta* Pers. II. Un caso di simbiosi fra lentiche e cicadelle. III. Un caso singolare di parassitismo. Genova, Atti Soc. Iugustica sc. nat. geogr., **15**, 1904, (62-71, con 2 tav.); Malpighia, Genova, **18**, 1904, (188-197, con 2 tav.).

Peola, P. Acarodomazii e filliti. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **24**, 1904, (1-3).

Pierre, Abbé. Nouvelles cécidologiques du centre de la France. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (149-178).

Reijnvaan, J. und Docters van Leeuwen, W. M. Die Entwicklung der Galle von *Lipara lucens*. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (235-261, mit 1 Taf.).

Rocchetti, B. Ricerche sugli Acarodomazii. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **4**, 1905, (5-37, con 2 tav.).

Roncali, F. Composizione chimica delle galle. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (51-59); **4**, 1905, (26-30).

Rübsaamen, E. J. H. Bildungsabweichungen bei *Vitis vinifera* L. und auf dieser Pflanze lebende Cécidomyiden. Zs. wiss. Insektenbiol., Jhusum, **2**, 1906, (129-137, 185-198, 225-237).

———. Aussereuropäische Zoocecidien. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (5-25, 65-85, 115-138).

Šavrov, N. N. Die Valonen-Eiche und die Möglichkeit ihrer Kultur im Kaukasus. (Russ.) Sborni svědění Kult. činných rast. Kavkaz., Tiflis, **6**, 1905, (43-64, mit 6 Taf.).

Schiffner, V. Nematoden-Gallen auf Laubmoosen. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (159-172).

Signa, A. Un nuovo acrocecidio sulla Canapa. L'italin agricola, Piacenza, **42**, 1905, (176-177).

Štefan, J. Leguminosenukollchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (134-149, mit 2 Taf.).

Stefani De Perez, T. Minusmo di una galla. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (46-70).

———. Due cecidi inediti. La *Tephritis neopsephala* Loew e la sua galla. La galla del *Medicago barbarum* Griseb. t.c. 1905, (122-125).

Stefani (De) Perez, T. Entomofauna dei cecidi. op. cit. **4**, 1905, (36-49, 113-114).

———. *Apion violaceum* Kirby. Naturalista sicil., Palermo, **17**, 1905, (177-179).

———. Cecidii e substrati inediti per la Sicilia. t.c. (186-187).

———. Un nuovo cecidio del *Sonchus oleraceus* L. t.c. (272-274).

———. Zoocecidii siciliani sino ad oggi conosciuti. op. cit., **18**, 1905, (89-96).

Stegagno, G. I locatari dei Cecidozoi sin qui noti in Italia. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (18-22, 25-53).

Tassi, F. Zoocecidii della flora Senese. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (145-148).

Trail, J. W. H. Gall on elder or Bourtree (*Sambucus nigra*). Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**, 1906, (244).

Trotter, A. Intumescenze fogliari di *Ipomoea Batatas*. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (362-364).

———. Acarodomazii. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (82-86).

———. Sulla struttura istologica di un microcecidio prosoplastico. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (456-465).

———. Nuovi Zoocecidii della Flora italiana. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (5-13, 70-75); **4**, 1905, (97-103).

———. Di alcune galle del Marocco. op. cit. **3**, 1904, (14-15).

———. Cecidotheca Italica. t.c. (76-81).

———. Una galla recentemente descritta. t.c. (89-90).

———. Galle della Colonia Eritrea (Africa). t.c. (95-112).

———. Alcune notizie sulle noci di galla del commercio. t.c. 1905, (146-151).

———. *Andricus Theophrastus* op. cit. **4**, 1905, (52).

———. Elmintocecidii italiani. t.c. (52-54).

———. Miscellanea cecidologiche. t.c. (54-59).

———. et **Cecconi, G.** Cecidotheca italiana. Fasc. IX-XII. Avellino, 1904, (201-300).

Vaccari, F. Di un nuovo entomocidio che determina la sterilità dei fiori pistilliferi della canapa. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (87-91).

Vosseler, J. Ein Feind des Mwelebaums [*Chlorophora excelsa*, Benth. & Hook. f.] Planzer, Tanga, **2**, 1906, (57-63).

—— Eine Psyllide als Erzeugerin von Gallen am Mwelebaum (*Chlorophora excelsa* (Welw.) Benth. et Hook.). Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (276-285, 305-316).

Warnstorf, C. Die ersten von mir an einem Lebermoose beobachteten *Nematomon*-Gallen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (191).

Wust, V. Gallensammlungen, ihre Erzeuger und Präparation. Insektenbörse, Leipzig, **23**, 1906, (95-96).

—— Auftreten der Weidenrosengallmücke, *Cecidomyia rosaria* Lw., in der Südpfalz. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (49-51).

4350 TREATMENT OF DISEASE.

[Agrik.-chem. Sektion des Schweizer Vereins analytischer Chemiker.] Untersuchung und Beurteilung von kupfer- und schwefelhaltigen Mitteln zur Bekämpfung der Rebenkrankheiten. Beschlüsse. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **45**, 1906, (760-765).

American gooseberry-mildew. Article from the Board of Agriculture. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (409).

American gooseberry-mildew. *t.c.* (410, 432).

American gooseberry-mildew (*Sphaerotheca Mors-urac*). Nature, London, **75**, 1906, (160).

Caterpillars in Plums. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (263).

Die Bekämpfung der Reblaus. Das Reichs-Gesetz vom 6. Juli 1904 nebst den Vollzugs- und Ausführungs-Vorschriften. (Stahel'sche Gesetz-Sammlung (Würzburger Volksausgabe (Nr. 151.) Ausgabe für Unterfranken. Zusammengestellt von Rudolf Köhler. Würzburg (Stahel), [1906], (III + 85). 16 cm. Geb. 1,20 M.—Desgl. Ausg. f. Bayern.

(Nr. 152 der Samml.) (III + 71) Geb. 1 M.

Die Getreide-Raupe [*Agrotis segetum*] und die Bekämpfung derselben. (Russ.) Zemled. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (526-531, 565-568).

Fly on *Cutleya* (*Isosoma* sp.). Orch. Rev., London, **14**, 1906, (368, fig. 47).

[Kgl. Bayer. Agrikulturbotanische Anstalt, München.] Bericht über die vom 20. Mai bis 20. Juli in der Anstalt eingegangenen Meldungen der Auskunftsstellen für Pflanzenschutz und deren Vertrauensmänner. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (88-93).

Plant diseases VI.—Potato leaf-curl. Kew Bul., London, **1906**, (212-245).

Prevention of decay in ripe fruit. *t.c.* (399-400).

Protection of wood against Termites. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (150).

Rose sawfly. [*Enphytyus cinctus*.] *op. cit.* **39**, 1906, (336).

[Santzuchtstelle der Deutsch. Landwirtschafts-Gesellschaft.] Schutz gegen die Brauerkrankungen des Getreides bei der Herbstsaat. Berlin, Mitt. Landw. Ges., **21**, 1906, (360-362).

Septoria exotica, a new fungus disease of Veronicas. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (150).

Strawberry diseases and treatment. *t.c.* (374).

The American gooseberry mildew. [B. of Agric. notice.] Garden, London, **70**, 1906, (281-282).

The potato disease. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (428).

The Queensland fruit fly (*Tephritis tryoni*). London, J. Soc. Arts, **54**, 1906, (972).

Tulip disease (*Sclerotinia parasitica*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (112).

Abesser. Steigende Vermehrung des Kiefernspinners [in Schlesien]. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, (530).

Adam, R. Ein Verbenzgemittel gegen den Vermehrungspilz. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (217-218).

Aderhold, R. Wirkung des Kupfers auf die Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (112-118).

Aderhold, R. Die Reaktionen der Felder von den Pflanzenerbsen nach der Fente als wichtiges Schutzmittel gegen Pflanzenschädlinge. Berlin, Flugbl. land. Anst., Nr. 2, 1905, (1-3).

——— Karbolnaphthalin als Baumschutzmittel. D. Obstbauztg., Stuttgart, 1906, 354-361.

——— Zwetschen- und Pflaumensterben, insbesondere in Finkenwäldern. Hannoverische Gartenztg., 16, 1906, (209-210); Hannoverische landw. Ztg., 59, 1906, 391-392.

Afanasjev, A. P. Die pilzlichen Krankheiten des Weinstocks und ihre Behandlung. (Russ.) Vest vinodel., St. Petersburg, 14, 1905, (161-171, 219-229, 291-296, 367-373, mit Abbild.).

Albrecht, H. Der Kleewurmer (*Orobancha minor*). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 4, 1906, (98-101).

Albrecht, [M.] Bekämpfung des Kornkäfers (*Calandra granaria*) Wöchenschr. Tierheilk., München, 49, 1905, (826-827).

Appel, O. 1. Fusarium-Krankheiten der Leguminosen. Zusammenhang und Verlauf der in 1. geschilderten Leguminosen-Krankheiten und die daraus abzuleitenden Bekämpfungsmöglichkeiten. Berlin, Arb. biol. Anst., 5, 1906, (155-188, mit 1 Taf.).

——— Die Bakterien-Ringkrankheit der Kartoffel. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. 36, 1906, (1).

——— und **Bruck, W. F.** *Sclerotinia Libertiana* Fockel als Schädiger von Wurzelfrüchten. Berlin, Arb. biol. Anst., 5, 1906, (189-203).

——— und **Gassner, G.** Der Brand des Hafers und seine Bekämpfung. Berlin, Flugbl. biol. Anst., 38, 1906, (1-4).

——— und **Jacobi, A.** Die Bekämpfung der Kannenplage. ap. cit. Nr. 7, 1905, (1-3).

Averkin, P. Auskachtien. (Russ.) Vest vinodel., Odessa, 15, 1906, 365-367.

Bader Brodersen, H. Wenigste im Dienst der Obstamplage. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., 21, 1906, (284).

Balabanov, M. Bekämpfung der *Pagla mali*. (Russ.) Phytoselator. St. Petersburg, 1905, 191-197.

Baltz, C. Der Hallmisch. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 28, 1906, (206-212).

Barberon, G. *Les anoplouses in Schwarzmeer-Gouvernement*. (Russ.) Vest vinodel., Odessa, 15, 1906, (342-348, mit Abbild.).

Barthen, J. Abwehr der Frühjahrsfroste im Weinberge. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 18, 1906, 109-115.

Basler, S. Zur Bekämpfung der Rebenkrankheit *Peronospora* (Blattfallkrankheit) und *Oidium* (Aesleritz). Wochenschr. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1906, (535-536).

Bauer. *Peronospora* - Bekämpfung. Hess. landw. Zs., Darmstadt, 76, 1906, 392-394.

Bebber, A. Pulverförmige Mittel oder Kupferkalkmilch bei der Bekämpfung der *Peronospora*? Weinbau, Mainz, 24, 1906, (441).

Behrens, J. Einfluss der Kresolseifenmilch auf das Wachstum der Blindreben. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., 1905, 1906, (43-45).

——— Limige für Baden neue Rebenkrankheiten. *l.c.* (48-50).

——— Blattfallkrankheit der Reben. Wochenschr. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1906, 291-293.

Berger Massregeln gegen die Nenne. Pharander (natl. Jahrb., 56, 1906, (115-117).

Berlese, A. Proposte di sperimenti contro la mosca delle olive. (*Dacus oleae* Fbr.). Napoli, Atti Ist. agrar. sc. nat. (Ser. 5), 5, 1904, (No. 3), (1-9).

——— Esperienze condotte in Puglia contro la mosca dell'olivo. Roma Boll. uff. Min. Agric., 2, 1904, (46-75).

Bernard, Ch. Une bonne manière de combattre le *Prothrips Palmiro* parasite sur le cacaoyer. (Holländ.) Peijncamp. Batavia, 17, 1906, (654-657).

Berndes Hedenchbesprechung. Berlin, Mitt. D. Landwirts., 21, 1906, (180). Neubrandenburg. Verh. landw. Hauptvers., 7, 1906, (54-55).

Beseler, W. Versuche mit Kupfervitriol-Spritzungen auf Conrainer Moordämmen zu Pferdebohnen. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **21**, 1903, (288-290).

——— Ergebnisse der Bespritzung von Pferdebohnen mit Kupfervitriol. *op. cit.* **23**, 1905, (89-93).

Beuss, H. Wert der verschiedenen Obstnadenfallen. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (90-91).

Bevacqua-Salice, L. Cause di morte delle viti innestate e rimedi per scongiurarle; dimostrazione pratica e studi patologici sugli innesti di viti americane. Messina, 1904, (31).

Beyer, R. Zur Geschichte der Verbreitung der Reblaus in Deutschland. Fränk. Weinbau, Würzburg, **26**, 1901, (20-28, 39-44, 60-63, 79-80, 93-95, 118-124, 133-142, 146-152, 166-171, 181-185).

Bluhm. Zur Frage der Nonnenvergiftung. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, (1019-1020).

Börner, C. Praktischer Wert der Madenfallen. Berlin, Arb. biol. Aust., **5**, 1906, (112-117).

——— Saatenschutz gegen Krähenfrass. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (183-184).

——— Die Blutlausfrage und ihre Bekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1906, (304-306).

Böttner, J. Die Fleckenkrankheit der Erdbeerblätter. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (253-254).

Bondarcev, A. Eine neue Krankheit der Syringe, hervorgerufen durch einen pilzlichen Parasiten (*Ascochyta orientalis* A. Bondarzew, n. sp.). (Russ.) Věst. Obsč. sadov., St. Petersburg, **47**, 1906, (316-318, mit Abbild.).

Bosch, A. Kunstdünger und Reblkrankheiten. Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (555-556).

[**Braden, H.**] Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. Ahrweiler, Jahresber. Prov. Weinbauschule, **1902-1903**, (26-32); **1903-1904**, (36-41).

——— Das Auftreten von Krankheiten und Feinden und deren Bekämpfung. *op. cit.* **1904-1905**, (12-49).

(M-2533)

Bréal, E. Traitement chimique des semences. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (904-906).

Briem, H. Zur Blattlausbekämpfung. Centrallbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1122).

Britsch. Das Bespritzen der Apfelbäume mit Kalk. Obstbau, Stuttgart, **26**, 1906, (66-67).

——— Ein Schutzmittel gegen Schneeeck und Luftdruck an den Obstbäumen. *l.c.* (100-101).

Bruck, W. F. Zur Organisation des Pflanzenschutzes. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (499).

Bucholtz, F. Getreiderost. Balt. Wochenschr., Jurjev, **44**, 1906, (1-4, 12-11).

Büttner, G. Vertilgung des Weymouthskiefern-Blasenrostes. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (232-233).

Buhl, F. Was können wir für die Reblausbekämpfung im deutschen Reiche aus den neuesten Erfahrungen im französischen Seuchengebiet lernen? Fränk. Weinbau, Würzburg, **27**, 1902, (149-155).

Busse, W. Pflanzenpathologische Expedition nach Kamerun und Togo 1904-1905. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **7**, 1906, (IV + 163-262, mit 4 Taf.).

——— Aufgaben des Pflanzenschutzes in den Kolonien. Verh. D. KolKongr., Berlin, **1905**, 1906, (30-41).

Caruso. Esperienze per combattere gli elateridi dei cereali. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 4), **26**, 1904, (373-380); Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **2**, 1905, (86-90).

——— Influenza della concimazione, della maturazione e delle varietà degli olivi nella difesa del *Cycloporium oleaginum*. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 4), **26**, 1904, (318-386); (Ser. 5), **2**, 1905, (29-37).

——— Esperienze per combattere la peronospora delle viti fatte nel 1902. *op. cit.* Ser. 4, **26**, 1904, (387-392).

Causemann. Ackerdurchlüftung und Pflanzenkrankheiten. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (206-207).

Cavazza, D. La lotta contro le crittogame della vite. L'Italia Agricola, Piacenza, **41**, 1904, (200-204).

——— La lotta invernale contro la Coelide. *l.c.* (195-197).

——— Per la difesa delle piante coltivate contro i parassiti. *op. cit.* **42**, 1905, (133-136).

Chittenden, F. J. A fungus disease of Narcissi. *Ramularia Narcissi*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (276, fig. 116).

——— *Septoria Petroselinii* var. *Apii* on celery. *op. cit.* **40**, 1906, (378).

Chuard, E. et Dusserre, C. Sur l'action du verdet raffiné (acétate de cuivre neutre) pour combattre le mildiou de la vigne. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (XLIX-L); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **18**, 1904, (505-506).

——— et **Faes, H.** Résultats de l'enquête sur le mildiou et son traitement en 1903. Chron. Agric., Lausanne **17**, 1904, (601-608, Suppl. 1-51).

——— [Le développement et le traitement du mildiou dans le canton de Vaud.] Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (XLIII-XLVI); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **18**, 1904, (203-205).

——— et **Perchet, F.** L'adhérence comparée des solutions de verdet neutre et des bouillies cupriques, employées dans la lutte contre le mildiou. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (1351-1356).

Cillis (De), M. La lotta contro la "mosca chiara". L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (11-13).

Collinge, W. E. Currant bud gall mite. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (295).

Cook, W. A. Fungus disease on apple trees. *Eutypella Prunastri*. *op. cit.* **39**, 1906, (55, fig. 28).

——— Treatment of pear enemies *l.c.* 55.

Cusig. Welche Folgen hat die Dürre des Sommers 1904 für die Waldwirtschaft im Vereinigebiete gebüht und welche Aufgaben sind der Forstverwaltung daraus erwachsen? Jahrb. schweiz. Forstver., Birelan, **1905**, 1906, (129-145).

Czéh, A. Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms (*Conchylis ambiguella*). D. Weinztg, Mainz, **24**, 1906, (93-94, 101-105).

Dambey, E. Die Schutte. (Einige Worte über *Lophodermium Pinastri*.) (Russ.) Zemledéle, St. Peterburg, **10**, 1905, (113-114).

Deike, F. A. Das Absterben von Zwetschenbäumen und *Bostrichus dispar*. Hannoversche Gartenztg, **16**, 1906, (66-67).

Delacroix, G. Pourriture bactérienne des choux. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (1356-1358).

——— Une maladie des amandiers en Provence. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (180-185).

Denis, F. Orchid beetles. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (122-124).

Deusser. Das Karbolium im Dienste des Obstbaues. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (50-51).

Dewitz, J. Bekämpfungsmethoden, welche in Frankreich gegen die heissen Traubenmotten *Cochylis ambiguella* (einbündiger Traubenwickler) und *Eulemis botrana* (bekreuzter Traubenwickler) in Anwendung kommen. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (7-13, 23-31).

——— Wirkung des arsensauren Bleies auf die Raupen der Traubenwickler. *l.c.* (177-183).

Dickel, O. Die Getreidefliegen. Stuttgart, o. J. (1-4).

Dmitriev, A. M. Vernichtung der Erdflöhe durch Bestreuung der Pflanzen mit Thomasschlacke. (Russ.) List. borby bol'z. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (17-18).

——— Die Kleeseide (*Cuscuta Trifolii* Bab.) (Russ.) *l.c.* (21-23, mit Abbild.).

Dosch, L. Die Rebhausbekämpfung. Giesen, 1906, (47).

Dümmler. Versagt die Kupferkalkbrühe bei der Bekämpfung der Blattfallkrankheit der Reben? Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (531-535).

Eberts. Der Star als Vertilger des Eichenwicklers, *Tortrix viridana*. Allg. Forstztg. Frankfurt a. M., **82**, 1906, (30).

Eberts. Das Bespritzen der Kulturen mit der Bordeauxbrühe bzw. mit Kupfersoda zum Schutze gegen die Kiefernscbütte. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., **29**, 1901, (19).

Ebhardt. Hederichspritze — Hederichjäger. Breslau, Zs. LandwKammer, **10**, 1906, (668-670).

Eckstein, K. Zoologie. [Nutzen u. Schaden der Thiere.] Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, Suppl., (45-62).

—— Mittel gegen Wildverbiss. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (829-837).

—— Massregeln zur Bekämpfung von Insektenschäden im Walde. Natur u. Kultur, München, **3**, 1906, (385-391).

Elenkin, A. A. Die durch die falschen Mehltäupilze (*Peronosporaceae*) verursachten Krankheiten. (Russ.) List. boribj boléz. rastenij, St. Petersburg, **5**, 1906, (2-8, mit 2 Abbild.).

—— *Phytophthora omnivora* De Bary. (Russ.) t.c. (35-37, mit 1 Abbild.).

—— Rosen-Blattwespe (*Hylotoma rosae* L.). (Russ.) t.c. (45-48, mit 1 Abbild.).

—— Bräunung und Abfallen der Nadeln bei der Fichte und der Kiefer. (Russ.) t.c. (48-52, mit 3 Abbild.).

—— Die Taschen der Pflaumen (*Exouscus Pruni* Fockel). (Russ.) t.c. (69-74, mit Abbild.).

—— Die durch Pilze der Gattungen *Exouscus* und *Taphrina* verursachten Krankheiten unserer Laubholzer. (Russ.) t.c. (74-78, mit 1 Abbild.).

—— Die Pilzkrankheit (*Graphiola Phoenicis* Pat.) auf den Blättern der Dattelpalme. (Russ.) t.c. (78-82, mit Abbild.).

Eramasov, A. I. Bekämpfung des Apfelschorfes (*Fusicladium dendriticum*). (Russ.) t.c. (22-29, mit Abbild.).

Eriksson, J. Der Kampf gegen den amerikanischen Stachelbeermehltau in Schweden. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (552).

—— Der amerikanische Stachelbeermehltau in Europa, seine jetzige Verbreitung und der Kampf gegen ihn.

(M-2533)

Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (83-90, m. 2 Taf. u. 1 Karte).

Eriksson, J. The means employed to combat the American gooseberry-mildew in Sweden. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (138-141).

Everts, F. Die Anwendung des Karbolineums. Hannoversche Gartenztg, **16**, 1906, (92-93).

Farneti, R. Per combattere la chiazzeria delle pere. L'Alba agricola, Pavia, **1905**, (187).

Feilitzen, H. von. Zur Milderung der Frostgefahr auf Moorböden. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **23**, 1905, (251).

Feldt. Vorbeugung der Lagerfrucht. Königsberger landw. Ztg, **42**, 1906, (105-106); Westpr. landw. Mitt., Danzig, **11**, 1906, (93-94).

Fischer, J. Verhütung von Frostschaden im Weinbaugebiet der Ahr. Allg. (bad. pfalz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **25**, 1906, (25-27); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (105-109).

—— Eine empfehlenswerte Rebenspritze. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (163-166); Allg. (bad. pfalz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **25**, 1906, (61-62).

—— Bekämpfung der Krähen. Sächs. landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, (1218-1224).

Fuchs, G. Nagerschaden in den Karawanken im Jahre 1905. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (201-211).

Fuhr. Bekämpfung der *Peronospora*. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **25**, 1906, (107-113).

Gaut, A. The black currant mite. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, (377).

Gebhardt, F. Ungleiches Borkenkäfer als Schädiger krautiger Triebe und jungen Fruchtholzes. Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (186).

Geist, A. Vorbeugungsmittel gegen Erdbeere. Möllers D. Gartenztg, Erfurt, **21**, 1906, (287-288).

Gerth, Oskar. Wildschwein - Vergiftung im Bezirk Rufyi. Pflanz, Tanga, **2**, 1906, (157-159).

Gescher, O. Die Hauptsache in der Schädlingsbekämpfung. D. Weinztg., Mainz, **24**, 1906, 153-154.

——— Schädlingsbeobachtungen. Weinbau, Mainz, **24**, 1906, 158.

——— Neuer Wegweiser zur Schädlingsbekämpfung. Trier, 1906, (11).

Giersberg, F. Braudiger Hafer als Saatgut. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (198).

Goebel, G. Bekämpfung der *Peronospora viticola*. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (391).

Götz, A. Anwendung arsenhaltiger Pflanzenspritzmittel. D. Obstbauztg., Stuttgart, 1906, (271-275).

Golovianko, Z. Die Prinzipien der rationellen Bekämpfung der Engerlinge: Kultivierung der Sandboden durch Kiefernplantagen. Die Bedeutung des Humusbodens für die Verbreitung der Engerlinge. (Russ.) Lén. žurn., St. Petersburg, **36**, 1906, 603-619, 715-737.

Goodison, G. W. Mildew on roses.—Iysol as a remedy. Garden, London, **70**, 1906, (53).

Gottschalk, H. Wagenschmiere als Ersatz für Raupenleim. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (391).

Gozalov, N. Die Weinstockfaule im Kreis Akmerian. (Russ.) Vést. vinodél., Odessa, **15**, 1906, 35-37, mit Abbild.

Graebner, P. Karbolineum-Präparate zur Bekämpfung der Beinschädlinge. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (331-332).

——— Rückgang und Verjüngung der Orangerien. (C.) 581-587.

Graebner, P. Versuche mit Karbolineum. Gartendlera, Berlin, **55**, 1906, 106-107.

Grassi, B. La fase scientifica della lotta contro la fillossera. Roma, Boll. agricolt. Soc. agr. ital., **9**, (265-284).

Gravino, A. I più recenti sistemi di lotta contro i parassiti della vite, dei fruttiferi e degli agrumi. Chaudron-ferraro, 1905, (52).

Greiff, O. Querschnverfäulung. Perl. Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, (339-340).

Grigorjev, I. Die neue Krankheit der Stachelbeeren. (Russ.) Věstnik sel'sk. choz. i prirodoz., Kiev, **9**, 1905, (617).

Güssow, H. T. The pear rust (*Gymnosporangium Sabinae*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (154, figs 52, 53).

Gutzeit, E. Einwirkung des Hederichs auf die Nitrifikation der Ackererde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (358-381).

——— Die Entwicklung und die Ziele des Pflanzenschutzes dargestellt zum Zwecke einer Organisation desselben in der Provinz Ostpreussen. Königsberg, Arb. Landw. Kammern, **11**, 1901, 1-18.

Haglund, E. und Fellitzen, H. von (Ref.) Unkrautverfäulung auf Moor- und Kulturland durch Bespritzen mit Eisen-vitriol. Berlin, Mitt. Ver. Moor- und Kulturland, **22**, 1904, 299-300.

Halkow, F. W. Leinringe und Frostpanzer. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (379-380).

Hamann, H. Die Beschädigungen landwirtschaftlicher Kulturpflanzen im Jahre 1906. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (376-378).

Hankel, K. Karbolineum. Zs. Obstbau, Dresden, N.F., **32**, 1906, (78-79).

Harke, H. Auftreten der Nomo in der preussischen und sächsischen Oberlausitz. D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, (775).

Harrison, F. C. A bacterial rot of the potato, caused by *Bacterial soft rot*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (31-39, 120-128, 166-174, 384-395, mit 8 Taf.).

Heiner, H. Zur Bekämpfung des Heu- und Säuerwurms. Mitt. Weinbau, Gerdshelm, **18**, 1906, (200-204).

Heinrich, R. Tätigkeitsbericht der landwirtschaftlichen Versuchsstation Rostock für 1905. Landw. Ann., Rostock, N.F., **45**, 1906, (369-373, 378-383, 388-392, 394-398).

Heinsen, H. Der Apfelbrennstein. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (32-34).

Heintze, A. Misserfolge bei Anwendung der Ammoniumsulfat-Schwefel-Öl-Emulsion. D. Obstbauztg., Stuttgart, 1906, (245).

Heinze, B. Schwefelkohlenstoff, dessen Wirkung auf niedere pflanzliche Organismen, sowie seine Bedeutung für die Fruchtbarkeit des Bodens. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (329-358).

Held, P. Dient Karbolineum zur Bekämpfung der auf den Obstgehölzen vegetierenden Meltauipilze (Erysiphen)? *Obstbau, Stuttgart*, **26**, 1906, (119).

Hensler. Folgen des Hagelschlags vom 10. August 1905 im Pfälzer Weingebiet und die von den Winzern behufs dauernder Schadenminderung durchgeführten Massnahmen. *Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart*, **4**, 1906, (73-78).

— Mitteilung der Auskunftsstelle für Pflanzenschutz in Landau (Pfalz). *t.e.* (96).

Hering, W. Gefährlicher Raupenleim? *Obstbau, Stuttgart*, **26**, 1906, (120-122).

Herrmann, E. Verwendung der Wellpappegürtel und Raupenleimringe. *Landw. Wochenschr., Stettin*, **9**, 1906, (39-40).

Hertzog, A. Bekämpfung des Springwurmwinklers. *D. LandwZtg, Berlin*, **46**, 1903, (91-92).

Hesdörffer, M. Obstbaumschädlinge. *Gartenwelt, Berlin*, **10**, 1906, (521-524).

Heyer. Schutz der Pflanzen gegen Wildverbiss. *Allg. Forstztg, Frankfurt a. M.*, **82**, 1906, (31-35).

Hillmann, P. Die Bekämpfung des Hederichs durch Bespritzung mit Salzlösung. *D. LandwZtg, Berlin*, **49**, 1905, (29-30).

Hiltner, L.J. Die Verteilung der Auskunftstellen für Pflanzenschutz und deren Vertrauensmänner in Bayern. *Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart*, **4**, 1906, (3-5).

— Hederichbekämpfungsversuche. *Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart*, **4**, 1906, (39-41).

— Bericht über die bis 15. April d. J. in der Anstalt eingegangenen Meldungen der Auskunftstellen für Pflanzenschutz und deren Vertrauensmänner. *t.e.* (56-58).

— Wie prüft man die richtige Zusammensetzung der Kupfervitriol-Kalkbrühe? *Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart*, **4**, 1906, (111-117).

Hiltner, L.J., Störmer, K., Lang, F. und Korff, G. Pflanzenschutz. München, *Ber. agr. bot. Anst.*, [**1**], (1902-03), 1904, (5-9); **2**, (1904), 1905, (20-64); **3**, 1905, 1906, (25-96).

Holder, C. F. Anwendung arsenhaltiger Pflanzenspritzmittel. *D. Obstbauztg, Stuttgart*, **1906**, (361-362).

Hollenfer, C. von. Die Bekämpfung forstschädlicher Insekten. *Landw. Centralbl., Posen*, **34**, 1906, (189-190).

Hollrung, M. Bewertung der Saatkrahe auf Grund von 11jährigen Magenuntersuchungen. *Landw. Jahrb., Berlin*, **35**, 1906, (579-620).

Thessen, G. Die Getreidealmwespe, *Cephus pygmaeus* L. *Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart*, **4**, 1906, (101-105).

Iljin, N. P. Zur Bekämpfung der Larven des Maikäfers. *(Russ.) Věst. Obsč. sadov., St. Peterburg*, **47**, 1906, (361-366).

Istvanffi, G. de. *Betrytis cinerea*. *Gard. Chron., London, (Ser. 3)*, **39**, 1906, (12).

Jacobi, A. Der Schwammspinne und seine Bekämpfung. *Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. 6*, 1905, (1-4).

— Die Bekämpfung der Hamsterplage. *op. cit.* Nr. **10**, 1905, (1-4).

Jaczewski, A. A. Der Rost der Obstbaume. *(Russ.) List. boriby boléz. rastenij, St. Peterburg*, **1905**, (37-42).

— Fleckigkeit der Erdbeerblätter. *(Russ.) t.e.* (75-78, mit 1 Fig.)

— *Polyporus betulinus*. *(Russ.) t.e.* (78-82, mit 1 Fig.).

— Neue Krankheit der Tomaten. *(Russ.) Věst. Obsč. sadov., St. Peterburg*, **47**, 1906, (243).

— Krankheit der Gurken, *Sclerotium melophorum*. *(Russ.) t.e.* (248-249).

— Der rote Brenner des Weinstockes. *(Russ.) Věst. vinodel., Odessa*, **15**, 1906, (328-341).

Janson, A. Rebhausbekämpfung mit Elektrizität. *D. Landw. Presse, Berlin*, **33**, 1906, (307).

Joly, P. Insekten-schaden. [*Portia duplicata* n. *Lecanitis quercus*]. *D. Forstztg, Neudamm*, **21**, 1906, (543).

Jungner, J. R. Die Zwergzikade [*Cicadula scabotata* Fall.] und ihre Bekämpfung. Berlin, Arb. D. Landw.-Ges., Heft 115, 1906, (1-50, mit 1 Taf.).

Jungner, R. Zur Bekämpfung des Rapsglanzkäfers (*Meligethes aeneus* Fabricius). Landw. Centrallbl., Posen, 34, 1906, (246).

Kaserer, H. Gemeinsame Bekämpfung von *Oidium* und *Peronospora*. Fränk. Weinbau, Würzburg, 28, 1903, (96-102).

Kičunov, N. I. Die Bekämpfung der Pflanzenschädiger vermittels der Fumigation. (Russ.) St. Petersburg, Věst. sadov., 47, 1906, (186-499, mit 3 Abbild.).

Kienitz, M. Kampf gegen den Kiefernbaumschwamm. Zs. Forstw., Berlin, 38, 1906, (114-116).

Kirchberger, T. Das Auftreten der Blattfallkrankheit des Weinstocks in den Jahren 1905 und 1906. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., 21, 1906, (278).

Kirchner, O. Die Obstbaumgespinnstnotten. D. Obstbanztg. Stuttgart, 1906, (166-169); Stuttgart, o. J., (1).

——— Die Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Lfg 2-7. Stuttgart, 1906, (97-675 + VIII).

——— Die Obstbaumfeinde, ihre Erkennung und Bekämpfung. Stuttgart, 1906, (IV + 40, mit 2 Taf.).

Klebahn, H. Krankheiten der Tulpen und ihre Bekämpfung. Gartenflora, Berlin, 55, 1906, (562-568, 589-594).

Kleberger. Bekämpfung der Erdflöhe. D. LandwZtg. Berlin, 49, 1905, (168).

Klingmann, F. Der Frostspanner. Landw. Bl., Speyer, 1906, (162-164, 175-176, 186).

Koch, R. Die Spinnmilbe *Tetranychus ummiquis* Jac. an Fichte. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 4, 1906, (100).

Köck, G. Wert der Kupfervitriolkalkbrühe als Vorbeugungs- und als Bekämpfungsmittel. Gartenflora, Berlin, 55, 1906, (379-380).

——— Beachtenswertes bei der Herstellung einiger Pflanzenschutzmittel. Lc. 412.

Kolle, W. Bekämpfung der Ratten- und Mauseplage. Arch. Schiffshyg., Leipzig, 9, 1905, (289-297).

Korff, G. Die graue Ackerschnecke (*Limax agrestis*). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 4, 1906, (136-141).

——— Der Kleenteufel (*Orobancha minor* Sutt.) und seine Bekämpfung. Lc. Flugbl. 5, (109-114).

Kravčenko, P. Bekämpfung des Weintraubenwurmes [*Cochylis*] in den Gärten von Astrachan. (Russ.) Schisk. choz. i lěsovodstvo, St. Petersburg, 216, 1905, (662-676).

Kulisch, P. Das diesjährige Auftreten der *Peronospora* am Rebstocke, besonders auf Trauben. D. Wein, Trier, 1, 1905, (343-345).

——— Bespritzen der Reben. Fränk. Weinbau, Würzburg, 28, 1903, (118-123).

——— Was lehrt uns das Auftreten der *Peronospora* im Jahre 1905, besonders auf den Trauben, für die zukünftige Bekämpfung der Krankheit? Landw. Zs., Strassburg, 34, 1906, (485-491).

Langenbeck, E. Kurze Anleitung zur Ausübung des Pflanzenschutzes. Berlin, 1906, (VI + 7-77).

——— u. **Hamann.** Brandiger Hafer als Saatgut. D. landw. Presse, Berlin, 33, 1906, (235).

Laschke, C. Anweisung zur Bekämpfung der Kiefernsehne durch Kupfersalzlosungen. Landw. Centrallbl., Posen, 34, 1906, (290-291).

Laubert, R. Die Krauskrankheit des Pfirsichs und ihre Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 4, 1906, (25-28, 44-46).

Ledien, F. Naphthalin gegen Pflanzenschädlinge. Möllers D. Gartnerztg., Erfurt, 24, 1906, (502-504).

Lemström, S. Eine Methode Schaden durch Nachfröste mittels Frostfackeln vorzubeugen. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, 21, 1903, (253-255, 268-272).

Lesser, E. Die Feinde des Obstbaums. D. Obstbanztg. Stuttgart, 1906, (216-218).

Lindner, M. Hagelschaden an Obstbäumen und deren Heilung. Gersheimmer Mitt. Obstbau, 21, 1906, (100-102).

Linhart, G. *Pseudoperonospora cubensis* auf Melonen und Gurken. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (321-322).

Lucas, E. Der Schmalbauch oder braune Blattrüssler (*Phyllobius oblongus* L.). D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906**, (184-185).

Lück. Aetzkalk ein Mittel zur Bekämpfung der *Phytophthora infestans*? D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (293).

Lüstner, G. Starke Goldafterepidemie in der Gemarkung Hochheim a. Main. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (130-131, mit 2 Taf.).

——— Bekämpfung des Springwurmwicklers in der Gemarkung Lorch im Rheingau. t.c. (132-139, mit 1 Taf.).

——— Bekämpfungsversuche gegen die rote ansternförmige Schildlaus (*Diaspis pyri* Boisd. = *D. fallax* How.). t.c. (139-142, mit 3 Taf.).

——— Bekämpfung der Pfirsichmotte (*Anarsia lineatella*). t.c. (142-144).

——— Zur Bekämpfung des kleinen Frostnachtspanners (*Cheimatobia brumata*). t.c. (144).

——— Bekämpfung der Reblaus mit geruchschwachen Kresolverbindungen. Bekämpfung anderer wichtiger Schädlinge und Krankheiten im Muttergarten. t.c. (144-146).

——— Krankheiten und Feinde der Gemüsepflanzen. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (86-89, 97-100, 121-123, 133-137, 162-165).

——— Ein neues Bekämpfungsmittel gegen *Peronospora*! Rhein. Weintzg, Kreuznach, **10**, 1906, (Nr 36).

Lunardonì, A. La lotta contro la Fillossera. Roma, 1904, (14).

MacDougall, S. New insect pest of the Douglas fir. *Megastigmus spermotrophus*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (57).

Magnus, P. Eine Erkrankung von Champignonkulturen bei Potsdam. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (440-441).

Malenković, B. Theorie der Holzkonservierung, experimentell entwickelt. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (329-333).

Mang, A. Ist Gerberlohe ein Abwehrmittel gegen Wahlmäuse? Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (58).

Marx, H. Bekämpfung der *Monilia*-krankheit an Kirschbäumen. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906**, (261-263).

Massee, G. Legislation, and the spread of plant diseases caused by fungi. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (12, 107).

——— The currant-bud mite. op. cit. **40**, 1906, (356).

——— Diseases of beet and mangold. Kew Bul., London, 1906, (19-60, figs. 1-5).

Mauke, J. Das Auftreten der Nonne (*Liparis monacha*) in den Kreisen Görlitz, Rothenburg und Hoyerswerda des Königreiches Preussen und in den angrenzenden Kreisen Bautzen und Dresden des Königreiches Sachsen im Jahre 1905. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (617-620).

Mayer, K. Ein Schädling in den Baumschulen von Vitry [*Otiorynchus lugdunensis* Boh.]. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (289).

Mayne, J. Canker in apple trees. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (78).

Mayr, M. Vertilgung der *Chrysanthemum*-Stechfliege oder -Stechwanze. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21**, 1906, (241).

[**Meissner, R.**] Bestimmungen von Krankheiten des Weinstockes und Beratung der Interessenten über die Bekämpfung dieser Krankheiten. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1**, (1901-1903), [1904], (16-17); **2**, (1904), [1905], (11-15); **3**, [1905], [1906], (11-18).

Mende, O. Zur Obstbaumpflege. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (21-22).

Metzger. Bekämpfung von Hopfenschädlingen, namentlich der Hopfenblattläuse. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (124-126).

Mewes, J. Der Kiefernspinner in Schweden 1903 und 1904. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (39-45).

Mokržeckij, S. A. Die Bekämpfung der Schilfläuse im südlichen Gartenbau. (Russ.) *Last borby bolëz. rastenij*, St. Peterburg, **5**, 1906, (22-31).

——— Die Aphiden-Schädiger des Feldbaues in der Krim. (Russ.) *t.e.* 188-90).

——— Die Schädiger der Garten in der Krim. (Russ.) *t.e.* (90-93).

——— Uebersicht der ausländischen Literatur über die Schädiger der Weinrebe. (Russ.) *Vest. vinoděl.*, St. Peterburg, **14**, 1905, (152-151, 235-240).

——— *Polyphylla fullo* L. und *Araria pilosa* Fabr. (Russ.) *op. cit.*, **15**, 1906, (88-94, 119-152, mit Abbild.).

——— Bericht des Entomologen der Landstände des Taurischen Gouvernements für das Jahr 1905. Die schädlichen Insekten nach den im Jahre 1905 ausgeführten Beobachtungen, mit Angaben über ihre Bekämpfung. (Russ.) *Siniferopol*, 1905, (23); . . . für das Jahr 1906. *ib.* (14).

Molz, E. Graufäule der Trauben und ihre Bekämpfung. *Allg. Weintzg.*, Mainz, **2**, 1906, (276-277, 283-281); *Mitt. Weinbau, Geisenheim*, **18**, 1906, (159-163, 185-189).

——— Bekämpfung der *Peronospora viticola*. *Hess. landw. Zs.*, Darmstadt, **76**, 1906, (378-379); *Mitt. Weinbau, Geisenheim*, **18**, 1906, (171-173).

——— Die Schermaus als Rebfeind. *Mitt. Weinbau, Geisenheim*, **18**, 1906, (47-50).

Morozov, D. Die Marokkanische Heuschrecke in den Forstrevieren und Baumschulen des Transkaspischen Gebietes. (Russ.) *Selsk. choz. i lesovodstvo*, St. Peterburg, **216**, 1905, (392-423).

Müller, R. Bequeme Herstellung von Bordelaiser Brühe. *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, (496).

——— Der Wildverbiss und seine Verbeugung durch Pflanzenanbau. *D. Forstztg.*, Neudamm, **21**, 1906, (398-399).

——— Ein Verbeugungsmittel gegen die Vernichtung junger Kiefernpflanzen auf Grabplätzen durch wilde Kaninchen. *t.e.* (692-693).

——— [u. **Klitzing, H.**] Eine Pilzkrankheit des Fluders (*Syringa*

vulgaris). *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, (466-467).

Muth, F. Zur Bekämpfung der *Peronospora*. *Weinbau*, Mainz, **24**, 1906, (281-285).

——— Die Bekämpfung der *Peronospora* durch pulverförmige Kupfermittel. *t.e.* (361-362, 130); *Allg. bad. pfälz. Obstbauztg.*, Kaiserlautern, **25**, 1906, (66-68); *Hess. landw. Zs.*, Darmstadt, **76**, 1906, (391-392).

Neumann. Zur Bekämpfung des Springwurmwinklers. *D. Wein*, Trier, **1**, 1905, (148-150).

Ney. Bekämpfung des Kiefernspanners und der Kiefernblattwespe. *Ber. Hauptvers. D. Forstver.*, Berlin, **6** (1905), 1906, (187-188).

Nordenflycht, Freiherr von. Saaten-schutz gegen Krähen. *D. landw. Presse*, Berlin, **33**, 1906, (339).

Nussbaum, H. C. Die Bekämpfung der Holzkrankheiten durch Aenderung des Austrocknungsverfahrens von Bau- und Nutzholz im Walde. *Baumaterialienk.*, Karlsruhe, **11**, 1906, (91-93).

Oelkers, M. Schutz gegen die Okuliermade. *Erfurter Führer Gartenbau*, **7**, 1906, (181).

Omeis, T. Wird der Wein durch das Spritzen der Rebstocke gesundheitsschädlich? *Allg. Weintzg.*, Mainz, **2**, 1906, (379-380).

——— Die Reblaus in Franken. *D. Weintzg.*, Mainz, **24**, 1906, (10).

——— Bekämpfung der *Peronospora viticola*. *Frank. Weinbau*, Würzburg, **27**, 1902, (165-168, 186-190); **28**, 1903, (7-10).

Orthey, G. Versuche mit Karbolineum zur Bekämpfung von Obstbaumschädlingen und Krankheiten. *D. Obstbauztg.*, Stuttgart, **1906**, (218-219).

Odunovskij, V. Die Muscardine in der Anwendung zur künstlichen Infektion der Larven des Ruben-Russkäfers. (Russ.) *Vest. sakharn. promysl.*, Kiev, **6**, 2, 1905, (91-95, 128-133, 165-172, 208-211, 218-254, 296-300).

Passerini, N. La *Peronospora della vite*. Firenze *Atti Acc. Georgof.*, **83**, 1905, (146-149).

Peglion, V. La resistenza alla ruggine nei frumenti d'Inghilterra agricola. *Piacenza*, **42**, 1905, (225-227).

Petry, J. Schutz des Getreides gegen Krakenfrass. Landw. Centrabl., Hückeswagen, **49**, 1906, No. 8.

Pfeiffer, C. Korkbildungen an Früchten. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (35).

——— Raupenleim und Wagenschmiere. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (425).

Pfeiffer, F. Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms in Kempten (Rheinessen). D. Weinztg, Mainz, **24**, 1906, (18-19).

——— Die Gelbsucht der Reben und ihre Bekämpfung. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (99-105).

Pletnev, N. Die Parasiten der Sonnenblume. (Russ.) Chutorianin, Poltava, **10**, 1905, (210-211).

Porčinskij, I. Schwefelkohlenstoff im Kampf mit den schädlichen Tieren. Teil I. Die Ziesel, die wichtigsten Insekten und Spinnentiere, welche dem Korn und dem Mehl in den Lagerräumen schaden, und einige andere schädlichen Insekten. (Russ.) Trd. B. entom. Učen. kom. M. Zeml., St. Peterburg, **5**, 6, 1905, (91, mit 6 Tafeln). 25 kop.

Pospělov, V. Die Abhängigkeit der Vermehrung des Rüben-Rüsselkäfers von der Kultur der Zuckerrübe. (Russ.) Vedom. sel'sk. choz i promysl., Kiev, **9**, 1905, (8-12, 51-55, 71-72).

——— Bericht der entomologischen Station der Südrussischen Gesellschaft zur Förderung der Landwirtschaft. (Russ.) t.c. (233-235); **10**, 8, 1906, (3-7).

——— Bekämpfung des Brandes. (Russ.) op. cit. **9**, 1905, (268-270, 287-289).

——— Die den Obstgarten schädigenden Insekten und ihre Bekämpfung. (Russ.) t.c. (296-298).

——— Die Erbsen-Blattlaus (*Siphonophora pisi* Kalt.) und ihre Bekämpfung. (Russ.) t.c. (771-773).

——— Schädigung von *Carpinus* im Forste Čigirin durch *Scolytus carpini* und eine Buprestide. (Russ.) t.c. (831-832).

——— Lebensweise des Rüben-Rüsselkäfers. (Russ.) Věst. sacharn. promysl., Kiev, **7**, 1906, 236-244, 275-283, 331-342, mit 4 Abbild.).

Pospělov, V. Bekämpfung des Rüsselkäfers-Rüsselkäfers. (Russ.) Věst. Obšč. sel'sk. choz., Kiev, **18**, 1905, (269-275, 290-295).

Prejs, O. Ch. Das Insecticid von Georges Trulleaut. (Russ.) Věst. Obšč. sel'sk. choz., St. Peterburg, **47**, 1906, (82-81).

Rabinovič, A. Bespritzen der Obstbäume mit Jepsin gegen den Apfelwickler. (Russ.) Južn.-russ. sel'sk. choz. gazeta, Charikov, **7**, 5-6, 1905, (7-8).

Radomski, L. Spritzbrühe gegen die Trauermücke. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (125).

Raebiger, H. und Loeffler, F. Bekämpfung der Feldmäuse. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, (423-425).

Rakušov, F. N. Erprobte Mittel gegen Raupen, Blattläuse und Erdflöhe. (Russ.) Sel'sk. chozian, St. Peterburg, **21**, 1906, (117-119).

Ranojewić, N. 1. Bericht der Abteilung für Pflanzenschutz der königl. serbischen landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation zu Belgrad für die Jahre 1903-1905. Zs. Pflanzkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (207-212).

Reh, L. Wider die „Rote Spinne“. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (285-286).

——— Der Goldäfter. [*Porthesia chrysorrhoea* L.] t.c. (385-386).

Reichmuth, H. Die Bekämpfung der Hamsterplage. Thür. landw. Ztg., Weimar, **44**, 1906, (41-42).

Richter, E. Zur Vertilgung der Maulwurfsgrille. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (633).

Richter, W. Plaudereien aus dem Gebiete des Forstschutzes. D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, (631-635, 656-659).

Richter v. Binnenthal, F. Die Kupferkalkbrühe, ihre richtige Bereitung und ihre Anwendung in ziergärtnerischen Rosenanlagen. Rosenztg., Frankfurt a. M., **21**, 1906, 18-22, 33-36, 54-56, 77-78.

Ritter, A. Stickstoffkalk als Kupferrückführung (gegen Hederich). Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, 290.

Rode, K. Die Bordeauxbrühe und ihre Anwendung. (Russ.) Sel'sk. cho-

21a. S. Peterburg, 20, 1905, (710-712).

Rörig, G. Die Frittliege. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr 9, 1905, (1-4).

——— Der Kiefernspinner (*Bombyx pinii*). *op. cit.* 37, 1906, (1-4).

Rohrdantz, C. Das Karbolineum, ein Mittel zur Bekämpfung von Krankheiten an Obstbäumen. Lübeck, Jahrb. Gartenbauver., 1904, (6-8).

Rossikov, K. Die Saateule (der Saatwurm) (*Agrotis segetum* Schiff.), ihr Leben, ihre Eigenschaften und ihre Bekämpfung. (Russ.) Trd. B. entom. učen. Kom. M. Zeml., St. Peterburg, 6, 5, 1905, (129, mit 4 farbig. Tafeln und 37 Abbild. im Text).

——— Bekämpfung der Engerlinge. (Russ.) Věst. vinodél., Odessa, 15, 1906, (272-273).

——— Der Maikäfer in den Wäldern des Bezirkes Radom. (Russ.) *t. c.* (332-338).

Rostovcev, S. I. Die Fäulnis der Dielen, Wände, Balken etc. in Wohnräumen und die Mittel zur Bekämpfung derselben. (Russ.) Moskva, 1905, (43, mit 18 Abbild. und 1 Tafel).

Rostrup, E. Diseases of agricultural plants in 1905. (Danish) Kjøbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, 13, 1906, (79-105).

Rudolph. Ein Würgengel des Pflirschbaumes. [Grüne Honiglaus.] Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., 21, 1906, (5-6).

Saakov, A. Die Bekämpfung der Wanderheuschrecken im russischen Turkestan und ihre zukünftige Organisation. (Russ.) Kavkazsk. selisk. choz., Tiflis, 12, 1905, 363-365, 380-382, 401-403, 413-415.

Sajó, K. Insekten- und pilztötende Mittel. D. Obstbauztg. Stuttgart, 1906, (170-173).

Salmon, E. S. The American gooseberry-mildew and the need for legislation. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.) 31, 1906, 128-136, fig. 35.

——— A fungus disease of the cherry laurel (*Prunus Laurocerasus*). *t. c.* (142-146, fig. 36).

——— Legislation with respect to plant diseases caused by fungi. Gard.

Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (52-53, 74).

Salmon, E. S. Scab on apples and pears. *op. cit.* 21-23, figs. 9-13.

——— The American gooseberry mildew in 1906. *Sphaerotheca Moruae.* *t. c.* (301, 317).

——— *Microsphaera Grossulariae* on the red currant. *t. c.* (294).

Saunders, G. S. Blistered holly leaves. *op. cit.* 39, 1906, (78).

——— Beetle in elm bark. *Scolytus destructor.* *t. c.* (205).

——— Beetles on pine. [*Hylurinus piniperda*.] *t. c.* (333).

Savastano, L. La gommosi degli agrumi. Bollettino dell' arboricoltura italiana, Napoli, 1905, (59-61).

Scheideemann. Das Auftreten des Rüsselkäfers in Ungarn. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., 56, 1906, Techn. Tl. (621-625).

Schmetzer. Können Kupferkalk und Rebschwefel den Traubenblutenschaden? Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1906, (508-509).

Schorstein, J. Schwellenkonservierung durch oligodynamische Gifte. Baumaterialienk., Karlsruhe, 11, 1906, (351-352).

Schreiner, J. A. Polychrosis botrana. (Russ.) List. borib. boléz. rastinij. St. Petersburg, 1905, (13-20, 21-32).

——— Der Apfelwickler (*Carpocapsa pomonella* L.). (Russ.) Trd. B. entom. Učen. Kom. M. Zeml., St. Petersburg, 5, 4, 1905, (11, mit 4 Abbild.).

——— Die Birnen- und Apfel-Blattflöhe (*Psylla*) und ihre Bekämpfung. (Russ.) *t. c.* 5, 1905, (17-41, mit 4 Abbild.).

——— Der Frostspanner (*Chimabotia brumata* L.). (Russ.) *op. cit.* 6, 2, 1905, (15, mit 2 Abb.). 3 Kop.

——— Das Blausieb (*Zeuzera Aesculi* L.) und der Weidenkohler (*Coryus Coryus* L.). (Russ.) *t. c.* 3, 1905, (23, mit 5 Abbild.).

——— *Cenchylus ambiguella* und ihre Bedeutung für den Weinbau. (Russ.) Věst. vinodél., Odessa, 15, 1906, (82-87, 141-146, 205-210, mit Abbild.).

Schreiner, J. A. Die Sonnenblumen-Sommerwurz (*Orobancha cunana* Wallr.). (Russ.) St. Petersburg, 1905, (32, mit 10 Abbild.).

Schröder, C. Bericht über die während des Jahres 1905 zur Einsendung gebrachten Schädlinge. Landw. Wochenbl., Kiel, **56**, 1906, (312-315, 329-333).

Schulte, A. Bekämpfung des falschen Mehltaues (*Peronospora viticola*). Allg. WeinZtg, Mainz, **2**, 1906, (301-302).

Serbinov, I. L. Das Unkommen der jungen Tabakpflanzen am Süd-Ufer der Krim. (Russ.) List. bol'by boléz. rastenij, St. Petersburg, **5**, 1906, (37-45, mit 2 Abbild.).

Silantjev, A. A. Die wirtschaftliche Bedeutung der Maulwurfsgrille an den Ufern des Schwarzen Meeres im Kaukasus. (Russ.) Selisk. choz. i lesovodstvo, St. Petersburg, **221**, 1906, (69-77).

Die Raupen der Eulen als Feinde des Weinstocks und ihre Bekämpfung. (Russ.) Věst. vinoděl., Odessa, **15**, 1906, (218-221).

Der Käfer *Omophlus lepturoides* F. = *O. betulae* Hbst. als Schädiger der Weinstocks. (Russ.) t.c. (270-271).

Smith, J. Scab on apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (93).

Spěšnev, N. N. Die pilzlichen Parasiten des Reises (*Oryza sativa* L.). (Russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, (23-73, mit 1 Taf.).

Spitz, L. Zur Bekämpfung des Frostspanners. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (92).

Staudinger, F. Die Kupferkalk-Schwefelkaliumbrühe und der Mehltau am Weinstock. Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (283).

Steffen. Der Unfug mit dem Karbolineum. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (210-211).

Steglich. Organisation des Pflanzenschutzdienstes im Königreiche Sachsen. Sächs. landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, (581-585).

stift, A. Zur Bekämpfung der Blattläuse auf Zuckerrübenfeldern.

Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (169-171).

Storch, Ebhardt, E. und Brandt, G. Bekämpfung des Hederichs und Ackersenfs mit Eisenvitriollösung in Schlesien im Frühjahr 1905. Breslau, Zs. LandwKammer, **10**, 1906, (538-541).

Streck. Vorbeugungsmittel gegen Kaninchen-etc.-Schaden. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (859-860).

Strohmeyer. Biologie, Schädlichkeit und Vorkommen des Eichenkernkäfers, *Platypus cylindrus* var. ? *cylindriformis* Reitt. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (329-341, 409-420, 506-511, mit 2 Taf.).

Stroschein, E. Karbolineum, ein neues Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenerkrankungen parasitärer Natur. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (149-155).

Strunk, H. F. Bekämpfung der Rindenwanze des Kakaobaumes in Kamerun. t.c. (726-730).

Szilágyi, J. und Treitz, P. Die Kalkböden und die hierfür geeigneten amerikanischen Traubenarten. (Ungarisch) Pécs, 1905, (90).

Tamms, F. Abendpflaumeauge [*Smerinthus ocellatus*]. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (302).

Thienemann, J. Welche Massnahmen erscheinen geeignet und durchführbar, eine Verminderung der in der Provinz Ostpreussen vorhandenen Krähenkolonien herbeizuführen? Georgine, Insterburg, **74**, 1906, (225-228).

Tiu-kov, A. Eine neue gefährliche Krankheit von *Ribes Grossularia*. (Russ.) Južn. russ. selisk.-choz. gazeta, Char'kov, **8**, 36-37, 1906, (9-10).

Töpfer, M. Pflanzenhygiene. Breslau, Zs. LandwKammer, **10**, 1906, (309-312); Dresdener landw. Presse, Berlin, **27**, 1906, (147-148).

Trotter, A. La difesa contro i parassiti delle piante e l'Istituto agricolo internazionale. Giornale di Viticoltura e di Enologia, Avellino, (Ser. 3), **13**, 1905, (119-121).

Trübenbach, P. Zur Vertilgung der Distel (*Cirsium arvense*). D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (375).

Trzebinskij, I. N. Der Erlasen-Rost. (Russ.) *Védom. sel'sk. choz. i promysl.*, Kiev, **9**, 1905, (791-792).

——— Einfluss der Desinfection der Rülcnknaul und des Bodens auf die Intensität des Wurzelbrandes der Keimpflanzen. (Russ.) *Vést. sacharn. promysl.*, Kiev, **6**, 2, 1905, (426-502, 530-536, 575-581, 611-618).

——— Der Hirse-Brand und seine Bekämpfung. (Russ.) *op. cit.* **7**, 1906, (126-132).

——— Carie des germes de la betterave, ses causes et les moyens de la combattre. (Polish) *Gaz. cukr.*, Warszawa, **26**, 1906, (321-325, 337-343, 353-360, 369-372).

Tubeuf, C. Freiherr von. Vernichtung des Birnenrostes. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **3**, 1905, (1-1).

——— Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Kirschen-Hexenbesens. *op. cit.* Nr. **4**, 1905, (1-4).

——— Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Weimutskiefern-Blasenrostes. *op. cit.* Nr. **5**, 1905, (1-4, mit 1 Taf.).

——— Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten. *Natw. Zs. landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (227-231).

Vasiljev, E. M. Die Bedeutung der phosphorsauren Düngemittel im Kampf gegen die Egerlinge. (Russ.) *Védom. sel'sk. choz. i promysl.*, Kiev, **9**, 1905, (12-13).

——— Erscheinen der ersten Generation der Kehlente (*Mamestra brassicae* L.). (Russ.) *Vést. sacharn. promysl.*, Kiev, **6**, 1, 1905, (1072-1074).

——— Die Runkelfliege (*Anthomyia conformis* Fall.). (Russ.) *etc.* **2**, 1905, (802-804).

——— Schädiger der Zuckerrübe in Turkestan. (Russ.) *op. cit.* **7**, 2, 1906, (189-192).

Vasiljev, I. V. Der Kiefernspanner (*Dendrolimus pini* L.) und der Arvenspinner (*Pterodromus aegreus* Btl.), ihre Lebensweise, ihre schädliche Tätigkeit und die Kampfmittel gegen dieselben. (Russ.) Teil B. *Védom. sel'sk. choz. i promysl.*, St. Petersburg, **5**, N. **7**, 1905, (102-2) mit 2 farb. Taf. und 20 Abb.

Vay. Waldbeschädigungen durch Eichhörnchen. *Natw. Zs. landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (301-303).

Vogl, J. Das Eichhörnchen als Waldschädling. *Allg. Forstztg.*, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (178-180).

Volkmer. Die Nonne (*Liparis caesia*). Lebensweise, Vorbeugungs- und Vertilgungsmassregeln. *Landw. Wochenschr.*, Halle, **8**, 1906, (162-163).

Vonnegut. Einfluss des Bodens auf die Ausbreitung des Baumkrebes. *Prakt. Ratgeber Obstbau*, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (181-182).

Vosseler, J. Ein Feind des Mwelebaums [*Chlorophora excelsa*]. [Benth u. Hook. f.]. *Pflanzer*, Tanga, **2**, 1906, (57-63).

——— Die bunte Stinkschrecke [*Zonocerus elegans* Thunb.] *etc.* (65-68).

——— Ein Schädling von *Ficus elastica* Roxb. *etc.* (72-74).

——— Sprühhapparate und Insectizide. *etc.* (310-330).

Wadds, A. B. Treatment of canker in apple trees. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2).

Wagner, O. Die Anwendung des Karbolinsäure zur Bekämpfung von Obstbaumschädlingen und Krankheiten. D. Obstbauztg., Stuttgart, **1906**, (185-187).

Weiss, J. Vertilgung der „Raupen“. *Prakt. Ratgeber Obstbau*, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (216).

Weiss Meier, E. Wühlmause und Gerberhe. *Erfurter Führer Gärtenbau*, **7**, 1906, (75).

Wiesenthal. Bekämpfung von Pflanzenschädlingen. *Landw. Ann.*, Rostock, (N F.), **45**, 1906, (173-176, 185-187).

Wilfarth, H. †, **Roemer, H.** und **Wimmer, G.** (Berichterstatler). Vertilgung der Nematoden durch Behandlung des Bodens mit Schwefelkohlenstoff und deren Wirkung auf die Zuckerrüben. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. H., (1-18).

Wimmer, G. Kann man den Nematodenschaden durch Düngungsmassnahmen vermindern? *etc.* (181-185). B) Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (57-60). D. Zuckerind., Berlin, **31**, 1906, (18-21). (Russ.) *Vést. sacharn. promysl.*, Kiev, **7**, 1906, (86-91).

Windisch, K. Beschaffenheit des Kupfervitriols des Handels. Fränk. Weinbau, Würzburg, **26**, 1901, (107-112).

Winkler, F. Kirschenmaden. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (209).

Zatzmann, J. Faule Trauben. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **25**, 1906, (128-132).

——— Auftreten der *Peronospora* im Jahre 1906 und die daraus zu ziehenden Lehren. Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (367-368); Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (451-453).

Zielaskowski. *Hylobius abietis* an 1 jährigen Kiefern. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (251-255).

Zielke. Wie schützen wir unsere Kartoffeln vor Fäulnis? D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (763).

Zimmermann. Landwirtschaftliche Kulturgewächse. Witterung. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf der landwirtschaftlichen Versuchs-Station zu Rostock im Jahre 1905. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **45**, 1906, (137-140, 147-149, 155-157, 162-163, 171-173, 180-182).

Zschokke, A. Erfahrungen in der *Peronosporabekämpfung* im heurigen Jahre. Allg. (bad. pfälz.) Obstbauztg., Kaiserslautern, **25**, 1906, (65-66, 73-75).

EVOLUTION.

4400 GENERAL.

Atavism in *Auricula*. [An exhibit at Roy. Hort. Soc.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (331).

"Origin of gymnosperms." [Discussion at Linn. Soc.] Extracts. *l.c.* (207, 318).

Arber, E. A. N. Past history of the ferns. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (215-232, with diagram).

Barnes, C. R. and Chamberlain, C. J. Mosses and ferns. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (161-161).

Bateson, W. The progress of genetic research. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (90-27); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (81-83).

Berry, E. W. Isolation and evolution. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (311).

Briem, H. Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Ruben- und Rubensamenbaues. Bl. Zuckerrubenbau, Berlin, **13**, 1906, (38-41, 53-56, 81-83, 115-119, 161-166, 198-202).

Burbank, L. Experiments in plant development. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book, No. 1, **1905**, 1906, (125).

Cockerell, T. D. A. The evolution of the Colorado spiderwort (*Tradescantia* sp.). Nature, London, **75**, 1906, (74).

Cook, O. F. The vital fabric of descent. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, (301-323).

——— The nature of evolution. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (303-307).

Cox, C. F. Hugo de Vries on the origin of species and varieties by mutation. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (66-70).

Davenport, C. B. Station for experimental evolution at Cold Spring Harbor, New York. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. 4, **1905**, 1906, (87-107, with pl.).

Dokturovskij, Vl. Die Mutations-Theorie von de Vries und die Theorie von Darwin. (Russ.) Moskva, Trd. Kruž. izsl. russ. prir., **2**, 1905, (150-176).

Ducceschi, V. Evoluzione morfologica ed evoluzione chimica. Bologna, 1901, (115).

Fenisia, C. L'evoluzione biologica e le sue prove di fatto. Palermo, 1905, (229).

Fruwirth, C. Neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Pflanzenzucht. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (139-158, 351-366).

Géneau de Lamarlière. Les idées nouvelles sur la biologie des ramilles. (Urédinées). Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, (XX-XXI).

Griffon, E. Greffage des Solanées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1219-1251).

Heckel, E. Mutations gemmaires culturales dans les *Solanum tuberosum*. *l.c.* (1247-1249).

- Heurot, J.** Les faux de Saint-Basle ou lettres tortillardes de la montagne de Verzy. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (3-15).
- Jost, L.** Fortschritte der Deszendenzlehre auf botanischem Gebiet. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III Jahrg., **137**, 1905, (265-275).
- Klebs, G.** Wilkürliche Aenderung der pflanzlichen Formen. (Russ.) Moskva, 1905, (VII + 1-151 + 152-183, mit 28 Abbild.).
- Kuznecov, N. I.** Entstehung der Arten. Variation oder Mutation. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1, 1906, (XVII, XXI-XXV).
- Lotsy, J. P.** Deszendenztheorien, mit besonderer Berücksichtigung der botanischen Seite der Frage. Tl. I. Jena, 1906, (XII + 384, mit 2 Taf.).
- MacDougal, D. T.** Studies in organic evolution. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (27-36, with text fig.).
- Magnus, W. und Friedenthal, H.** Ein experimenteller Nachweis natürlicher Verwandtschaft bei Pflanzen. Berlin Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (601-607).
- Metcalf, M. M.** An outline of the theory of organic evolution; with description of some of the phenomena which it explains. New York, 1906, (22 + 212, with illus.).
- Meylan, C.** Notes bryologiques. I. Contributions à la Flore bryologique du Jura. II. Ferme anormale de *Orthotrichum affine*. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, (580-585).
- Miehe, H.** Botanik. [Jahresbericht f. 1905 über Variation, Vererbung, Deszendenzlehre.] In: Jahresber. üb. die Fortschritte der Anat. u. Entwicklungsgesch., hrsg. v. G. Schwalbe, (N.F.), II, Abt. 2. Jena, 1906, (78-81).
- Oliver, F. W.** A voice from the past. Some views of Carl Adolf Agardh. N. Phytol., London, **5**, 1906, (16-18).
- Pteridosperms and angiosperms. *l.c.* (232-242, text fig. 32).
- **Arber, E. A. N., Seward, A. C. and Scott, D. H.** Origin of Gymnosperms. *l.c.* (68-76, 141-148).
- Plowman, A. B.** Comparative anatomy and phylogeny of the Cyperaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (1-30, pl. 1-2, figs. 1-27).
- Rocquigny-Adanson, de.** Le cypres chauve. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (78-80).
- Sargent, E.** The early history of angiosperms. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (120-123).
- Schneider, K. C.** Einführung in die Deszendenztheorie. Jena, 1906, (VIII + 117, mit 2 Taf.).
- Spinner, H.** Les fruits anormaux de *Cheiranthus*. Arch. Sci. Phys., Genève, (Ser. 4), **17**, 1904, (437).
- Stefanowska.** L'évolution de la taille des végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (600-603).
- et **Chrétien, H.** Recherches statistiques sur l'évolution de la taille du lin. *l.c.* (900-903).
- Tischler, G.** Entstehung der Arten im Pflanzenreiche. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, (1905, 1906, (52-55).
- Turner, J. B.** The probable course of evolution in plants. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., **1904-1905**, No. 21, (87-93).
- Vries, H. de.** Burbank's production of horticultural novelties. The Open Court, Chicago, Ill., **20**, 1906, (641-653, with illus.).
- Vuillemin, P.** Causes de l'apparition des formes dites "anormales." Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (320-322).
- Worsdell, W. C.** The structure and origin of the Cycadaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (129-159, figs. 1-17).
- American fossil cycads. N. Phytol., London, **5**, 1906, (212-248).

4410 HEREDITY AND STABILITY OF CHARACTERS.

- The law of inheritance. (Mendel) Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (120).
- Mendelism and Rust in wheat. Abstract [*op. cit.* **40**, 1906, (17).
- Bateson, W.** Coloured tendrils of sweet pea. *op. cit.* **39**, 1906, (333).
- Saunders, Miss E. R. and Punnett, R. C.** Inheritance in sweet

peas and stocks. London, Proc. R. Soc., B., **77**, 1906, (236-238).

Biffen, R. H. Breeding of wheats for English conditions. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (373-377).

Blaringhem, M. Pitcher-shaped leaves. An example of inheritance of an acquired character. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (52).

Burck, W. Plants which in the natural state have the character of ever-sporting varieties in the sense of the mutation theory. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (798-811) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, 1906, (769-784) (Dutch); Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11**, 1906, (415-461) (French).

Chittenden, F. J. The influence of parents on the colour of the hybrid. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (213-217).

Correns, C. Ein Vererbungsversuch mit *Dimorphotheca plurialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (162-173).

——— Die Vererbung der Geschlechtsformen bei den gynodioecischen Pflanzen. *i.e.* (159-174).

——— Vererbungsgesetze. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77**, (1905), **1**, 1906, (201-221); separat (erweiterter Abdruck), Berlin, 1905, (43).

Daniel, I. Sur deux cas de greffe. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (211-215).

Davenport, G. E. Reversions and their fluctuations. [Notes on reversion in certain ferns.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (106-107).

Gregory, R. P. Some problems of heredity. London, Rep. Brit. Ass, **1905**, (595).

Gross, J. Beziehungen zwischen Vererbung und Variation. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (395-426, 508-521, 545-565).

Haacke, W. Die Gesetze der Rassenmischung und die Konstitution des Keimplasmas. Arch. EntwMech., Leipzig, **21**, 1906, (1-93).

——— Das Rassenmischungsgesetz. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (911-941).

Hatachek, B. Hypothese der organischen Vererbung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77**, (1905), **1**, 1906, (245-249); separat, Leipzig, 1905, (41).

Heider, K. Vererbung und Chromosomen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77**, (1905), **1**, 1906, (222-244); Jena, 1906, (IV + 12).

Henslow, G. Evolution and adaptation. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (159-163).

——— Species and varieties: their origin by mutation. *i.e.* (161-168).

Hurst, C. C. Mendelian characters in plants and animals. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (114-128, figs. 26-31).

——— Mendelian laws of inheritance. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (187); Orch. Rev., London, **14**, 1906, (97-99).

Kassowitz, Max. Die Vererbungs-substanz. Arch. EntwMech., Leipzig, **21**, 1906, (153-165).

Laakester, E. R. Inaugural address before the British Association for the Advancement of Science. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (225-238).

Lock, R. H. Plant breeding in the tropics. III. Experiments with maize. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3**, pt 2, 1906, (95-181).

Lucks, R. Zur Vererbungsfrage. Danzig, Ber. bot.-zoel. Ver., **28**, 1906, (101-110).

Mantegazza, P. Nuovi fatti in appoggio della pangenesi di Darwin. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (453-455, con 1 tav.).

Pée Laby. L'hérédité dans le règne végétal. Toulouse, Ann. soc. horticult., **52**, 1905, (110-113).

Perino, J. Vererbungsproblem. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (438-441).

Plate, L. Vererbung und die Notwendigkeit der Grundlegung einer Versuchsanstalt für Vererbungs- und Züchtungskunde. Arch. Rassenbiol., Berlin, **3**, 1906, (777-796).

——— Hatachek's neue Vererbungshypothese. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (521-534); Festschr. für I. Rosenthal, Tl. 1, Leipzig, 1906, (89-100).

Potonié, H. *Capella Heegeri*, eine pathologische Erscheinung mit atavistischen Momenten? *Natw. Wochen-schr. Jena*, **21**, 1906, (788-791).

Prowazek, S. Die Vererbung und ihre materiellen Träger. *Wr. klin. Woch.*, Wien, **20**, 1906, (582-583).

Raunkjær, C. Transmission hérédité dans les espèces heteromorphes. *København, Vid. Selsk. Overs.*, **1906**, (31-39).

Rivière, G. et Bailhache, G. Influence du porte-greffe sur le greffon. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (845-847).

Robertson, A. Recent work on the "reduction division". *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, (9-17).

Rosenberg, O. Erbliehkeitsgesetze und Chromosomen. [In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman den 1 nov. 1906.] Uppsala, 1906, 237-244, with pl.

Saunders, C. E. The inheritance of awns in wheat. *London, Rep. Genet.*, R. Hort. Soc., **1906**, (370-372, fig. 106).

Saunders, E. R. Certain complications arising in the cross-breeding of stocks. *Id.*, 143-147, with 2 text-cuts.

Seward, A. C. [See.] Physiology of heredity. *London, Rep. Brit. Ass.*, **1905**, (226-227).

Teichmann, E. Der gegenwärtige Stand der Vererbungsfrage. *Natw. Wochenschr. Jena*, **21**, 1906, (417-430).

Tischler, G. Entwicklung der Pollens und der Tapetenzellen bei *Ribes* Hybriden. *Jahrb. wiss. Bot.*, Leipzig, **42**, 1906, (545-578, mit 1 Taf.).

Tscherniak, J. The importance of hybridization in the study of descent. *London, Rep. Genet.*, R. Hort. Soc., **1906**, (278-283).

Vries, H. de. Investigations into the heredity of sporting varieties. *American Genetics Association, Proceedings*, Washington, D.C., **1**, 1905, (20-23).

Weismann, A. 'Stamm', 'Mischung' und die Vererbung erworbener Eigenschaften. *Arch. Rassensch.*, Berlin, **3**, 1906, (1-27).

Wóycicki, Z. *Gregorius Mendel et la "hereditas"* qu'il a proposée (Polish). *Warcz. Zwart*, Warszawa, **25**, 1906, (305-308, 325-328).

4500 VARIATION.

Der veredelte Vogelleserbaum (*Sorbus Aucuparia* L. var. *luteola*). *Altwirtsch. Monatsbl.*, Solothurn, **38**, 1904, (46-49, 1 fig.).

Mutations — With Extracts from De Vries' "Origin of Species and Varieties." *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (264).

Natural variations of *Gerbera Jamesoni*. *opt. ed.* **40**, 1906, (288, 311, 328).

Sports. *Id.*, (228).

Staminody of petals of potato. *Id.*, (395, fig. 122).

Variation of *Laeloanopsis Sandersonii*. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (94).

Appel, O. Zur Beurteilung der Sortereinheit von Squarehead-Weizenfehlern. *D. landw. Presse*, Berlin, **33**, 1906, (465-466).

Archichovskij, V. Die Grosse der Pflanze, als ein Artmerkmal. (Russ.) *St. Petersburg, Bull. Jard. bot.*, **6**, 1906, (41-57, deutsch. Res. 57-60, mit 5 Abbild.).

Bernard, N. A propos d'un fait de "mutation" chez une pomme de terre. *Caen, Bul. soc. him.*, (ser. 5), **9**, 1905, (253-255).

Billings, E. and Lee, F. S. Mutation in the evening primrose, *Oenothera lamarckiana* (L.) Scop. *New York, N.Y. Proc. Soc. Exp. Biol. Med.*, **3**, 1906, (15).

Blaringhem, L. Production d'une espèce élémentaire nouvelle de maïs par traumatismes. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **143**, 1906, (245-247).

Production par traumatisme et fixation d'une variété nouvelle de maïs, le *Zen Mays*, var. *pneumatophore*. *Id.*, (252-254).

Sexualité et traumatisme. *Paris, Bul. soc. nat. acclim.*, **51**, 1905, (139-141).

Bois, D. et Galland, J. Modifications anatomiques et physiologiques provoquées dans certaines plantes tropicales par le changement de milieu. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **141**, 1905, (1033-1035).

Briem, H. Korrelationen und Ausprägungserscheinungen bei der Zuckerrübe. *Bl. Zuckerrübenbau*, Berlin, **13**, 1906, (177-180).

Briquet, J. Sur un hybride rarissime, l'*Acer Peronii*. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (336).

Brooks, W. K. Heredity and variation; logical and biological. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., **45**, 1906, (70-76).

Bunyard, E. A. Xenia. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (297-300).

Burgess, E. S. Species and variations of biotian asters with discussion of variability in *Aster*. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **13**, 1906, (XV+449, with 108 fig.).

Caldarera, I. Variazioni delle foglie della *Kigellaria africana* L. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **3**, 1904, (275-292).

——— Coefficiente di correlazione fra stami e petali nello *Styrax officinale* L. *t.c.* 1905, (375-398).

Cannarella, P. Limiti di variabilità dell'*Arisarum vulgare* Targ. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (328-347).

Corzi, C. Polimorfismo del rosolaccio (*Papaver Rhoeas* L.). Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **44**, 1905, (198-201).

Crawshaw, de B. Variation in *Odontoglossum crispum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (338); Orch. Rev., London, **14**, 1906, (193-196).

Druery, C. T. Sports and species. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (296).

——— American fern sports. *t.c.* (387).

——— British ferns and their wild sports. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (77-83, figs. 31-34).

Edler, W. Zur Veränderlichkeit der Squarehead-Zuchten. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (601-606).

Elenkin, A. A. Formes naines de *Fucus vesiculosus* L. et la question de la dégénération. (Russ.) St. Peterburg. Journ. bot., **1**, 1906, (21-23+rés. fr. 39).

Fuhrmann, F. Entwicklungszyklen von Bakterien. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (813-816).

Gager, C. S. De Vries and his critics. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (81-89).

(M-2533)

Garbowski, L. Dépendance de l'évolution des plantes des circonstances extérieures. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (145-148, 165-169).

Gary, L. B. Variations in *Trillium*. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (257-259).

Giard, A. L'habitat du *Silene maritima* dans le Midi de la France. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, (106-107).

Goebel, K. Zur Biologie von *Cardamine pratensis*. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (481-489); Festschrift J. Rosenthal gewidmet. Fl. 1. Leipzig, 1906, (1-10).

Gross, J. Beziehungen zwischen Vererbung und Variation. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (395-426, 508-524, 545-565).

Harris, J. A. The experimental data of the mutation theory. The Monist, Chicago, Ill., **16**, 1906, (254-293).

Hartmann, J. Varietäten-Entstehung mit kritischer Beleuchtung derselben vom Standpunkte der Entwicklungstheorien. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (364-365).

Heckel, E. Variation in the potato tuber. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (88).

Helguero (De), F. Variazione del numero dei fiori ligulari del *Bellis perennis*. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (133-144).

Henslow, G. Vegetative sports and floral freaks. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (1-7).

——— Evolution and adaptation. *t.c.* (159-163).

——— Species and varieties: their origin by mutation. *t.c.* (164-168).

Hickel, R. Les variations du type chez les Cupressinées. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, (1907), (17-22).

Holmboe, J. Einige abweichende Formen von *Anemone Hepatica* L. aus der Umgegend von Christiania. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (357-377, mit 1 Taf.).

Johannsen, W. Does hybridisation increase fluctuating variability? London,

Rép. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (98-111).

Jordan, D. S. Concerning variations in animals and plants. Pop. Sci. Mon., New York, N. Y., **68**, 1906, (481-502).

Discontinuous variation and pedigree culture. Science, New York, N. Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (399-400).

Kalmuss, F. Umartung der Pflanzen. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (27-32).

Kellogg, V. L. Scientific aspects of Luther Burbank's work. Pop. Sci. Mon., New York, N. Y., **69**, 1906, 363-374, with text fig.

Is there determinate variation? [With special reference to *Diabrotica norw.*] Science, New York, N. Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (624-628, with text fig.).

Klebs, G. Willkürliche Aenderung der pflanzlichen Formen. (Russ.) Moskva, 1905, (VII + I 151 + 152-183, mit 28 Abbild.).

Klöcker, A. Abstammung und Kreislauf der Saccharomyceen. Deren Variabilität. Systematik der Familien der Saccharomyceen und Schizosaccharomyceen. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. 1.] Jena, 1906, (141-191).

Kolosov, G. Mathematische Theorie der Evolution der Arten. (Russ.) Jurjev. Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1906, (101-117, mit Tabellen).

Koržinskij, S. I. Ampelographie der Krim. (Russ.) St. Petersburg, 1904, (323), Atlas, 1904, (106 Tafeln).

Kuznecov, N. I. Entstehung der Arten Variation oder Mutation. (Russ.) Jurjev. Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1, 1906, (xvii, xvi, xxv).

Laastimonne, S. E. La variabilité en Botanique. Rev. sci. Bourbon, Moulins, **16**, 1903, (129-131).

Léveillé, H. Les formes du *Ranunculus Flammula* en France. Rev. sci. Bourbon, Moulins, **12**, 1904, (296-297).

Loew, E. Mutatum als Ursache der Kleinstenform. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (129-143, 161-180, 193-199).

Maas, H. Korrelationen beimun-gen bei Futterrüben. Bl. Zuckerrüben-

bau, Berlin, **13**, 1906, (42-45, 49-53, 67-70).

MacDougall, D. T. Heredity, and the origin of species. The Monist, Chicago, Ill., **16**, 1906, (32-64, with illus., pl.).

Discontinuous variation in pedigree-cultures. Pop. sci. Mon., New York, N. Y., **69**, 1906, 207-225, with text fig.).

Discontinuous variation. Science, New York, N. Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (730-731).

Magnin, A. La polychromie poly-taxique à propos des variétés (blanche et violette) du *Crocus vernus*. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (33-35).

Les variations foliacées et florales du *Paris quadrifolia*. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (157-196).

Mágoecsy-Dietz, S. Kulturversuche mit Hanf. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (145-165).

Manca, G. Grappes de raisin formées de grains blancs et noirs. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1904, (30-34).

Martinet, G. Un cas d'influence du sujet sur le greffon. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1901, (210-211, 444-445).

Mottet, S. La Rudbeckie à fleurs doubles. Lausanne, Journ. Soc. Hort. Vaud, **36**, 1903, (63).

Ortmann, A. E. The fallacy of the mutation theory. Science, New York, N. Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (746-748).

Facts and theories in evolution. Science, New York, N. Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (917-952).

The mutation theory again. *op. cit.* **24**, 1906, (214-217).

Evolution (Cook) and mutation (Wagnen). *Id.* (728-730).

Pearl, R. Variation in the number of seeds of the lotus. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (757-768, with text fig.).

Investigation by statistical methods of correlation in variation. Washington, D. C., Carnegie Inst., Year Book No. **4**, 1905, 1906, (285-286).

- Plate, L.** Darwinismus kontra Mutationstheorie. Arch. Rassenbiol., Berlin, **3**, 1906, (183-200).
- Polrier, A.** Variation in *Odontoglossum crispum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (101).
- Potonie, H.** *Capsella Heegeri*, eine pathologische Erscheinung mit atavistischen Momenten? Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (788-791).
- Pucci, A.** Varietà ed ibridi. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. Art., **30**, 1905, (191-196).
- Raum, J.** Morphologische Veränderungen der Getreidekörner unter dem Einflusse klimatischer Verhältnisse. Diss. kgl. techn. Hochschule München. Stadtauhof, 1906, (139, mit 6 Taf. u. Tab.).
- Rick, J.** Deszendenz und Gattungsgrenzung. Natur u. Offenb., Münster, **52**, 1906, (108-114).
- Römer, J.** Ein in der Kultur kleistogam gewordenes Veilchen. Aus. d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (670-671).
- Geschlechtsveränderung einer Weide. t.e. (736).
- Schiffner, V.** Formbildung bei den Bryophyten. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (298-301).
- Schotte, G.** Variation des schwedischen Kieferzapfens und Kiefernsaemens. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (22-36, m. 1 Taf. u. 2 Tab.).
- Schwerin, F. Graf von.** Geschlechtsveränderung bei diözisehen Gehölzen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (283-287).
- Sebillé.** *Amblystegium curvicaule*. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (41-44).
- Serviss, G. P.** Transforming the world of plants. The wonder-work of Luther Burbank, which shows how man can govern evolution. Cosmopolitan Magazine, New York, N.Y., **40**, 1905, (63-70, with illus.).
- How Burbank produces new flowers and fruit. The illimitable field of plant-production opened by crossing and selection. t.e. (163-170, with illus.).
- Simonkai, L.** Klimatische Pflanzenvariationen. (Ungarisch u. deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (116-148, 33, mit 2 Fig.).
- Stejneger, L.** C. S. Rafinesque on evolution. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (785-786).
- Swan, W.** *Calanthe x Veitchii* Sport. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (91).
- Tschermak, E.** Bildung neuer Formen durch Kreuzung. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (323-330).
- Ulander, A.** Die schwedische Pflanzenzucht zu Svalb. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (105-121, mit 6 Taf.).
- Van den Heede, A.** Variation chez les végétaux. Annales de la société nautante d'horticulture, **79**, 1906, (97-103).
- Vaughan, T. W.** The work of Hugo de Vries and its importance in the study of problems of evolution. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (681-691).
- Vilmorin, P. de.** Hybrids and variations in wheat. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (341-369, figs. 95-105).
- Vogler, P.** Die Variation der Blüthen- theile von *Ranunculus Ficaria* L. Zurich, Vierteljahrshr. Natf. Ges., **48**, 1904, (321-328, 3 figg.).
- Voss, A.** Zur Geschlechtsveränderung bei Pflanzen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (364-368).
- Vries, H. de.** Die Neuzüchtungen Luther Burbank's. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (609-621).
- Wein, K.** Mutationen bei *Viola arvensis* Murr. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (74-78).
- Westenrijk, N. van.** Bipolare Färbung der Pestmikroben. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (181-181, 283-288).
- Wille, N.** Ueber die Schubert'schen Anschauungen in betreff der Veränderungen der Pflanzen in nördlichen Breiten. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (389-400).
- Worsley, A.** Hybrids among the Amaryllidaceae and Cactaceae, with some notes on variation in the Gesneriaceae and the genus *Senecio*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (405-414).

Wóycicki, Z. Grégoire Mendel et la "Idé" qu'il a proposée. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (305-308, 325-328).

4600 NATURAL AND ARTIFICIAL SELECTION.

Biffen, R. H. Breeding of wheats for English conditions. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (373-377).

Bouygués, H. Sélection des graines de tabac. Bordeaux, Actes soc. lim., (sér. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc.-verb., xciii-xciv).

Bruno, A. L'amélioration de la betterave à sucre au début du xx^e siècle. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **1**), **9**, 1904, (272-329).

Chodat, R. Cultures pures d'algues vertes. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (368).

Claassen, H. Der Einfluss der Gewichtsveränderungen auf die Auswahl der Samenrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (202).

Correns, C. Ein Vererbungsversuch mit *Dimorphotheca pluvialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (162-173).

Curtel et Jurie, A. De l'influence de la greffe sur la qualité du raisin et du vin et de son emploi à l'amélioration systématique des hybrides sexuels. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (461-463).

Dix, W. Ein Beispiel für die Einrichtung von Getreidezuchtregistern. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, (211-213).

Drabble, E. Notes on cereals. Production of new breeds. N. Phytol., London, **5**, 1906, (17-21).

Druery, C. T. Natural selection. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (204, 251-252).

Edler, W. Erhaltung und Steigerung der Ertragsfähigkeit der Kulturpflanzen. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (120-148).

Foaden, G. P. The selection of cotton seed. Cairo, Yrbk. Agric. Soc., **1905**, (119-141, with pls).

Freeman, W. G. Seminal selection of sugar cane. N. Phytol., London, **5**, 1906, (86-90).

Fruwirth, C. Neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Pflanzenzüchtung. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (139-158).

———. Züchtung einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (50-55, 65-83).

———. Die Züchtung von Kartoffel, Erdbirne, Lein, Hanf, Tabak, Hopfen, Hulsenerfrüchten und kleeartigen Futterpflanzen. Berlin, 1906, (XVI + 201).

Gran, H. H. Welche Bedeutung hat die Herkunft des Samens für die Pflanzschulen und die Baumpflanzung? (Norw.) Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (19-25).

Hansen, N. E. The breeding of cold-resistant fruits. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (401-404).

Henslow, G. The true meaning of "natural selection" and the "survival of the fittest" in nature. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (90-96).

———. Evolution and adaptation. *l.c.* (159-163).

———. The true province of natural selection. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (17-18).

———. Natural selection. *l.c.* (220-221, 268).

Kossmann, R. Die Erhaltung günstiger Varianten. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (15-18).

Kranichfeld, H. Die Erhaltung und die Kontinuität günstiger Varianten. *l.c.* (244-249).

Lavauden, L. Flore du massif de la Grande-Chartreuse. Ann. hist. agron., Paris, (sér. 2), **4**, 1905, (369-436).

Martinet, G. La sélection du trèfle cultivé. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (XX-XXI); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **17**, 1904, (443-444).

Morris, S. D. and Stockdale, F. A. The improvement of the sugar cane by selection and hybridisation. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (310-335, pls. 1-3).

Pauly, A. Gegensatz zwischen Darwins und Lamarcks Lehren vom organischen Zweckmässigen. Pollit-anthr. Rev. Leipzig, **5**, 1906, (369-375).

Plahn, H. Das spezifische Gewicht als selektives Merkmal der Mutterrüben. *Centralbl. Zuckerind., Magdeburg*, **14**, 1906, (590-591, 912-913).

——— Zur Physiologie der Zuckerrübe. *op. cit.* **15**, 1906, (283); *Bl. Zuckerrübenbau*, Berlin, **13**, 1906, (180-182).

Salmon, E. S. On raising strains of plants resistant to fungus disease. London, *Rep. Genet., R. Hort. Soc.*, **1906**, (378-382).

Schindler, F. Regulatorische Vorgänge im Pflanzenkörper in ihrer Bedeutung für die Pflanzenzüchtung. [*In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.*] Jena, 1906, (377-381).

Smith, E. F. Plant breeding in the United States Department of Agriculture. London, *Rep. Genet., R. Hort. Soc.*, **1906**, (301-307).

Ulander, A. Die schwedische Pflanzenzüchtung zu Svalöf. *J. Landw.*, Berlin, **54**, 1906, (105-124, mit 6 Taf.).

Vries, H. de. Die Svalöfer Methode zur Veredelung landwirtschaftlicher Kulturgewächse und ihre Bedeutung für die Selektions-Theorie. *Arch. Rassenbiol.*, Berlin, **3**, 1906, (325-358).

——— Ältere und neuere Selektionsmethode. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, **26**, 1906, (385-395).

——— Die Neuzüchtungen Luther Burbank's. *l.c.* (609-621).

Wilbrink, G. Deuxième rapport sur les expériences de sélection faites avec l'indigotier de Natal. (Hollandais) *Buitenzorg*, [1906], (1-20).

Wittmack, L. Bericht über die internationale Konferenz über Hybridisation und Pflanzenzucht in London vom 30. Juli bis 3. August 1906. *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, (481-486, 509-511).

Zavitz, C. A. The breeding of oats, barley and wheat. London, *Rep. Genet., R. Hort. Soc.*, **1906**, (336-343).

4650 DEGENERATION.

Arcichovskij, V. Zwergformen von *Fucus vesiculosus* L., in Verbindung mit der Frage über die Degeneration. (Russ.) St. Petersburg, *Acta horti Petr.*,

24, 1905, (357-536, mit Abbild. und 4 Taf.).

Elenkin, A. A. Formes naines de *Fucus vesiculosus* L. et la question de la dégénération. (Russ.) St. Petersburg, *Journ. bot.*, **1**, 1906, (21-33, rés. fr. 39).

Schiller-Tietz. Altersschwache und Abbau der Kulturpflanzen. *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, (572-575, 597-599).

——— Abbau der Kartoffelsorten. *Landw. Centralblatt*, Posen, **33**, 1906, (11-12, 19-21).

Tuckermann, R. Abbau der Kartoffeln. *Diss. Breslau*, 1904, (VI + 91); (Berichtigung.) *Breslau, Mitt. landw. Inst.*, **3**, 1906, (617-648).

4700 PHYLOGENY.

Metamorphoses of plants. Review of Jugendform und Blütenreife im Pflanzenreich, by Dr. L. Diels. *Nature*, London, **75**, 1906, (194-195).

Becker, W. Die systematische Behandlung der *Viola cenisia* (im weitesten Sinne genommen) auf Grundlage ihrer mutmasslichen Phylogenie. *Bot. Centralbl.*, Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (108-124).

Bernátsky, I. Systematische Anatomie der Polygonateen. (Ungarisch u. Deutsch) *Növényt. Közlem.*, Budapest, **5**, 1906, (111-124, 23-29).

Born, A. Einiges aus der neueren Entwicklung des natürlichen Systems der Blütenpflanzen. Berlin, 1906, (36).

Brumhard, P. Monographische Uebersicht der Gattung *Erodium*. *Diss. Breslau*, 1905, (62, mit 1 Tab.).

Comes, O. Delle razze dei tabacchi; filogenesi, qualità ed uso. Napoli, *Atti Ist. incoragg. sc. nat.*, **56**, 1905, (185-306).

Höck, F. Verbreitung der Gefasspflanzen norddeutscher Binnengewässer. *Bot. Centralbl.*, Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (313-366).

Jeffrey, E. C. The comparative anatomy and phylogeny of the Coniferales. Part 2.—The Abietinae. Boston, Mass., *Mem. Soc. Nat. Hist.*, **6**, 1905, (1-37, with 7 pl.).

Lyon, H. L. The phylogeny of the cycadean. *Postelsia*, St. Paul, Minn., 1901, 1902, (55-86).

Magnus, W. Formbildung der Hutzpilze. *Arch. Biont.*, Berlin, **1**, 1906, (81-161, mit 6 Taf.).

Nicotra, L. Origine polifiletica ed archidichinismo delle *Enerogame*. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze (N. S.), **12**, 1905, (169-175).

Pfitzer, E. Phylogeny of orchids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (476-481).

Potonié, H. *Capsella Heegeri*, eine pathologische Erscheinung mit atavistischen Momenten? *Natw. Wochenschr.*, Jena, **21**, 1906, (788-791).

Ridola, F. Filogenesi del genere *Euphorbia* e generi affini. Napoli, *Bull. Orto bot.*, **2**, 1901, (93-94).

Sernander, R. Entwurf einer Monographie der europäischen Myrmekochoren. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 7, 1906, (410, with pl.).

Taliev, V. I. La végétation du sol de cranie dans la Russie méridionale. (Russ.) *Charikov, Trd. Obsč. ispyt. prir.*, **40**, 1, 1905, (1-282, av. 2 phototyp. et 13 pl.).

Tétényi, [Schilberszky, K.] Phylogenie der Angiospermen. (Ungarisch) *Pöfl. Termit. Kozl.*, Budapest, **38**, 1906, (45-46).

Turner, J. B. The probable course of evolution in plants. Hamilton, Ont., *J. Proc. Hamilton Ass.*, 1904-1905, No. 21, (87-93).

Vierhapper, F. Monographie der alpinen *Eriogonum*-Arten Europas und Vorderasiens. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (385-560, mit 6 Taf. u. 2 Kart.).

TAXONOMY.

5000 GENERAL.

Decades Kewenses Plantarum Novarum in Herbario Horti Regii Conservatarum. Decades XXXVI-XI. Kew Bul., London, 1906, (1-15); XI, XI, (16-71-78); XI, XI (200-205).

Diagnoses Africanæ, XIV-XVIII, (15-50, 78-83, 98-109, 163-171, 245-253).

Economic plants at the Royal Botanic Gardens, Regent's Park. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (11).

Flora of Lake Tanganyika (at the Linnean Society). N. Phytol., London, **5**, 1906, (240).

Forest trees of Switzerland. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (196).

Fossil plants from the English Coal Measures. Notes on exhibits at the Royal Society. N. Phytol., London, **5**, 1906, (137-139).

Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I. II. Edidit Ignaz Urban. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (373-463, mit 1 Karte, 503-616).

South African plant notes. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (362).

Vegetation in the hot summer of 1906. *op. cit.* **40**, 1906, (248).

Albo, G. La flora dei monti Madonie. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (217-260).

Alexander, J. A. Flora of the coast and islands of Portuguese East Africa. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (167-185, with 3 pls.).

Ami, H. M. and Penhallow, D. P. Determinations of fossil plants from various localities in British Columbia and the North-West Territories. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (389-392).

Ardissone, F. Aggiunte e correzioni al catalogo delle piante vascolari del Monte Baro. Milano, Mem. Ist. lomb., **20**, 1905, (163-164).

Di alcune nuove escursioni botaniche nell'alta Valle Anzascu. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **38**, 1905, (483-497).

Aubert, S. Flore de la Vallée de Joux. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (21-21), Arch. Sci. Phys., Genève, (Ser. 4), **18**, 1904, (196-197).

Bachmann, H. Botanische Excursionen im Golfe von Neapel. Luzern, 1904, (56).

Baker, C. F. Plant forms existing in nature and their relation to botanical research. Science, New York, N. Y., (N. S.), **23**, 1906, (804-812, with text figs.).

- Baldacci, A.** La vegetazione autunnale della Volovica (Montenegro) in rapporto all'influenza della bora. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **2**, 1905, (93-101, con 1 carta geogr.).
- Barsali, E.** Flora arboricola toscana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (276-280).
- Basset, C.** Promenades botaniques aux environs de Bourbon-Lancy. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (3-10).
- Battandier, J. A. et Trabut, L.** Plantes de la flore atlantique. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (498-502).
- Beauverd, G.** Flore des Alpes d'Annecy. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (60).
- Béguinot, A.** La vegetazione delle isole pontiane e napoletane. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (181-453, con 1 cart.).
- Flora dell'isola di Capri. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (42-53).
- Due colonie eterotopiche della flora Mantovana. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N.S.), **2**, 1905, (68-80).
- Prospetto delle piante vascolari finora indicate per i Colli Euganei e per la Pianura Padovana. Padova, 1905, (38).
- e **Traverso, Giovanni Battista.** Arboricole della Flora italiana. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (495-589).
- Berthoumieu.** La flore carbonifère et permienne du centre de la France. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **16**, 1903, (49-52, 53-57, 87-102, 111-116).
- Bettelini, A.** La flora legnosa del Sottoceneri. (Canton Ticino Meridionale.) Milano, 1905, (213, con 6 tav. e 2 carte geogr.).
- Birger, S.** Flora of Hälsingland. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (81-84).
- Bizzarini, G.** Botanica descrittiva con cenni comparativi. I. (Panerogame angiosperme e autosperme.) Livorno, 1905, (96).
- Bolzon, P.** Flora della provincia di Parma. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (12-20).
- Flora Veneta. t.e. (60-64).
- Booth, J.** La naturalisation des essences exotiques. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (8-11).
- Born, A.** Einiges aus der neueren Entwicklung des natürlichen Systems der Blütenpflanzen. Berlin, 1906, (36).
- Bornmüller, J.** Flora der Elbursgebirge Nord-Persiens. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (1073-1088, 1257-1272).
- Boulger, G. S.** The disappearance of British plants. J. Bot., London, **44**, 1906, (114-122).
- Brandis, Sir D.** Indian Trees. London, 1906, (xxxiv + 767, 201 figs.).
- Braun, T.** Flora Graubundens. Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges., **14**, 1904, (123-126).
- Brown, R. N. R.** Botany of Ascension. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (199-201).
- Buchenau, F.** Flora von Bremen und Oldenburg. Leipzig, 1906, (XIV + 337).
- Burt-Davy, J.** The climate and life-zones of the Transvaal. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (593-494).
- Carlucci, M.** Unità di criteri e di nomenclatura nelle descrizioni ampelografiche di tutti i paesi viticoli e convenienza di continuare la pubblicazione dell' "Ampelografia italiana." VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. II, parte I. Casale Monferrato, 1904, (817-826).
- Cash, W.** The fossil plants of the Yorkshire Coal Measures. Part I.—Observing, collecting and recording. Naturalist, London, **1906**, (116-120).
- Castellain, A.** List of birds and flowers of Bath and its neighbourhood observed in 1905. Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl., **11**, 1906, (26-35).
- Cayeux, L.** Les tourbes des plages bretonnes au nord de Morlaix (Finistère). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (468-473).
- Cecchettani, A.** Flora della Mesopotamia. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (479-492).
- Chodat, R. et Hassler, E.** Plantae Hasslerianae. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (61-92, 169-196, 257-

292, 475-489, 548-563, 688-693, 824-839, 879-909, 1051-1068, 1151-1172, 1273-1288).

Clark, V. A. The influence of coloured light on plant growth. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (125).

Cockayne, L. New Zealand plants. *op. cit.* **40**, 1906, (210).

Corboz, S. Les insectes nuisibles aux plantes utiles. *Chron. Agric.*, Lausanne, **17**, 1904, (297-307, 319-324, 338-341, 393-396).

Cozzi, C. Flora dei nostri seminati. *Boll. Naturalista*, Siena, **25**, 1905, (82-83).

— Ulteriori aggiunte alla florula abbiatense. *Milano, Atti Soc. ital. sc. nat.*, **44**, 1905, (29-36).

Cricchiuti, G. Florula della Valle di Raccolana e del gruppo del monte Canin. In *Alto, Udine*, **1905**, (9-12, 30-32, 42-43).

Cufino, L. Flora del Canada. *Malpighia*, Genova, **19**, 1905, (187-195).

Daiber, J. Flora von Württemberg und Hohenzollern. *Stuttgart*, 1906, (VIII + 219). 2 M.

Dalla Torre, C. G. de et Harms, H. Genera Siphonogammarum ad systema Englerianum conscripta. *Fasc. 8*. Lipsiae, 1906, (561-610).

Dawe, M. T. Vegetation of Budda and the Western and Nile Provinces of the Uganda Protectorate. *London, J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (533-541).

Delpino, F. Applicazione di nuovi criteri per la classificazione della piante. *Bologna, Mem. Acc. sc.*, (Ser. 6), **2**, 1905, (227-247). [sunto] *Bologna, Rend. Acc. sc.*, (N.S.), **9**, 1905, (107-108).

Demaison et Gêneau de Lamarlière. Observations d'un botaniste [Duchesne] dans un voyage de Versailles à Reims en 1775. *Reims, Bul. soc. sci. nat.*, **11**, 1902, (49-68).

Dyer, Sir W. T. Thiselton- (Editor). *Flora of tropical Africa*. Vol. **4**. Sect. 2. Part 2. [Convulvaceae-Scrophulariaceae.] *London*, 1906, (193-384).

— Vol. **4**. Sect. 2. Part 3. [Scrophulariaceae-Pedaliaceae.] *ib.* 1906, (385-596, title, index, etc.)

— *Flora capensis*. Vol. **4**. Sect. 1. Part 3. [*Heistermon-Jasminum*] *London*, 1906, (337-480).

Elliot, G. F. S. The geographical functions of certain water-plants in Chili. *London, Geog. J.*, **27**, 1906, (151-162, figs. 1-6).

Engler, A. Beiträge zur Flora von Afrika. *Bot. Jahrb., Leipzig*, **38**, 1906, (131-211).

— Der Urwald bei Schattawa im Bohmerwald. *Schweiz. Zeitschr. Forstwesen*, Bern, **55**, 1904, (173-182); (translation) *Journ. Forest. Suisse*, Berne, **55**, 1904, (239-242).

— Vegetation and floral elements of Tropical Africa. *London, Rep. Brit. Ass.*, **1905**, (585-589).

Essed, E. The savannahs of Guyana. *Edinburgh, Trans. Bot. Soc.*, **23**, 1906, (159-164, figs. 1, 2).

Evans, H. Vitality of roots and seeds. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (199).

Ewart, A. J. The ascent of water in trees. *London, Phil. Trans. R. Soc.*, B. **198**, 1906, (41-85, figs. 1-5).

Falqui, G. Flora della Sardegna. *Cagliari*, 1905, (45).

Fedtschenko, B. Novitiae Florae Turkestanicae. *Genève, Bul. Boissier*, (ser. 2), **4**, 1904, (917).

— Notulae criticae Turkestanicae. *Novitiae Florae Turkestanicae. etc.* (914-916, 1 pl.).

Fedtschenko, O. et Fedtschenko, B. Flore de la Crimée. *etc.* (373-388, 561-579, 1181-1196).

Feruglio, D. I prati di monte nelle Prealpi Giulie occidentali. *Udine*, 1905.

Flori, A., Béguinot, A. e Pampanini, R. Schedae ad Floram italicam exsiccatum. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (141-216).

Fischer, L. Verzeichnis der Gefasspflanzen des Berner Oberlandes. *Bern, Mitt. Natf. Ges.*, **1904**, 1905, (152-164, 1 Taf.).

Flahault, C. Vegetation of the High Alps. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (386).

Gabnay, F. H. Verwüstete Wälder. (Ungarisch) *Termt. Kozl.*, Budapest, **38**, 1906, (104-110, mit 5 Fig.).

Gardiner, S. Plants of the Seychelles. *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, (67).

Gibbs, Miss L. S. Botany of Southern Rhodesia. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (425-494, pl. 17-20).

Goiran, A. Alcune piante recentemente osservate nelle vicinanze di Nizza. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (161-163).

Gordon, M. Spring flowers in the Western Himalayas. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (321-322).

Gortani, L. e Gortani, M. Flora Friulana con speciale riguardo alla Carnia. Udine, 1905, (XI + 225, con 1 carta).

Gravagno, S. Nesso fra le crittogame vascolari e le fanerogame gimnosperme. Messina, 1904, (12).

Gurney, E. Linnology or the study of fresh waters. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (159-174).

Gustave. Plantes nouvelles ou rares des environs de Moulins (Allier). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **19**, 1906, (27-28).

Harper, R. M. Coastal plain plants of New England, their history and distribution. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (27-30).

Hegi, G. Die Alpenpflanzen des Zürcheroberrandes. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (230-243); (Sér. 4), **18**, 1904, (357-358).

——— Illustrierte Flora von Mittel-Europa. Lfg 1 u. 2. München, [1906], (XXIV + 24, mit 5 Taf.; XXXII + 25-48, mit 4 Taf.).

——— und **Dunziger, G.** Alpenflora. München, 1905, (68, mit 30 Taf.).

Hill, T. G. Presence of a perichnos in recent plants. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (267-273, pls. 19-20).

Holmes, E. M. Horticulture in relation to medicine. London, J.R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (12-61, figs. 8-15).

Hooper, D. Vegetable pottery. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (662-663).

Jaccard, P. Influence de la pression des gaz sur la croissance des végétaux. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (50-51); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (362-365).

Jaquet, F. Flore fribourgeoise. Fribourg i. Br., 1903, (2 + 16).

Johnston, Sir H. The Liberian flora. In: Liberia, Vol. **2**. London, 1906, (521-569, figs. 209-215, map 16).

Joseph, Erzherzog [von Oesterreich]. Atlas der Heilpflanzen des Prälaten Kneipp. Regensburg, 1906, (230 Taf. mit Text).

Knight, O. W. Some new records of Marine plants. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (98-99).

Kny, L. Botanische Wandtafeln. Abt. 10, Taf. 101: *Drosera rotundifolia* L. Taf. 102: *Mimosa pudica* L. Taf. 103: *Spirogyra scitiformis* (Roth). Taf. 104: *Cuscuta Trifolii* Babington. Taf. 105: *Berberis vulgaris* L. Berlin, 1906, (5 Taf. nebst erläut. Text S. 439-470).

Kraepelin, K. Exkursionsflora für Nord- und Mitteldeutschland. Leipzig u. Berlin, 1906, (XXX + 371).

Kretz, J. Zur Baumvegetation in Obwalden. Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39**, 1904, (77-78).

Kupffer, K. R. Die ostbaltische Flora. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver. **47**, 1904, (107-158).

——— und **Lackschewitz, P.** Kleine Notizen [In: K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. t.c. (126-150).

Landsborough, D. The extra-tropical trees of Arran. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (136-157).

Lanza, D. Flora di Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (22-35).

Laronde, A. et Garnier, R. Herborisations à Saint Jacques-des-Blats (Cantal). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **15**, 1902, (12-24, 45-54).

——— Excursions botaniques (Le Bourg-d'Oisans). op. cit. **18**, 1905, (195-200).

Lassimonne, S. E. Documents pour la flore de l'Allier. op. cit. **17**, 1904, (148-151).

Lehbert, R. Floristische Ergebnisse des Sommers 1903. [In: K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (108-117).

——— und **Kupffer [K. R.].** Verzeichnis der auf den Inseln Hohen beobachteten Pflanzen. [In: K. R.

Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. *tc* (118-129).

Léveillé, H. Libacees, Ammyllidacées, Triaridacées et Hemerodacées de Chine. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **23**, 1905, (333-379).

Linnaeus, C. Species plantarum exhibentes plantas rite cognititas ad genera relatas; cum differentiis specificis, nominibus trivialibus, synonymis selectis, locis natalibus, secundum systema sexuale digestas. Tom. I. H. Holmiae, 1753. (Facsimile-Edition No. 11). Berlin, 1907, (VIII+1200+31).

Longo, B. Flora calabrese. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (169-183).

———. Contribuzione alla Flora calabrese. Escursione alla Sila. *op. cit.* **3**, 1905, (1-12, con 7 tav.).

Lotsy, J. P. Einfluss der Cytologie auf die Systematik. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (297-312).

Mader, F. Note floristiche di Liguria. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (197-205); Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **16**, 1905, (113-151).

Malden, J. H. Some practical notes on forestry suitable for New South Wales. Parts XII-XVI. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (43-56, 340-354, 461-469, 623-632, 877-897, 975-989, 1075-1084).

Marloth, R. The phytogeographical subdivisions of South Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (589-590, pl. 4).

Mattiolo, O. La vegetazione della Collina di Torino. Torino, Atti Acc. sc., **40**, 1905, (278-280).

Maublanc. Espèces nouvelles de champignons inférieurs. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (70-74); **21**, 1905, (87-94).

Migula, W. Exkursionsflora von Deutschland. Bd. I: Pteridophyten, Coniferen und Monocotyledonen. Leipzig, 1906, (163).

Mimio, M. Erborazioni nel bacino medio del Natigone. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (5-52).

Morgana, M. Flora della Valle del Sacro. Riv. ital. sc. nat., Siena, **25**, 1905, (37-42).

Mussa, E. Florula del Pian Rastel presso Balme di Stural. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **44**, 1905, (26-28).

Naegeli, O. L'élement atlantique de la flore du nord-est de la Suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (46); Arch. Sci. Phys., Genève, (Ser. 4), **18**, 1901, (352-353).

Negri, G. La vegetazione della collina di Torino. Torino, Mem. Acc. sc., (Ser. 2), **55**, 1905, (113-188).

Neuber, E. Vergleichende Anatomie der Wurzeln vorwiegend officineller Pflanzen, mit besonderer Berücksichtigung der Heterozchie der Dicotylen. Diss. Bern, 1901, (70+1, mit Abbild.).

Nicholson, W. A. The bionomical botany of Sutton and the Ant District. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (265-289).

Niclasen, E. Floristisches aus Lodenese in Estland [*In*: K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. Riga, Korrespondenzblatt Naturf.-Ver., **47**, 1901, (121-125).

Nicotra-Ferro, S. Escursione botanica a Cesaro. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (606-608).

Oettli, M. Oekologie der Felsflora. St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903**, 1904, (182-352, 4 Taf.).

Oliver, Francis Wall. Pteridosperms and angiosperms. N. Phytol., London, **5**, 1906, (232-242, text fig. 32).

Olivier, E. Une herborisation à Tréguais. Rev. sci., Bourbon, Moulins, **17**, 1904, (122-125).

Palladin, V. I. Morphologie und Systematik der Pflanzen. (Russ.) St. Petersburg, 1905, (VIII+267, mit 315 Abbild.).

Pampanini, R. Erborizzazioni primaveraili ed estive nel Veneto. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (89-90).

Paoli, D. De laeentibus artem plantarum detentibus Commentariolum et Synopsis plantarum in Agro Lucensi adhibitamenta. Lucce, 1905, (38).

Peacock, F. A. Woodruffe. Floral competition and cycles. Naturalist, London, **1906**, (414-419).

Penhallow, D. P. Some noteworthy leaf variations, and their bearing upon palaeontological evidence. *Montreal, Canad. Rec. Sci.*, **9**, (1904), 1905, (279-305).

——— Tertiary plants from Canada and the United States. *Ottawa, Trans. R. Soc. Can.*, **10**, Sect. 4, (1904), 1905, (57-76).

——— Cretaceous and Tertiary plants of Canada. (Abstract.) [*In*: *Rep. Proc. R. Soc. Can.* (Toronto Meeting, 1902, by G. U. Hay.)] *Science*, New York, N.Y., (N.S.), **15**, 1902, (1011).

Peola, P. Flore carbonifère du Petit-Saint-Bernard. Aoste, *Bull. Soc. Flore Valdôtaine*, **3**, 1905, (17).

——— Appendice paleontologica della flora carbonifera del Piccolo S. Bernardo. *Memorie descrittive della carta geologica d'Italia*, Roma, **12**, 1905, (205-232, con 1 tav.).

Plüss, B. Unsere Getreidearten und Feldblumen. *Freiburg i. Br.*, 1906, (VIII + 220).

Praeger, R. L. Ramble in Western Ireland. *Irish Nat.*, Dublin, **15**, 1906, (257-266).

Pulle, A. A. Vascular plants known from Surinam. *Leiden*, 1906, (555, with pl.).

Purpus, A. Neue und seltene Gehölze aus dem Botanischen Garten zu Darmstadt. *Mitt. D. dendr. Ges.*, Bonn, **1906**, (30-42).

Reay, G. A visit to Mount Morven. *Aberdeen, Trans. Nat. Hist. Sci. Soc.*, **1**, 1906, (193-198).

Rikli, M. L'élément alpin dans la flore du Lägern et la question des reliquats glaciaires. *Verh. Schweiz. Natf. Ges.*, Winterthur, 1905, (221-229); *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (354).

Rolfs, J. Das Sammeln und Einlegen von Kryptogamen. *Pharm. Ztg.*, Berlin, **51**, 1906, (295-298). *Berichtigung*. *t.c.* (313).

Rouy, G. Notes floristiques. *Paris, Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (507-516).

Saccardo, P. A. e Traverso, G. B. La flora delle vette di Feltre. *Venezia, Atti Ist. ven.*, **64**, 1905, (833-908).

Schröter, C. Neue Formen u. Standorte aus der Flora der Schweiz. IV. Gefasspflanzen. *Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges.*, **14**, 1901, (114-122).

——— et **Wilczek, E.** Notice sur la flore littorale de Locarno. *Locarno, Boll. Soc. Tic. Sc. Nat.*, **1**, 1901, (9-29).

Schröter, L. Taschenflora des Alpen-Wanderers. *Zürich*, 1903, (IV + 52 + VIII Taf.).

Selland, S. K. Die Vegetation von Voss und Vossestranden. (Norw.) *Nyt. Mag. Naturv.*, Kristiania, **44**, 1906, (159-200, mit 1 Karte).

Senni, L. Piante della Colonia Eritrea coltivate nel R. Orto Botanico di Palermo. *Palermo, Boll. Orto bot.*, **4**, 1905, (5-14).

Sernander, R. Entwurf einer Monographie der europäischen Myrmekochoren. *Stockholm, Vet.-Ak. Handl.*, **41**, No. 7, 1906, (110, with pl.).

Seward, A. C. The fossil floras of South Africa. *London, Rep. Brit. Ass.*, **1905**, (591).

Simmons, H. G. The vascular plants in the flora of Ellesmere-land. *Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898-1902*, No. **2**, 1906, (198, with 10 pl.).

Sommier, S. [Erborazioni primaverili presso Livorno.] *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1905**, (166-167).

——— Piante inedite di Lampedusa e di Linosa. *t.c.* (245-247).

Sowels, F. Some mythical plants of Greek and Latin literature. *Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl.*, **11**, 1906, (20-25).

Stapf, O. The known plants of Liberia. *In*: *Johnston, Sir Harry*, Liberia, **2**, London, 1906, 570-669, figs. 246-266).

——— et alii. *Plantae Novae Daweanae in Uganda lectae*. *London, J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (495-532, pl. 21-22, and Map).

Sutton, A. W. The flora of the Holy Land. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (257-258).

Taliev, V. I. La végétation du sol de cranie dans la Russie meridionale (Russ.). *Charikov, Trd. Obsč. ispyt. priro.*, **40**, 1, 1905, (1-282, av. 2 phototyp. et 13 pl.).

Thévenin, A. Les fossiles du carbonifère inférieur du Djebel Bechar (Sud Oranais). Paris, Bul. soc. géol., (Sér. 4), **4**, 1901, (818-822).

Thomé, O. W. Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 5-7. Kryptogamen-Flora. Moose, Algen, Flechten und Pilze. Lfg 18-35. Gera [1904-06], (1-544, mit Taf.).

Thompson, H. S. Flora of Cyprus. J. Bot., London, **44**, 1906, (270-278, 304-309, 332-341).

——— Flora of Porquerolles. *t.c.* (407-410).

Trinchieri, G. Sui fieni dei boschi lungo il Po nella provincia di Piacenza. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (198-199).

——— Flora spontanea e avventizia dell' Orto botanico di Torino. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (3-44).

Trotter, A. Flora Iripina. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (20-29, 32-42).

Ugolini, U. Florula arboricola della Lombardia e del Veneto, con appendice sulla florula murale delle stesse regioni. L'Italia agricola, Piacenza, **1905**, (127-144).

Villani, A. Dei nettarii delle crocifere e del loro valore morfologico nella simetria florale. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (399-439).

Vilmorin, Ph. de. Hortus Vilmorinensis. Paris, Bul. soc. bot., **51**, 1904, (Appendix, 1-371); Gard. Chron., London, (73), (Ser. 3), **39**, 1906, (73).

Vinassa de Regny P. e Gortani, M. Fossili carboniferi del monte Pirzöl e del Pizzo di Lanza nelle Alpi Carniche. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **24**, 1905, (461-605).

Weiss, F. E. Some aspects of the vegetation of South Africa. Part II. Natal and the Transvaal. N. Phytol., London, **5**, 1906, 11-9, pl. 1-2, figs. 1-3; Part III.—Rhodesia and the Victoria Falls. *t.c.* 93-96.

——— and **Yapp, R. H.** "The Karroo" in August. *t.c.* 101-115, pls 5-7, text-figs. 15-23.

Westerlund, C. G. Flora of Helsingland. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (1-10).

Whiney, N. S. The lady's slipper orchis and other plants of the Cablecott Herbarium. Eastbourne, Trans. Nat.-Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1905, (76).

Williams, F. N. Liste des plantes connues du Siam. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (217-232, 361-372, 1027-1034).

Wilson, E. H. Leaves from my Chinese note book. Wa-Shan to Fulin. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (12-13, 27-28); A sketch of the Tung Valley. *t.c.* (60); Tatién-lu and the quest of *Meconopsis integrifolia*. *t.c.* (101, 138-139, 165-166, 179-180); A journey in Eastern Tibet. *t.c.* (258, 293, 331, 340); Sunghai and the Kungala Pass. *t.c.* (402, 419).

Winckel, M. Das angebliche Vorkommen freien Phloreglucins in den Pflanzen. Diss., Bern, 1904, (54+2).

Witte, H. The Swedish "alfvar" plants. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (94, with 10 pl.).

——— Oecology of the Swedish "alfvar" plants. Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (119, with pl.; bibliography 108-119).

Woodhead, T. W. Ecology of woodland plants in the neighbourhood of Huddersfield. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (334-406, Figs. 1-70).

——— Classification of alien plants according to origin. Naturalist, London, **1906**, (124-127).

Zippel, H. Ausländische Kulturpflanzen in farbigen Wandtafeln mit erläuterndem Text. Abt. 2. Braunschweig, 1906, (24 Taf. mit Text, XIII+175).

Zodda, G. Vegetazione del Messinese. Acireale, Rend. Mem. Acc. Zelanti, (Ser. 3), **3**, (1), 1905, (1-104+XXVII).

5400 DICOTYLEDONS.

TITLES.

Abutilon megalopanicum Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (237).

African rubber plants. *t.c.* (337-338, fig 133).

Aristolochia Goldieana. *op. cit.* **40**, 1906, (177, fig. 72).

Atavism in *Auricula*. [An exhibit at Roy. Hort. Soc.] *op. cit.* **39**, 1906, (334).

Bracts of the lime.—Persistence after the fall of the leaves. *t.c.* (10).

Campanula laciniata. *op. cit.* **40**, 1906, (165, fig. 66 and Suppl. Illustr.).

Chaillietia toxicaria. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (277–278).

Cola acuminata: The Labogie Cola nut. Kew Bul., London, **1906**, (89–91).

Corylus Columna. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (257, figs. 104–106).

Daridia involuerata; with a reference to the germination of the seeds. *op. cit.* **39**, 1906, (346, fig. 138).

Dendromecon rigidum. *t.c.* (340, fig. 136).

Der scharfe Hahnenfuss. [*Ranunculus acris* L.] Schweiz. Landw. Zeitschr., Frauenfeld, **32**, 1904, (563–564, 1 fig.).

Der veredelte Vogelbeerbaum. (*Sorbus Aucuparia* L. var. *duleis*.) Alp-wirtsch. Monatsbl., Solothurn, **38**, 1904, (46–49, 1 fig.).

Dentzia crenata. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (310, fig. 135).

Distylium racemosum. *t.c.* (423–424); **40**, 1906, (303, fig. 120).

Elliottia racemosa. Danger of extinction in a wild state. Kew Bul., London, **1906**, (226–227).

Excursions dans l'ouest de la France. Niot, Bul. soc. bot., **1905**, (209–281).

Gilia coronopifolia. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (276, fig. 111).

Gloxinia with petaloid stamens. *t.c.* (215, fig. 89).

Hardy heaths. *t.c.* (255).

Hoodia Currori. *t.c.* (62, fig. 27).

Hybrids of *Rhododendron Griffithianum*. *op. cit.* **39**, 1906, (212, fig. 94).

Impatiens Oliveri. *op. cit.* **40**, 1906, (293, Suppl. Illustr.).

Lathyrus violaceus. *t.c.* (145, fig. 58).

Leceythis fruit from Brazil. Kew Bul., London, **1906**, (175).

L'hybridation des cotons. Par T. Alger, Bul. agric., **12**, 1906, (97–98).

Mesembryanthemums. Kew Bul., London, **1906**, (281–288).

Mistletoe on oaks, maples, and American walnut. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (238).

Natural variations of *Gerbera Jamesonii*. *op. cit.* **40**, 1906, (288, 314, 328).

Ochna multiflora. *t.c.* (212, Suppl. Illustr.).

Pachira aquatica. *t.c.* (308, Suppl. Illustr.).

Parrya Menziesii. *op. cit.* **39**, 1906, (238).

Plant diseases. VI.—Potato leaf curl. Kew Bul., London, **1906**, (242–245).

Polygala amarella. Range of form under varying conditions. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (397).

Polygala myrtifolia var. *grandiflora*. *t.c.* (366).

Rose sawfly. [*Emphytus cinctus*.] *op. cit.* **39**, 1906, (336).

Seeds of *Phaseolus lunatus* and their toxic properties. *t.c.* (368).

Septoria exotica, a new fungus disease of Veronicas. *op. cit.* **40**, 1906, (150).

Spiraea Millefolium. *t.c.* (183, fig. 76).

Staminody of petals of potato. *t.c.* (305, fig. 122).

Strawberry diseases and treatment. *t.c.* (374).

Tecoma Brycei N E.Br. *op. cit.* **39**, 1906, (344–345, Suppl. Illustr.).

The American gooseberry mildew. [B. of Agric. notice.] Gard. London, **70**, 1906, (281–282).

The genus *Arctotis* at Kew. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (313, figs. 127 and Suppl. Illustr.).

The giant ceiba tree of Nassau. (*Eriodendron anfractuosum*.) Nature, London, **73**, 1906, (323, with fig.).

The oldest living tree: a plane. [Extract from the Times.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (91).

The potato disease. *op. cit.* **39**, 1906, (422).

The soapworts. By W. T. *t.c.* (237).

Unseasonable flowering of lime trees. *op. cit.* **40**, 1906, (12).

Viburnum rhytidophyllum. *op. cit.* **39**, 1906, (418, figs. 167).

Warts on vines.—Extracts from a paper on intumescences by Miss Dale. *t.c.* (200).

Abrams, L. *Quercus Wislizeni* in southern California. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3**, 1904, (1-2).

Two new south-western species of *Pentstemon*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (445-446).

Abromeit, [J.]. Die Eibe und die Formen der Eichen in Ostpreussen. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905-1906**, 1906, (43-45).

Abzac, O. d'. Les chênes sondés de Truffy. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (274-275).

Adams, M. and Rowe, J. Brookings. Plants near Lynton, with note on the synonymy of *Epilobium montanum*. Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38**, 1906, (28).

Aderhold, R. Zwetschen- und Pflanzensterben, besonders in Finkenwärder. Jahresvers. landw. Zug, **59**, 1906, (991-992).

Der amerikanische Mehltau des Stachelbeerstrauches, eine für Deutschland neue Pflanzenkrankheit. Hess. landw. Zs., Darmstadt **76**, 1906, (125-126).

Ahlgren, J. A specimen of *Abies incana* (L.) Willd. v. *luciniata* Callier in Dalecarlia. (Swedish) Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (1-23, with pl.).

Aimé, A. La maladie du peuplier dans la Loire-Inférieure. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (207-208).

Albrecht, H. Der Kleewürger (*Orobancha minor*). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (98-101).

Alexander, P. and Bing, K. Latex von Palo Amarillo (?). Gummiztg., Dresden, **21**, 1906, (1).

Allotta, A. Rivista critica del genere *Gossypium*. Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), **5**, 1904, (1-114).

Allard, E. J. *Carpenteria californica*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (6, figs. 4-5).

Alpers, K. Bestandteile der Blätter von *Carpinus Betulus* L. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (575-601).

Ammidown, L. E. *Blumenbachia insignis* a casual plant at Southbridge, Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (225-226).

Anastasia, G. E. *La Lehmannia tomentosa* Spr. (*Nicotiana colosea* Andr.; *N. tomentosa* R. e P.). Boll. teen colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (3-6, con 1 tav.).

Nicotianografia. *Nicotiana quadrivalvis*, Pursh-Lehm. *t.c.* (42-44, con 1 trav.).

Andersson, G. Dickenzuwachs der Birke im alpinen Gebiet von Jämtland. (Swedish) Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (417-422, with pl.); Stockholm, Medd. Statens Skogsforsöksanst., **2**, 1905, (41-46, with pl., deutsches Res. 17-48).

André, G. L'étude des variations de l'azote et de l'acide phosphorique dans les sucs d'une plante grasse. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (902-904).

Appel, O. I. *Fusarium*-Krankheiten der Leguminosen. II. Zusammenhang und Verlauf der in I geschilderten Leguminosen-Krankheiten und die daraus abzuleitenden Bekämpfungsmöglichkeiten. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (155-188, mit 1 Taf.).

Die Bakterien-Ringkrankheit der Kartoffel. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **36**, 1906, (4).

Kartoffel- und Tomatenkrankungen. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904/05), 1906, (122-136).

Arcangeli, G. *Opuntia intermedia*. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1904**, (276).

Ardissonne, F. Sulla supposta nuova *Androsace* della valle Anzasca. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1904, (1121-1122).

Arends, G. *Primula obconica gigantea*. (*Primula Arendsi* Pax) Möllers D. Gartnerztg., Erfurt, **21**, 1906, (1-2).

- Armour, H. M.** Morphology of *Chloranthus*. N. Phytol., London, 5, 1906, (49-51, pl. 3-4).
- Arnott, S.** *Houstonia*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (259-260).
- Ascherson, P.** Samenverbreitung bei *Brinnella* und *Campanulaceen*. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (456).
- Baker, E. G.** A new *Indigofera* from Tropical Africa. J. Bot., London, 44, 1906, (314-316).
- Baker, J. G. and Clarke, C. B.** Gesneraceae [of tropical Africa]. In: Dyer, Flor. Trop. Afr., 4, Sect. 2, 1906, (499-512).
- and **Rendle, A. B.** Convolvulaceae [concluded, of tropical Africa]. t.c. (193-206).
- Baker, R. T.** Two new species of *Eucalyptus* from Eastern Australia. (E. carnea, n. sp., E. Thozetiana F. v. M. ined.) Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., 31, Pt. 2, 1906, (303-308, 2 pl.).
- Flora of Australia. Pt. V. (*Acacia fuliginea* n. sp.) t.c. Pt. 4, 1906, (711-721, with 3 pl.).
- and **Smith, H. G.** The lemon-scented ironbark (*Eucalyptus Staigeriana*) and its essential oil. Pharm. J., London, (Ser. 4), 22, 1906, (571-572).
- — *Vitis opaca*, F. v. M. and a chemical investigation of its enlarged rootstock (tuber). Sydney, N.S.W., J. R. Soc., 40, 1906, (52-59, with pl.).
- — The Australian Melaleucas and their essential oils. t.c. (60-68, with pl.).
- Ball, C. R.** North American willows. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 40, 1905, (376-380, with pl.).
- Balls, W. L.** The physiology of a simple parasite. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., 1905, (173-195, with pls.).
- The sexuality of cotton. t.c. (199-222, with pls.).
- Baltet, C.** Chrysanthème et Dahlia. Leur entrée en Europe, en France et dans le département de l'Aube. Troyes, Mém. soc. acad. agricult. sci., 69, 1905, (479-530, av. fig.).
- Barbey, A.** Recherches biologiques sur les insectes parasites du figuier (*Hypoborus ficus* Erichs. et *Sinoxylon scerdentatum* Ol.). Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 1), 36, 1906, (93-97, av. fig.).
- Baroni, E.** *Giraldia Stappii* Bar. n. sp. e *Atractylis orata* Thunbg. var. *simplicifolia* Loes. (?) n. var. non sono altra cosa che *Atractylis chinensis* DC. Webbia, Firenze, 1905, (85-88).
- Barsac, A.** Les maladies du chrysanthème. Rev. hort. Suisse rom., Genève, 36, 1901, (208-210, 255-227).
- Bartlett, H. H.** The salt-marsh *Ira* of New England. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, (25-26).
- Bateson, W.** Coloured tendrils of sweet peas. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (333).
- **Saunders, Miss E. R. and Punnett, R. C.** Inheritance in sweet peas and stocks. London, Proc. R. Soc., B. 77, 1906, (236-238).
- Bath, W.** Kaulquappen in den Fangblasen des Wasserschlanches. [*Utricularia vulgaris* L.] Aus d. Natur, Stuttgart, 2, 1906, (168-174).
- Baur, E.** Infektiöse Chlorose der Malvaceen und über einige analoge Erscheinungen bei *Ligustrum* und *Laburnum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (416-428).
- Infektiöse Chlorose der Malvaceen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1906, (11-29).
- Beal, W. J.** The gas plant [*Dictamnus albus* L.]. Plant World, New York, N.Y., 8, 1905, (121-123, with text fig.).
- Bean, W. J.** South American beeches. Kew Bul., London, 1906, (379-381).
- *Idesia polycarpa*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (13, fig. 11).
- *Pyrus spectabilis*. t.c. (283, fig. 117).
- *Viburnum Charlesii*, Hemsl. t.c. (306).
- *Rhododendron yunnanense*. t.c. (398, fig. 161).
- The Wistarias. Garden, London, 69, 1906, (289).
- *Berberis*. op. cit. 70, 1906, (37).
- Beaumont, J.** Les peupliers. Paris, [1905], (55).

Beauverie, J. Maladie des platanes due au *Gnomonia veneta* (*Glaucosporium neriisequum*). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1551-1551).

Becker, W. Veilchenflora Südamerikas. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (2-4).

——— *Viola domburgensis* f. hybr. nov. t.c. (169-170).

——— *Viola cornuta* L. und *orthoceras* Ledeb. und ihre verwandtschaftlichen Beziehungen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (288-292).

——— Die systematische Behandlung der *Viola canis* (im weitesten Sinne genommen) auf Grundlage ihrer mutmasslichen Phylogenie. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (108-124).

——— Veilchenflora Asiens. t.c. (125-127).

——— *Viola* andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (587-592).

——— Veilchenflora der Pyrenäenhalbinsel. Oest. Bot. Zs., Wien, **56**, 1906, (187-189).

Beckurts, H. Zur quantitativen Bestimmung des Alkaloidgehaltes der Blätter und Blattstiele von *Datura arborea*. ApothZtg., Berlin, **21**, 1906, (662).

Béguinot, A. Materiali per una monografia del genere *Myosotis* L. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (275-295).

——— Una specie di *Diplazis* della flora italiana. t.c. (305-310).

——— Due *Gypsophila* della flora italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (6-12).

——— Osservazioni floristiche e fitogeografiche sul gen. *Drypis* in Italia. t.c. (51-60).

——— *Brassica palustris* Pir., *B. elongata* Ehrh. e *B. persica* Boiss. et Hohen. nella flora italiana. t.c. (258-261).

——— L'area distributiva di *Saxifraga petraea* L. (ex p.) ed il significato biogeografico delle sue variazioni. Padova, Atti Acc. ven., trent., (N.S.), **2**, 1905, (81-96).

Behrens, J. Giftige Futtermittel [*Phaeocaulis lunatus*]. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (195-196).

Beijerinck, M. W. et Rant, A. [Causes de la gommose des Amygdalées.] Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2) **11**, 1906, (184-198).

Beille, L. Organogénie florale des Fumariacées. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7), **9**, **59**, 1904, (Proc. verb., LXXXVI-LXXXVII).

Beissner, L. Veränderlichkeit der Blattform bei der Rotbuche. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (217-218).

Belli, S. Il genere *Hieracium* nelle opere e nell'erbario di Allioni. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (344-354).

Bennett, A. *Lamium purpureum*, L., "var. *decipiens*, Sonder." Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (119-120).

——— *Alchemilla conjuncta*, Bab. and *A. vulgaris*, L. t.c. (120-121).

Benson, M., Sanday, E. and Berridge, E. Embryology of the Amentiferae. Part II. *Carpinus Betulus*. London, Trans. Linn. Soc., (Ser. 2), **7**, 1906, (37-44, pl. 6).

Berg, A. Poids moléculaire de l'élatérine. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1161-1163).

Berger, A. *Rhipsalis Wercklei* Berger n. sp. [aus Costa Rica]. Monatschr. Kakteenk., Nendamm, **16**, 1906, (64-65).

——— *Echinocactus recurvus* (Mill.) Link et Otto. t.c. (71-72).

——— *Euphorbia Dinteri* Berger n. sp. [aus Südwesafrika]. t.c. (109-110).

——— *Opuntia subulata* Engelm. t.c. (112).

——— *Opuntia tomentosa* Salmdyck. t.c. (120-123).

——— *Crassula columnaris* L. fil. t.c. (124-125).

——— *Epiphyllanthus obtusangulus* (Lindb.) Berger. t.c. (166-167).

——— *Stapelia Engleriana* Schlechter. t.c. (176).

——— *Aberia (Doryalis) caffra*, the Kei apple. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (310).

Bernard, C. Une maladie du thé, causée par *Pestalotia*. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (780-784, av. pl.).

Bernátsky, I. Die Bestimmung von *Radix Saponariae Hungaricae*. (Ungarisch). Pötf. Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (19-25, mit Fig.).

Berry, E. W. Living and fossil species of *Comptonia*. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (485-521, incl. pl., diagr.).

——— Mesozoic flora of the Atlantic coastal plain. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163-182, with 3 pl.).

Berthelot, M. Les composés alcalins insolubles contenus dans les végétaux vivants: feuilles de chêne. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (249-257).

——— L'existence des composés potassiques insolubles dans le tronc et l'écorce du chêne. *l.c.* (313-316).

Bertrand, G. Cafés sans caféine. *op. cit.* **141**, 1905, (209-211).

——— La vicianine, nouveau glucoside cyanhydrique contenu dans les graines de vesce. *op. cit.* **143**, 1906, (832-834).

——— et **Rivkind, Mlle. L.** Répartition de la vicianine et de sa diastase dans les graines de Légumineuses. *l.c.* (970-972).

Bettelini, A. La flora legnosa del Sottoceneri (Cantone Ticino meridionale). Diss. Zürich, 1904, (213, con tav. e carte).

Bierbaum, K. Giftigkeit des Semen *Ricini communis*. Giessen, Diss., 1906, (63).

Billings, F. H. Precursory leaf serrations of *Ulmus*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (224-225, with 2 fig.).

Blanchard, W. H. A new *Rubus* from Connecticut. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (17-18).

——— Two new species of *Rubus* from Vermont and New Hampshire. *l.c.* (95-98).

——— Some Maine *Rubi*. The blackberries of the Kennebunks and Wells. *l.c.* (146-157, 169-180, 212-218).

——— Two new and somewhat anomalous blackberries. *Torrey*, New York, N.Y., **6**, 1906, (117-120).

——— The new dewberries of the *Hispidus* group. *l.c.* (147-149).

(M-2533)

Blanchard, W. H. A new dwarf blackberry. *l.c.* (235-237).

——— A new Connecticut blackberry. *The American Botanist*, Binghamton, N.Y., **9**, 1905, (106-108).

——— A new Vermont blackberry. *op. cit.* **10**, 1906, (108-110).

Blanck, E. Aufnahme und Verteilung der Kieselsäure und des Kalis in der Tabakpflanze. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (243-248).

Blaringhem, L. Production des tubercules aériens de la pomme de terre. Rev. gén. Bot., Paris, **17**, 1905, (501-507).

Bloemendal, W. H. [Composition chimique des] graines d'*Argemone [americana]*. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (342-346).

——— [Matière colorante jaune (lapachol) du bois de *Tecoma Leucocorydon* Mart.] (Hollandais) *l.c.* (678-686).

Blomfield, J. E. Structure and origin of canker of the apple tree. Q. J. Microsc. Sci., London, **50**, 1906, (573-579, pl. 32).

Boden, F. Der wirtschaftliche Wert der Süntelbuche *Fagus tortuosa*. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (103-109).

Bödeker, F. *Echinocactus Miha-novichii*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (158-159).

Börner, C. Zwei neue Mährenschädlinge aus den Gattungen *Ceutorhynchidius* und *Phytomyza*. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (283-292).

Böttner, J. Die Fleckenkrankheit der Erdbeerblätter. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (253-254).

Bolus, H. African Flora. Cape Town, Trans. S. Afr. Phil. Soc., **16**, pt. 1, 1906, (381-400, pl. XI).

Bonnet, E. Flora tertiaire du Maroc septentrional. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (912-914).

——— Présence de noyaux d'olives fossiles dans l'oligocène du Tarn. Bul. Muséum, Paris, **1906**, 62).

Boodle, L. A. Liquefaction of phloem in *Helianthus*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (319-321).

Bornmüller, J. Eine verkannte Reace der Flora Madeiras: *Bonania maderensis* Bornm. spec. nov. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (21-23).

——— *Phygalon sinicum* Bornmüller et Kneucker spec. nov. *t.c.* (69-71, m. 1 Taf.).

——— Plantae Straussianae. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270); **20**, Abt. 11, 1906, (151-196).

——— Orobanchen — Flora Vorderasiens. Genève, Bol. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (673-687).

——— Zur Gattung *Monanthes*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (26-27).

——— *Centaurea amasiensis* Bornm. 1890 (sect. *Centaureum*), florae Anatoliae species indescrita nova. *t.c.* (51-55).

——— Zwei neue Arten der Gattung *Pedicularis* aus Süd- und West-Persien. *t.c.* (72-75).

——— Die Arten und Formen der persischen Cruciferengattungen *Clastopus* Bge. und *Straussella* Hausskn. *t.c.* (114-116).

——— Papilionacearum species quaedam novae e flora Phrygiae. *t.c.* (129-132).

——— Eine verkannte Genm-Art der nordpersischen Flora und kritische Bemerkungen über die Sektionen *Orthostylus* (*Orthurus*) und *Oligocarpa* dieser Gattung. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N.F., **11**, **21**, 1906, (53-62, mit 1 Taf.).

——— Novitiae florae orientalis. Series II. (51-58), *t.c.* (79-83).

——— Vorkommen von *Senecio edvaticus virens*. *t.c.* (83-85).

Borzi, A. Cultura del Ginseng. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (17-21).

——— Querc italiane. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (40-43).

——— I *Ficus* a radici neree. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (105-111).

——— Specie nuove rare, o critiche. *Lycopodium Maximalium*, Vis. *Thunbergia elegans*, Borzi. *Laurus dreyphylla*, Borzi. *Villarsia catrifoia*, Borzi. *t.c.* (112-115, con 2 tav., 186-188, con 2 tav.).

Bourquelot, E. et Danjou, E. Samblunigrine, glucoside cyanhydrique nouveau tiré des feuilles du sureau noir. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (598-600).

Bouygues, H. *Nicotiana caliciflora* (Gaillet). Bordeaux, Actes soc. lim., (sér. 6, **10**, **60**, 1905, (67-68).

——— Sélection des graines de tabac. *t.c.* (Proc.-verh., xciii xciv).

Bowers, E. H. Cross fertilisation of apples. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (3, fig. 1).

Brackett, M. M. The mistletoe: some recent observations on its habit and structure. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (265-275, with text fig.).

Brainerd, E. Hybridism in the genus *Viola*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (6-10, 19-61, with pl., diagr.).

Brand, A. Novae species andinae generis *Symplocos*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (13-14).

——— Novae species sinicae generis *Symplocos*. op. cit. **3**, 1906, (216-218).

Brandis, D. *Phoebe Hainciana* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), **9**, 1906, (Tab. 2803).

Brandl, J. Sapotoxin und Sapogenin von *Agrostemma Githago*. Arch. exper. Path., Leipzig, **54**, 1906, (215-281).

Brech, A. jr. *Rosa berberidifolia* Pall. Rosenzgt., Frankfurt a. M., **21**, 1906, (25).

Breda de Haan, J. van. Une maladie bacterienne de l'*Arachis hypogaea* [Hollandais]. Teijsmania, Batavia, **17**, 1906, (52-63).

——— Culture du tabac. (Hollandais). *t.c.* (509-527, 579-591).

Briem, H. Die Rotfärbung bei den jungen Rubenpflanzen. Bl. Zuckerrubenbau, Berlin, **13**, 1906, (9-13).

——— Korrelations und Anpassungserscheinungen bei der Zuckerrübe. *t.c.* (177-180).

——— III. Jahresrückschau auf dem Gebiete der Rubenkultur. Centralbl. Zuckermid., Magdeburg, **14**, 1906, (109-110).

——— [Werden des Zuckers in der Rübe. Rotfärbung der jungen

Rübenkeimlingspflanze.] *t.c.* (1015-1016).

Briquet, J. Phanérogames rares, intéressantes ou nouvelles du Jura savoisien. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (161-166).

——— L'organisation florale du genre *Hyperaspis*, nouveau type générique de Labiées. Arch. Sci. Phys., Genève, 1904, (Sér. 4), **17**, (112-114).

——— Pétioles pourvus de cousinets de désarticulation chez les Labiées. *t.c.* (114-116).

——— Un hybride rarissime, l'*Acer Peronai*. *t.c.* (336).

Brissemoret et Combes, R. Le Juglon. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (838-840).

Britten, J. *Parsetia stylosa*. J. Bot., London, **44**, 1906, (102-103).

Britton, N. L. Cunoniaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (179-180).

——— Icaceae. *t.c.* (181).

——— Hamamelidaceae. *t.c.* (185-187).

——— Flora of the Bahama islands. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127, with pl., 137-143).

——— A lost species of begonia apparently rediscovered. [*Begonia rotundifolia*]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (146-148, with text fig.).

——— West Indian Cruciferae. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (29-32).

——— *Galactia Odonia* Griseb. *t.c.* (149).

——— Flora of the northern states and Canada. New York, 1905, (xxiv + 1112).

——— and **Rose, J. N.** Crassulaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74).

Broadway, W. E. The Erythroxylons of Grenada. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (17).

Broos, H. P. J. Une méthode de greffe des plantules de quinquina. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (346-351, av. figs.).

(M 2533)

Brown, N. E. *Cotyledon dorensis* × (*glauca* × *gibbiflora*?) Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8401).

——— New species of *Ceropagia*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (383, figs. 115-118).

——— *Haplocarpha scaposa*. *t.c.* (122, fig. 49).

——— Ericaceae [of the Cape—cont.] In: Dyer, Flora capensis, **4**, Sect. 1, 1906, (337-118).

Brucalassi, E. Introduzione e cultura della *Stachys tuberosa*. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **29**, 1904, (17-19).

Brumhard, P. *Erodii generis novae varietates atque formae*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (114-119).

——— Monographische Uebersicht der Gattung *Erodium*. Diss. Breslau, 1905, (62, mit 1 Tab.).

Bruno, A. L'amélioration de la betterave à sucre au début du XX^e siècle. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **1**), **9**, 1904, (272-329).

Buchanan, D. The fall of elm branches. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (11-12).

Buchenau, F. Spornbildung bei *Alceatorolophus major*. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (457-461).

——— Die Ulmen im Bremer Walde bei Axstedt. *t.c.* (462-464).

Bürger, M. Hybrid *Pelargonium grandiflorum nanum*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (456-462, fig. 129).

Buitenzorg, Jardin botanique. Icones Bogorjenses, **3**, 1^{re} fascicule, Leide, 1906, (1-64, av. pl.).

Burck, W. [Andromonoccy in Umbelliferae.] Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (798-811) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, 1906, (769-784) (Dutch); Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11**, 1906, (415-461) (French).

——— Composition des ombellifères des Ombellifères. (Hollandais) Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch., **1906**, (37-73).

Burgess, E. S. Species and variations of biotian asters with discussion of

variability in *Aster*. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **13**, 1906, (xv + 108 fig.).

Burkill, I. H. Gentianacearum species Asiaticas novas. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (309-327).

——— *Sacerta augustifolia*, and its allies. *t.c.* No. 8, 1906, (363-381).

——— The Bambarra groundnut. (*Voandzeia subterranea*.) Kew Bul., London, **1906**, (68-70).

——— The fertilisation of *Pieris*. Nature, London, **74**, 1906, (296).

Burnham, S. H. A species of *Monotropsis*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (234-235).

Burt-Davy, J. *Gerbera Jamesoni*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (421).

Busch, N. A. Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Glycerhiza* (Tourn.) L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (161-162); . . . *Ononis* L. *t.c.* (236); . . . *Coronilla* Tourn. L. *op. cit.* **7**, 1906, (84-85); . . . *Melilotus* (Tourn.) Adans. *t.c.* (146-148).

——— *Papaver albiflorum* Paezowski. (Russ.) *op. cit.* **7**, 1906, (24-25).

——— Cruciferae nonnullae orientales novae vel minus cognitae. *t.c.* (142-143, cum Tab. 1).

——— Systématique et géographie botanique des espèces caucasiennes du genre *Arabis* L., en particulier de la section *Alliariopsis* m. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **6**, 1906, (3-23, av. 1 carte).

——— Einige neue Arten aus dem Kaiserlichen Botanischen Garten zu St. Petersburg. (Russ., lat.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (134-135, deutsch Res. 135, mit 1 Taf.).

——— **Marcowicz, B. B.** et **Woronow, G. N.** Schedae ad Floram Caucasianam exsiccantem, ab Horto Botanico Imperiali Petropolitano editam. Fasciculus III, St. Petersburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (61-69).

Buser, R. Eine neue skandinavische Alchimillenart (*A. Murbachiana*) Bot. Not., Lund **1906**, (139-144).

——— Alchimillae nonnullae Caucasicae et Ponticae. Tiflis, Monit.

Jard. bot., **4**, 1906, (1-9); **5**, 1906, (1-16).

Bush, B. F. Some new Texas plants. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119-125).

Busse, W. Bericht über die pflanzenpathologische Expedition nach Kamerun und Togo 1904-1905. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **7**, 1906, (IV, 163-262, mit 4 Taf.).

——— Westafrikanische Nutzpflanzen. Jena, 1906, (6 Taf., mit Erläut.).

Buysson, H. du. *Viola vinealis* Ber. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (100-101).

Caldarera, J. L'avocado (*Persea gratissima* Gaertn.). Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (99-104).

Calestani, V. *Seseli elatum* e *S. Gonani*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (253-259).

——— Conspectus specierum Europeanum generis *Seselsos*. *op. cit.* **1905**, (185-192); . . . *Peucedani*. *t.c.* (193-201); . . . *Apii*. *t.c.* (281-290).

——— Sistematica delle Umbrellifere d'Europa. Webbia, Firenze, 1905, (89-280, 373-392).

Camus, A. et Camus, E. G. Classification des saules d'Europe et monographie des saules de France. J. bot., Paris, **19**, 1905, (101-102), (115-112), (125), (144).

Candolle, A. de. Plantae Tenquinenses. Genève, Bul. Boissier, 1904, (ser. 2), **4**, (1069-1072).

Candolle, C. de. *Ficus Krishnae* sp. nov. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8092).

——— Zwei neue *Piper*-Arten aus China. Genève, Bul. Boissier, (ser. 2), **4**, 1904, (1026).

Cannon, W. A. Biological relation of certain cacti. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (27-47, with illus.).

Cantoni, L. Piante industriali. "Il Luppulo." L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (371-375).

Carolis De, U. La Carota rossa di Viterbo. Agricoltura ital., Pisa, (Ser. 2), **10**, 1904, (97-104).

Cavazza, D. Piante industriali. L'umile Camomilla. L'Italia Agricola, Piacenza, **42**, 1905, (516-518).

——— Viticoltura. Torino, 1905, (1-32, con 1 tav.).

Charabot, E. et **Hébert**, A. Consommation de produits odorants pendant l'accomplissement des fonctions de la fleur. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (772-771).

——— et **Laloue**, G. Formation et distribution des composés terpéniques chez l'Oranger à fruits amers. *op. cit.* **142**, 1906, (798-801).

Charlier, A. Étude anatomique des plantes à gutta-percha et d'autres Sapotacées. J. bot., Paris, **19**, 1905, (153-168, 169-181, 198-216, 217-233).

Chevalier, A. Les caféiers sauvages de la Guinée française. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1472-1475).

——— Un caféier nouveau de l'Afrique centrale. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (329-332).

——— Le cacao. Sa production et sa consommation dans le monde. Ann. géog., Paris, **15**, 1906, (289-299).

Chiej-Gamacchio, G. La coltivazione dall'Arachide nella provincia di Torino. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1904], (73-85).

Chitrovo, V. N. *Euphrasia montana* Jord. in: Europäische Russland. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (61-63).

——— *Euphrasia curta* Fr. var. *glabrescens* Wettst. Prov. Orel. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (146).

——— *Euphrasia praecurta* n.sp. Prov. Pskov. (Lat. u. Russ.) *t.c.* (146-147).

——— *Euphrasia stricta* Host. Prov. Minsk. (Russ.) *t.c.* (147-148).

——— *Euphrasia coerulescens* Tausch. Prov. Pskov. (Russ.) *t.c.* (148).

——— *Euphrasia montana* Jord. Prov. Tula, Orel, Pskov. (Russ.) *t.c.* (148-150).

Chodat, R. Embryogénie de *Parnassia palustris*. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (612-613).

——— Polygalaceae Schwackianae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (910-913).

Chodat, R. et **Rouge**, E. La sycoclymase ou le Labferment du *Ficus Carica*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, (1-9).

Christillin, J. *Astragalus alopecuroides*, [L.], une nouvelle station valdôtaine. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (66-68).

Clarke, C. B. New Philippine Acanthaceae. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (247-249).

Clos, D. Du Gymnoclade ou Chicot du Canada, *Gymnocladus canadensis* Lamk. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (118-120).

Clute, W. N. A new form of *Brunella*. The American Botanist, Binghampton, N.Y., **3**, 1902, (10-11).

Cockerell, T. D. A. *Rhus* and its allies. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (11-12).

Cohen, N. H. Sur le lupéol du *Dyera Lorii*. [Hollandais] Utrecht, 1906, (93).

Col, A. Disposition des faisceaux dans la tige et les feuilles de quelques dicotylédones. [Thèse fac. sci. Paris.] Paris, 1904, (288, av. fig.).

Collet, **Fliche**, **Pérou** et **Lambert**. Géologie de l'arrondissement de Sainte-Menehould. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (17-87).

Collinge, W. E. Currant bud gall mite. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (395).

Colozza, A. Le Bruniaceae degli Erbari fiorentini. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (1-42, con 4 tav.).

Cook, E. T. The bollies. London. J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (118-127).

Cook, M. T. The embryogeny of some Cuban Nymphaeaceae. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (376-392, with 3 pl.).

Cook, O. F. The cotton plant and weevils: Protective adaptations. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (185).

Cook, W. A. Fungus disease on apple trees. *Eutypella Prunastri*. *t.c.* (55, fig. 28).

——— Treatment of pear enemies. *t.c.* (55).

Cooke, M. C. New pest on black currant leaves (*Crocodactylus ribesii*.) *ep. n.* **40**, 1906, (217).

Cooke, T. The flora of the Presidency of Bombay. Verbenaceae to Euphorbiaceae. Vol. 2, part 3. London, 1906, (133-621).

Correns, C. Das Keimen der beiderlei Früchte der *Dimorphotheca plurialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges. **24**, 1906, 173-176.

——— Ein Vererbungsversuch mit *Dimorphotheca plurialis*. *l.c.* (162-173).

Costantin, J. et Gallaud, J. Asclépiadées nouvelles de Madagascar produisant du caoutchouc. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1551-1556).

——— Nouveau groupe du genre *Euphorbia* habitant Madagascar. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (287-312).

——— Euphorbes nouvelles ou peu connues de la région sud-ouest de Madagascar. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (315-351).

——— Asclépiadées de Madagascar nouvelles ou insuffisamment connues. *op. cit.* **1906**, (415-421).

Coste, H. et Soulié, J. *Odontites cebrenensis*, espèce nouvelle découverte dans l'Aveyron. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, 659-665.

Courchet, L. *L'Esperua falcata* Aublet (Wapa hurbay de la Guyane). Ann. Inst. colon. Marseille, **13**, 1905, (123-190, av. fig.).

——— Le *Hierodora* de Madagascar (*Perronia madagascariensis* Courchet). *l.c.* (191-217, av. fig.).

Cramer, P. Legits causes par des Acaecius (chez le manioc (Hollandais) *Tapiocanna* Batavia, **17**, 1906, (718-721).

Cruchet, P. Quelques Puccinies sur l'ubac. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (212-221, 335-411, 497-505, 674-681, mit 1 Taf.).

Cuony L'Ebelwens en pot (*Girardinia Lindenbergii alpinum*). Moniteur Suisse Rom. Fribourg, **17**, 1901, (187-188, 1 fig.).

Curtel et Jurie, A. De l'influence de la greffe sur la qualité du raisin et du vin et de son emploi à l'amélioration

systématique des hybrides sexuels. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (161-163).

Daguillon, Aug. Remarques anatomiques sur *Linaria striata x vulgaris*. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, 508-518.

Dahlstedt, H. Arctic and alpine species in the form group of *Taraxacum ceratophorum* (Læd. DC. (Swedish with Latin descr.)) Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 9, 1906, (11, with 18 pl.).

——— Einige wildwachsende *Taraxaca* aus dem Botanischen Garten zu Upsala. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (161-183, with pl.).

Dammer, U. Solanaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636-642).

——— Solanaceae africanæ. *op. cit.* **38**, 1906, (176-195).

Davenport, E. B. The apetalous form of *Arenaria groenlandica* on Mt. Mansfield. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (114).

Davey, F. H. New variety of *Polygala serpyllacea*. J. Bot., London, **44**, 1906, (34-35).

Davidson, A. A revision of the western (American) mentzelias. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (13-18).

Davis, W. T. The ripening of the fruit of chokeberries. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, (37).

——— Variation in the fruit of the black haw. *l.c.* (33-34).

Deike, F. A. Das Absterben von Zwetschenbäumen und *Bostrichus dispar* Hannoverische Gartenztg., **16**, 1906, 66-67.

Dekker, J. Présence d'acide cyanhydrique dans le genre *Nandina* (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, 912-916.

Delacroix, G. La rouille blanche du tabac et la melle ou maladie de la moquette. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, 658-660.

——— Maladie de la Pomme de terre produite par *Bacillus phytophthora*. *op. cit.* **143**, 1906, (388-389).

- Delacroix, G.** Le " blanc " des feuilles de Murier de Madagascar produit par l'*Oculariopsis moricola*. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (342-346).
- *Stromatinia Linhartiana* t.c. (317-319).
- Identité réelle du *Sphaeropsis Malorum*. t.c. (350-352).
- Parasitisme du *Dothichiza populnea* sur des peupliers. t.c. (352-355).
- Pourriture des pommes de terre. t.c. (356-376).
- Champignons parasites sur les caféiers. op. cit. **20**, 1904, (142-151).
- Champignons parasites des plantes cultivées en France. op. cit. **21**, 1905, (168-172).
- Maladie des amandiers en Provence. t.c. (180-185).
- Maladie des lauriers-roses due au *Phoma oleandrina*. t.c. (186-190).
- Delezenne, C., Mouton, H. et Pozerski, E.** Sur l'allure anormale de quelques protéolyses produites par la papaine. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (177-179).
- Demcker, R.** Die geographische Verbreitung der amerikanischen Cupuliferen und anderer charakteristischer Bäume des Waldes und der offenen Landschaft. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (157-173).
- Denks, H.** Das in der *Tephrosia toricaria* enthaltene Gift. Diss. Heidelberg, 1904, (19).
- Devaux, H.** Géotropisme positif des poussettes et des vrilles de la vigne. Bordeaux, Actes soc. linn., (ser. 6, **10**, **60**, 1905, (Proc.-verb., lxxv-lxxxv).
- Diels, L.** *Eucalyptus* und die australischen Wälder. Aus. d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (264-272).
- Blatttrichozoiden bei *Drosera*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (189-191, m. 1 Taf.).
- *Juglans* in Peruvia amazonica collecta. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (398).
- Portulacaceae andinae. t.c. (399-400).
- Diels, L.** Basellaceae nova peruviana. t.c. (400).
- Anemaceae andinae. t.c. (408-410).
- Crassulaceae andinae. t.c. (410-412).
- Saxifragaceae. *Escallonia* nova andina. t.c. (412).
- Cunoniaceae andinae. t.c. (412-416).
- Oxalidaceae andinae. t.c. (423-427).
- Scrophulariaceae andinae. t.c. (427-433).
- *Escallonia* nova andina addita. t.c. (531).
- Myrtaceae andinae. t.c. (593-599).
- Sapotaceae nova peruviana. t.c. (601).
- Droseraceae. [In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. H. 26. IV. 112.] Leipzig, 1906, (136, mit 1 Karte).
- **Ulbrich, E., Knuth, R. et Rehder, A.** Novitates Filchnerianae tibeticae et chinenses. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 65-67.
- Dingler, H.** Asymmetrie in der Drüsenanordnung und Rotfärbung bei den Fiederblättchen mancher Rosen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (1-12).
- *Vicia Orobus* DC. auf der Weikertswiese im Spessart. t.c. (13-25).
- Gruppe der *Rosa rhaetica* Gremli sowie einige andere Rosenformen der Alpen. t.c. (27-34).
- Das Grossenverhältnis der Wasser aufnehmenden und abgebenden Flächen bei *Acer platanoides*. t.c. (35-37).
- Fakultative parthenogenetische Fortpflanzung bei *Rosa rubiginosa*? t.c. (39).
- Einfluss kalkarmen Bodens auf die Entwicklung von *Rosa gallica*. t.c. (39-40).
- Spontane Entstehung von *Potentilla reptans* L. $\times$ *silvestris* Necker. t.c. (40-41).

Dintzl, M. Die spinnwebigen Haare an den Blattspitzen von *Sempervivum arachnoideum* L. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905 (213-218, 263-267, mit 2 Taf.).

Dode, L. A. Le genre *Populus*. Ann. Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (161-231, av. 2 pl.).

Döring, E. Internodienverkürzung bei *Scabiosa alpina*. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (195).

Dom, L. E. Marche à suivre dans la création d'un champ d'expériences pour la culture du café. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (767-779, av. figs.).

Dominikus, A. *Landolphia Thollonii* und ihr Rhizom. Gummiztg, Dresden, **21**, 1906, (56-58).

——— Neue Kautschukpflanzen. 1. *Baissa gracillima* Hua. 2. *Carpodinus utilis* A. Chev. 3. *Landolphia Stolzii* Busse. t.c. (153-154, 260-261).

Douxami, H. et Marty, P. Végétaux fossiles de la Molasse de Bonneville (Haute-Savoie). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 1), **5**, 1905, [1906]. (776-800, av. pl.).

Driessen Mareeuw, W. P. H. van den. L'huile de *Mucuna*. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (202-209).

Druce, G. C. *Salvia Marquandii* Druce. J. Bot. London, **44**, 1906, (405-407, pl. 483).

Drummond, J. R. *Nymphaea capensis* Kew Bul., London, **1906**, (183-184).

——— *Saussurea hircacioides*. t.c. (184-185).

Dubard, M. Morphologie des bulbillles. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (770-772).

——— Sur le genre *Mascarenhasia* op. cit. **142**, 1906, (1089-1091).

——— Népenthacées de Madagascar et de la Nouvelle-Calédonie. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (62-67, av. fig.).

——— De l'origine de l'Arachide. t.c. 340-344, av. fig.).

Dunstan, W. R. Henry, T. A. and Auld, S. J. M. Cyanogenesis in plants Part IV. The occurrence of phaeocolumarin in common flax (*Linum usitatissimum*). London, Proc. R. Soc., B **78**, 1906, (145-152), Part V. The occur-

rence of phaeocolumarin in cassava (*Manihot Aipi* and *Manihot utilisima*). t.c. (152-158).

Duquesne, A. *L'Asarum europæum* dans l'Eure. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (130-131).

Duse, E. Le *Espeletia* ed i *Calcitium* dell'erbario Webb. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (281-287).

——— Revisione delle *Acacia* degli Erbari di Firenze, Roma e Monaco. t.c. (349-362).

Duthie, J. F. *Deutzia Wilsoni* sp. nov. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8083).

——— *Geranium platyanthum*, n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (52).

——— *Primula deflexa* n. sp. t.c. (229).

——— *Primula cognata* n. sp. t.c. (358, fig. 145).

——— New species of *Deutzia*. op. cit. **40**, 1906, (238).

——— New species of *Nepeta*. t.c. (334, figs. 133, 134).

Dybowski, W. Hybrides de la *Nicotiana glauca* *atropurpurea*. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (634-636).

Dyer, Sir W. T. Thiselton. Protective adaptations of Ficoideae and Portulacaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (123-127, pls. 7-9).

Eastwood, A. New species of Californian plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1905, (283-293, with 2 fig.).

Eberhardt, P. Mode nouveau d'extraction de l'huile de badiane. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (407-408).

Edwards, J. *Anagallis arvensis* and *A. caerulea*. J. Bot., London, **44**, 1906, (368-370, pl. 482).

Eggleston, W. W. *Crataegus* of Dutchess county, New York, Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (63-67).

Eljken, P. A. A. F. Sur l'essence du bois de *Gonystylus Miquelianus* T. & B. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (41-47).

Elliot, G. F. Scott. *Acacias* in various places: A study in associations. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (123-133).

Elmer, A. D. E. New and noteworthy western plants. Bot. Gaz., Chicago, III., **39**, 1905, (12-55); **41**, 1906, (369-326).

[**Emeis, W.**] Zum Vorkommen der Kronsbeere. [*Vaccinium Vitis idaea*] Wilster, Vereinsbl. Heidekult. Ver., **33**, 1905, (13-15).

Endlich, R. Der neue Kautschukbaum *Euphorbia elastica*. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (525-531).

Engelhardt, H. Chilenische Tertiärpflanzen. [*Erythroxylon Reichii* n. sp.] Dresden, Sitzber. Isis, **1905**, Abh., (69-72, mit 1 Taf.).

Engler, A. *Notonia amaniensis* Engl. n. sp. [aus Ost-Mambara]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (182-183).

Erdner, E. und Zinsmeister, J. B. Die Brombeerflora von Neuburg a. D. München, Mitt. bot. Ges., No. **39**, 1906, (520-521, 511-514).

Eriksson, J. Der Kampf gegen den amerikanischen Stachelbeermehltau in Schweden. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (552).

——— Der amerikanische Stachelbeermehltau in Europa. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (83-90, m. 2 Taf. u. 1 Karte).

Ernst, A. Das Keimen der dimorphen Früchtchen von *Synedrella nodiflora* (L.) Grtn. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (150-158).

Ewert Blütenbiologie und Tragbarkeit unserer Obstbäume. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (259-287, mit 2 Taf.).

Faes, H. Pucerons du pommier. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1901, (608-609).

Fairman, C. E. Pyrenomycetaceae novae in Leguminibus *Robiniae*. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (326-328).

Fankhauser, F. Le peuplier suisse. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (81-89, 2 figg.); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (103-108, 2 figg.).

——— Le noyer commun. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (101-107, 121-126, 1 figg.); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, **55**, 1904, (1-7, 31-40).

——— La teigne de l'érable, *Gracilaria rufipencella* Hbn. Journ.

Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (193-197, 3 figg.); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (235-239).

Fedčenko, B. Bestimmungstabelle der Krim-Kaukasischen Arten der Gattung *Hedysarum* (Tourn.) L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (11-15).

——— Zur Flora der Insel Java. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (206-207, deutsch. Res. 207).

——— Neue Pflanzenarten aus der Flora von Turkestan. (Lat. u. russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (192-194, deutsch. Res. 209).

Fedčenko, O. Pflanzen vom Pamir. (Russ.) Mater. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1-87).

——— Flora des Pamir. (Russ.) St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (313-355).

——— *Jurinea Korolkowii* Rgl. et Schmallh. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, 29-30, rés. fr. 31).

——— und **Fedčenko, B. A.** Campanulaceae des russischen Turkestan. (Russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (52-60, deutsch. Res. 70).

——— Conspectus florae Turkestanicae. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905-06, Abt. 2, (199-221, 293-312); **20**, Abt. II, 1906, 296-311.

Fedde, F. *Eschscholtziaceae* generis species novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (145-148); **3**, 1906, (27-28, 75-76, 105, 183-185).

——— Species novae in „Fruticetum Vilnorianum.“ op. cit. **3**, 1906, (226-232).

——— Kautschukmisteln. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (161-168).

Fekete, L. Bau des Holzbestandes der Buchen-Urwälder vom Komitate Ung. (Ungarisch) Erd. kis., Selmeczbánya, **8**, 1906, 105-118.

Félix, A. Renoncules batraciennes des environs de Vierzon. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (133-138).

Fendler, G. Sekret von *Butyrospermum Parkii* der sogenannten Karite-Gutta. Gummiztg. Dresden, **20**, 1906, (868-870, 921-926). Berlin, Arb. pharm. Inst., **3**, 1906, 260-276; Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, 212-231.

Fendler, G. und Kuhn, O. Das fette Del der Samen von *Manihot Glaziorii*. Berlin, Arb. pharm. Inst., **3**, 1906, (281-283).

Ferle, F. R. Bonitierung russischer Leinsaat. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (111-136).

Fernald, M. L. A new *Genm* from Vermont and Quebec. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (11-12).

——— A handsome willow of the Penobscot valley. *t.c.* (21-22).

——— Some American representatives of *Arctaria verna*. *t.c.* (31-34).

——— Some anomalous plants of *Tiarella* and *Mitella*. *t.c.* (90-92).

——— *Paronychia argyrocoma* and its New England representative. *t.c.* (101-104).

——— An Alpine variety of *Solidago macrophylla*. *t.c.* (227-228).

Figert, E. Brombeeren in Schlesien. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (55-57).

Finet et Gagnepain. Flore de l'Asie orientale. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (1-54).

Flori, A. Entità nuove di composite italiane descritte nella flora analitica d'Italia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (15-56, 96-108).

——— Sulla distribuzione di *Malcolmia confusa* Boiss. in Italia e sul suo valore sistematico. *op. cit.* **1905**, (61-66).

——— Priorità di *Lythrum Graefferi* Ten. (1811-13) in confronto di *L. flexuosum* e *L. acutangulum* Lag. (1816). *t.c.* (68).

——— [Due piante di recente introduzione in Toscana *Humulus japonicus* Sieb. et Zucc., e *Oenothera muricata* L.] *t.c.* (125-126).

——— *Leonodon* ibridi della Carnia. *t.c.* (290-293).

——— e **Paoletti, G.** Flora analitica d'Italia. Vol. 3, parte II. Angiosperme dicotiledoni. Padova, 1904, (273-521).

——— Iconographie Florae Italicae. Fasc. 9. Compositae ed Appendice. Dizionario dei nomi volgari ed indice. Padova, 1904, (413-528).

Fischer, E. Springende Bohnen. [Teilfruchte einer Euphorbiacee: *Sebastiania Paroniana* in denen die Larve von *Carpocapsa saltans* lebt.] Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, (XII).

Fish, D. S. *Cassiope hymenoides*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (226, fig. 88).

Fitzherbert, S. W. *Guerina Arellana*. *op. cit.* **40**, 1906, (174, figs. 70, 71).

——— *Salvia dichroa*. *t.c.* 177, fig. 73).

Fitzpatrick, T. J. The Iowa gentians. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **2**, 1906, (11-19).

Fliche, P. Bois fossiles de Madagascar. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, (346-358, av. pl.).

Foaden, G. P. The selection of cotton seed. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (119-111, with pls.).

Fobe, F. Ueber die sogenannten Hahnenkamm-Formen bei den Kakteen. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (87-88).

Focke, C. Die jahreszeitlichen Schwankungen in der Stärke der officinellen *Folia Digitalis*. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (44-47).

Focke, W. O. Species andinae generis *Genm*. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (539-541).

——— Asiatische Rosen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (298-300, mit 1 Taf.).

Förster, O. Rapskuchen. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (340-416).

Fomin, A. Flore du Caucase. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (5-11, rés. fr. 11).

——— Deux espèces nouvelles du genre *Campanula* du Caucase. (Russ., lat., Fr.) *t.c.* (12-17, av. 1 pl.).

——— Bestimmungstabelle der kaukasischen Arten der Gattung *Convolvulus* L. (Russ.) *op. cit.* **3**, 1906, (15-17).

Foot, W. Prodigious "cuttings" of elm.—Rooting branches. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (35).

Forment, C. und Sciplotti, A. Zusammensetzung italienischer Fomiten-

säfte. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (283-295).

Foucaud, J. Un hybride nouveau (*Coryza mixta* Fene. et Nevv.). Rochelle (la), Bul. soc. sci. nat., **1901**, (108-111, av. 1 pl.).

Foullade, A. Les *Viola* des Deux-Sèvres. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (53-56, 74-75, 89-90, 114).

——— Sur la flore des environs de Tonnavy - Charente (Charente-inférieure). *l.c.* (175-206).

Freuler, B. Die Standorte der Buche im südlichen Tessin. Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39**, 1904, (50-54).

Friedel, J. *Parnassia palustris* à sépales pétaloïdes. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (562-563).

Fries, R. E. Phanerogamenflora der Grenzgebiete zwischen Bolivia und Argentin. 1. Composita. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (36, with 3 pl.); 2. Malvales. *op.cit.* **6**, No. 2, 1906, (16, with pl.).

——— Zwei südamerikanische Lianen [*Cissus* sp., *Siomatra brasiliensis*]. [In: Botaniska studier, tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (89-101, with pl.).

Fritsch, K. Gesneriaceen-Flora Brasiliens. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (181-502).

Fritzsche, F. Unterschied zwischen *Empetrum nigrum* L. und *Empetrum rubrum* Willd. Dresden, SitzBer. Isis, **1906**, (22-23).

Frye, T. C. and Blodgett, E. B. A contribution to the life history of *Apocynum androsaemifolium*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (19-53, with pl.).

Gage, A. T. *Wormia Mansoni*, a hitherto undescribed species from Burma. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 3, 1906, (73).

Galland, I. Un nouvel ennemi des caféiers en Nouvelle-Calédonie. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (898-900).

Gandoger, M. Le *Bellis azorica* Hochst., plante nouvelle pour la flore portugaise et européenne. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (628-630).

Garbowski, L. Dépendance de l'évolution des plantes des circonstances extérieures. (Polish.) Wszecławiat,

Warszawa, **25**, 1906, (145-118, 165-169).

Gard. Études anatomiques sur les vignes et leurs hybrides artificiels, Bordeaux, Actes soc. linn., **58**, 1903, (185-320, av. fig.).

Gant, A. The black currant mite. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (377).

Gautier, L. *Melampyrum pratense*. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1111-1116).

Gave. Trois plantes nouvelles de la flore de France. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (631-637).

Géneau de Lamarlière. Tératologie. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (xxviii-xxiv).

Georgevitch, P. M. Cytologische Studien an den geotropisch gereizten Wurzeln von *Lupinus albus*. Diss., Bonn, [1906?], 25, mit 1 Taf.

Gerber, C. Action de *Eriophyes passerinur* N. sur les feuilles de *Giardin hirsuta*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (814-815).

——— Théorie carpellaire de la fausse cloison des Crucifères. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1100-1111).

——— Faisceaux inverses et destruction du parenchyme des cloisons correspondantes dans la silique des Crucifères. *l.c.* (1111-1113).

Gerneck, R. Verkorkungserscheinungen im Marke der *Vitis*arten. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (301-301).

——— Das Diaphragma der Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (119-122).

Glard, A. Dégâts de *Lorostegia (Euryceon) sticticalis* L. dans les cultures de betteraves du Plateau central. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (158-160).

——— La teigne de la betterave (*Litid ocellatella* Beyd.). *l.c.* (627-630).

Gibbs, Miss L. S. Botany of Southern Rhodesia. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (125-494, pl. 17-20).

Gies, W. J. Chemical studies of the pitcher plant, *Sarracenia purpurea*. [New pigment, althaverlin, use as indicator in titrations.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (37-39).

Gilg, E. Eine neue Kautschuk liefernde Liane, *Clitandra Simoni* [n. spec. aus Kamerun]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (169-170).

——— Einige neue Vitaceae aus dem Somaliland. *t.c.* (185-187).

——— Malesherbiaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (592-593).

——— Gentianaceae andinae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33-56).

Gilles. Étude morphologique et anatomique de Sablier (*Hura crepitans* L.). Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. **2**, **3**, **13**, 1905, (43-120, av. fig. et. pl.).

Girard et Rousseaux. Exigences du tabac en principes fertilisants. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (297-377).

Girardi, G. Il Garofano (*Dianthus*) nelle sue varietà. Milano, 1901, (VIII + 179).

——— Le rose: storia, coltivazione, varietà. Milano, 1904, (XVIII + 281).

Gleason, H. A. A revision of the North American Vernoniaceae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (144-213).

——— The genus *Vernonia* in the Bahamas. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (183-188, with text fig.).

——— Some southern Illinois plants. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (5-8).

Glück, H. Mitteleuropäische *Utricularia*-Arten; die Turionenbildung bei Wasserpflanzen, *Ceratophyllum*. Jena, 1906, (XVII + 256, mit 6 Taf.).

Goebel, K. Zur Biologie von *Cardamine pratensis*. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (481-489); Festschrift J. Rosenthal gewidmet. Tl. I. Leipzig, 1906, (1-10).

Gouiran, A. Di una forma di *Oxyria alba* L. osservata nei dintorni di Nizza. Ricerch. e Bull. Soc. bot. ital., 1904, (377-378).

——— Una forma dell' *Oxyria alba* L. e un esemplare di *Cyperus*. *op. cit.* 1905, (235).

Gouiran, A. Presenza di *Ephedra distachya* nelle Alpi marittime, e di *Vincum album* L. nel Nizzardo. *t.c.* (235).

——— Presenza di *Acer Opalus* Mill. e di una forma *microphylla* di *Acer Pseudo-Platanus* L. nelle vicinanze di Nizza. *t.c.* (245).

——— Presenza nel Nizzardo di *Ulex europaeus* Smith. *t.c.* (244).

Gola, G. *Cerinthe maculata* Mill. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (355-358).

Golicyn, V. Zwei für die Landwirtschaft schädliche Pflanzen [*Rhinanthus major* u. *Convolvulus arvensis*]. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (161-163).

Golz, E. *Phyllocactus Ackermannii* × *Echinopsis Eyricssii*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (80-81).

Goodison, G. W. Mildew on roses. Lysol as a remedy. Garden, London, **70**, 1906, (53).

Gorter, K. Die *Baptisia*-Glykoside. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (401-405).

Goury, G. et Guignon. Les insectes parasites des Berbéridées. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1901, (238-243, 253-255).

——— Les insectes parasites des crucifères. *op. cit.* **36**, 1906, (65-69, 97-99, 113-117, 125-132, 193-200); **37**, 1906, (14-17).

Graebner, L. Die in Deutschland winterharten *Rhus* Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1906, (109-107, mit 6 Taf. u. 1 Karte).

——— Die grösste kanadische Pappel Europas. *t.c.* (221-222).

——— Symbiose bei den Kakteen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (76-77).

——— Blüte auf Blüte [bei *Opuntia Bergeriana*]. *t.c.* (156-157).

Graebner, L. Caprifoliaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (433-436).

——— Valerianaceae andinae. *t.c.* (436-451).

——— Die Gattungen der natürlichen Familie der Valerianaceae. *t.c.* (464-480).

Grafe, V. und Linsbauer, K. Wechselseitige Beeinflussung von *Nicotiana Tabacum* und *N. affinis* bei der Pfropfung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (366-371).

Grant, G. B. *Wheelerella*. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (28).

Greaves, C. W. H. Abnormal flowers of foxglove. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (16).

Greene, E. L. *Rhus glabra*. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8**, 1906, (167-196).

——— Revision of the genus *Wislizenia*. Washington, D.C. Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (127-132).

——— The genus *Ptelea* in the western and south-western United States and Mexico. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (I-V + 49-78 + II.).

——— Distribution of *Bidens vulgata*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (1).

——— A new Southern violet. t.c. (2-4).

——— In the wrong genus. t.c. (1).

——— Further segregates from *Aster*. t.c. (1-7).

——— Neglected eupatoriaceous genera. t.c. (7-13).

——— Certain polygonaceous genera. t.c. 1904, (17-50).

——— North American species of *Amarella*. t.c. 1904, (53-56).

——— Seven new Apocynums. t.c. (56-59).

——— Affinities of the Cichoriaceae. t.c. (59-63).

——— Some western buckthorns. t.c. (63-65).

——— New species of *Ceanothus*. t.c. (65-68).

——— The genus *Pneumonanthe*. t.c. (68-71).

——— A rare *Sweetia*. t.c. (72).

——— New plants from middle California. t.c. (73-81).

——— Certain West American Cruciferae. t.c. (81-90).

Greene, E. L. Certain Gentianaceae. t.c. (91-95).

——— Two new *Batrachia*. t.c. (95-96).

——— Two new *Sophiae*. t.c. (96).

——— A proposed new genus, *Anotites*. t.c. 1905, (97-105).

——— Some New England Persicarias. t.c. (105-110).

——— What is *Nuttallia Davidsoni*? t.c. (110-111).

——— Three new *Heucheras*. t.c. (111-112).

——— The genus *Radicula*. t.c. (113-114).

——— Segregates of the genus *Rhus*. t.c. (114-144).

——— New plants from south-western mountains. t.c. (145-154).

——— *Atasites* and *Thyrsanthema*. t.c. (145-158).

——— New Species of *Chaptalia*. t.c. (158).

——— A proposed new genus, *Callisteris*. t.c. (159-160).

——— New species of *Pentstemon*. t.c. 1906, (161-167).

——— *Madronella* [new name for *Monardella*]. t.c. (168-169).

——— New species of *Isocoma*. t.c. (169-173).

——— New asteraceous genera. t.c. (173-174).

——— Segregates from *Siccersia*. t.c. (174-179).

——— Various new species. t.c. (180-182).

——— Mutations in *Viola*. t.c. (182-187).

——— The genus *Tridophyllum*. t.c. (188-189).

——— New species of *Mimulus*. t.c. (189-190).

——— A further study of *Chaptalia*. t.c. (190-197).

——— *Icianthus* and *Sprengeria*. t.c. (197-199).

——— New or noteworthy species. t.c. (199-200).

- Greene, E. L.** Certain malvaceous types. *t.c.* (205-209).
 ——— The genus *Nuttallia*. *t.c.* (209-210).
 ——— The genus *Bosschia*. *t.c.* (210-211).
 ——— New plants from New Mexico. *t.c.* (211-214).
 ——— New species of *Viola*. *t.c.* (214-219).
 ——— *Parthenocissus* a synonym. *t.c.* (219-220).
 ——— New western plants. *t.c.* (221-222).
 ——— A new genus of Rutaceae. *t.c.* (222-223).
 ——— The genus *Leostemon*. *t.c.* (223).
 ——— The genus *Batanthes*. *t.c.* (224).
 ——— Four streptanthoid genera. *t.c.* (224-229).
 ——— An orchid note. *t.c.* (237).
 ——— Certain rosaceous genera. *t.c.* (237-245).
 ——— Some oriental *Rubus* allies. *t.c.* (246).
 ——— A new bland violet. *t.c.* (247).
Greenman, J. M. A new *Krynitzkia*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (146-147).
 ——— Two new species from north-western America. *op. cit.* **42**, 1906, (146-147).
Greshoff, M. [Composition chimique des] embryons de cacao. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (920-925).
 ——— The Bambarra ground-nut. (*Vouglia subterranea*.) Kew Bul., London, **1906**, (192).
Griffiths, D. Abnormalities in the fruiting habits of *Opuntia*. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (57-63).
Griffon, E. Greffage des Solanées. Paris, C. R. Acad. sci., **143**, 1906, (1249-1251).
Griggs, R. F. The willows of Ohio. Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci., **6**, (Sp. Paper, No. **11**), 1905, (11 + 257-314, incl. pl.).
Grimm, A. H. Compositenblätter. Diss. Kiel, 1904, (49).
Gross, L. *Cirsium acule* All. × *bulbosum* DC. + *palustre* Scop. = *C. Grettstadianum* mh. nov. byb. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (94).
 ——— Flora des Badischen Kreises Konstanz. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **210, 211**, 1906, (59-83).
Grube, H. Aachener Linden. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (511-512).
Guénot, J. F. Pittosporacées. Corbeil, 1906, (78, av. 68 fig.).
Günther, W. Anatomie der Myrtifloren mit besonderer Berücksichtigung der Lythraceae. Diss. Breslau, 1905, (13).
Guérin, P. Canaux sécréteurs du bois des Diptérocarpées. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (102-104).
Gürke, M. Neue Kakteen aus dem botanischen Garten zu Dahlem. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (183-185).
 ——— Labiatae africanæ. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (166-175).
 ——— *Echinocactus Mostii* Gürke n. sp. [aus Argentinien]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (11-12).
 ——— *Echinocactus Lecontei* Engelm. *t.c.* (12-13).
 ——— *Echinopsis Fiebrigii* Gürke. *t.c.* (25-29, m. 1 Taf.).
 ——— *Echinocactus Kurtzianus* Gürke n. sp. *t.c.* (55-56).
 ——— *Echinocactus longihannatus* Gal. var. *sinuatus* (Pietr.) Web. *t.c.* (56, mit 1 Taf.).
 ——— *Echinopsis multiplex* Zucc. var. *monstrosa*. *t.c.* (88, m. 1 Taf.).
 ——— *Echinopsis Hempeliana* Gürke n. sp. *t.c.* (94-96).
 ——— *Echinocactus polycephalus* Engelm. et Big. *t.c.* (106-109).
 ——— *Mimillaria cymptotricha* Dams. *t.c.* (119-120).
 ——— *Echinocactus phymatothelos* Poselg. *t.c.* (123-124).
 ——— *Cereus Urbanianus* Gürke et Weing. *t.c.* (136, mit 1 Taf.).
 ——— Beschreibung von *Echinocactus phymatothelos*. *t.c.* (143).

Gürke, M. *Echinocereus Engelmannii* (Parry) Lehm. t.c. (150-153).

——— *Opuntia elararioides* Link et Otto. t.c. (168, mit 1 Taf.).

——— *Mamillaria Palmeri* Jacobi. t.c. (171-175).

——— *Echinocactus crispatus* P. DC. var. *eristatus*. t.c. (188, m. 1 Taf.).

——— Blühende Kakteen. Lfg 16-22. Neudamm, 1905-1906 (28 Taf., mit Text).

Glissow, H. *Eriophyes-* (Phytoptus-) Knospengallen und Hexenbesen der Birke. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (421-429, mit 2 Taf.).

——— Eine neue Krankheit an Gurken in England (*Corynespora Mazei* gen. et spec. nov.). Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (10-13).

——— Kartoffel-Grind. *Corticium ragum* B. et C. var. *Solani* Burt. (= *Rhizoctonia Solani* Kühn = *Rhizoctonia violacea* Tul.) t.c. (135-137, mit 1 Taf.).

——— Silver leaf disease in laburnum. [*Stereum purpureum*.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (332).

——— The pear rust (*Gymnosporangium Sabinae*). op. cit. **40**, 1906, (134, figs. 52, 53).

——— Spotting in apples. t.c. (377).

Gugler, W. *Viola montana* L. × *rupestris* Schmidt. Neu für Deutschland. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (519-520).

——— Zwei neue Pflanzenformen. (*Phleum vulgare* A. et Gr. f. *pseudonodosum* und *Euphrasia stricta* Host f. *angustifolia*.) t.c. (536-537).

Guignard, L. L'existence, dans certains grossiers, d'un composé fournissant de l'acide cyanhydrique. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (418-452).

——— La formation et les variations quantitatives du principe cyanhydrique du sureau noir. t.c. (1193-1201).

——— Le haricot à acide cyanhydrique, *Phaseolus lunatus* L. op. cit. **142**, 1906, (545-553).

Guignard, L. Nouveaux exemples de Rosacées à acide cyanhydrique. op. cit. **143**, 1906, (451-458).

——— et Houdas, J. La nature du glucoside cyanhydrique du sureau noir. op. cit. **141**, 1905, (236-238).

Guillon, J. M. Développement du *Botrytis cinerea*, cause de la pourriture grise des raisins. op. cit. **142**, 1906, (1316-1349).

Gutzeit, E. Einwirkung des Hederichs auf die Nitrifikation der Ackererde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (358-381).

Györfy, I. Neue Standorte phanerogamer Pflanzen aus der Hohen Tatra. (Ungarisch und deutsch.) Novényi. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (61-65, 15-16).

Hailer. Die Anbauversuche der Sumpfkartoffel (*Solanum Commersoni* Dunal). Gartendora, Berlin, **55**, 1906, (318-321, 349-353).

Haines, H. H. Two new species of *Populus* from Darjeeling. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (107-109, with 3 figs.).

Hall, C. J. J. van. La signification des arbres ombrageants dans la culture du cacao. (Hollandais.) Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **7**, 1906, (1-26).

Hallier, H. Neue indonesische Dicotyledonen. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (59-64).

Hamet, R. Nouvelle espèce de *Drosera*. J. bot., Paris, **19**, 1905, (113-114).

Hannig, E. Zustandekommen der Lagerung der Keimlinge bei den Croneifer-n-Embryonen. Bot. Ztg. Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, (1-14, mit 1 Taf.).

Harms, H. Heterophyllie bei einer afrikanischen Passifloraceae. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (177-184, mit 1 Taf.).

——— Wichtigere Akazien des tropischen Afrika. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (189-212).

——— Eine *Dalman*-Art des tropischen Afrika. (*D. pseudopachyrrhizus* Harms). t.c. (233-238).

Harms, H. Eine neue Art der Gattung *Macrolobium* Schreb. (*M. stenophyllum*) aus Columbia. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (51-53).

— Eine neue *Schefflera* (Sch.) *Sarasianorum* aus Celebes. *t.c.* (23-24).

— et **Loesener, T.** *Staphyleaceae andinae*. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (575).

— **Koorders, S. H., Hochreutiner, B. P. G. et Valetton, T.** *Icones Bogorienses*, **2**, 4^e fasc. Leide, 1906, (XV + 261-328, Pl. CLXXVI CC).

Harper, R. M. New or otherwise noteworthy plants from the coastal plain of Georgia. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229-245, with text fig.).

— Some more coastal plain plants in the Palaeozoic region of Alabama. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (111-117).

— A hitherto unnoticed relation between *Viola pedata* and *Iris verna*. *t.c.* (192-193).

Harris, J. A. Syncarpy in *Martynia lutea*. *t.c.* (25-28, with text fig.).

Harrison, F. C. A bacterial rot of the potato, caused by *Bacillus solanisaprus*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (34-39, 120-128, 166-174, 384-395, mit 8 Taf.).

Harrow, R. L. *Meconopsis bella*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (198, fig. 81).

Hartwich, C. und Bohny, P. Zur Kenntnis des *Digitalisblattes* und seiner Verfälschungen mit Berücksichtigung des Pulvers. ApothZtg., Berlin, **21**, 1906, (230-232, 242-246, 251-253, 267-271, 276-278).

Harvey, W. H. *Primulaceae* [of the Cape] with additions by C. H. Wright. In: Dyer, *Flora capensis*, **4**, Sect. 1, 1906, (426-431); *Myrsineae*. *Ib.* (431-436); *Sapotaceae*. *Ib.* (436-444); *Oleaceae*. *Ib.* (478-480).

Haselhoff, E. Buchweizen. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (375-406); In: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (1058-1089).

Hayata, B. Contributions to the Alpine flora of Formosa. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22, with pl.).

Hayata, B. On a new species of *Apocynaceae*. *t.c.* (51-52).

— Contributions to the flora of Mt. Morrison. *t.c.* (52-58).

Hayek, A. von Einige Pflanzen der Alpenkette. I. *Cerastium filifolium* Vest. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (153-155).

— *Verbenaceae novae herbarii Vindobonensis*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (86-88, 161-164).

Heckel, E. Variation importante du tubercule du *Solanum Maglia* Schlecht. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1252-1254).

— Mutations genuines culturelles dans les *Solanum tuberosum*. *op. cit.* **143**, 1906, (1247-1249).

— Variation in the potato tuber. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (883).

Hedlund, T. Difference between *Lactuca Chalcidii* Vill. and *L. quercina* L. Bot. Not., Lund, **1906**, (277-293).

Hegelmaier, F. Melchmillen des schwabischen Jura. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **62**, 1906, (1-12).

Heijl, J. H. *Tradax procumbens* L. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (482-484).

Heinricher, E. Zur Biologie von *Nepenthes*. Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Ser. 2), **5**, 1906, (277-298, mit 3 Taf. und 3 Fig.).

— Ein bemerkenswerter Standort der *Lathraea Squamaria* L. auf Fichte. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (271-276).

Heller, A. A. Botanical exploration in California. Muhlbergian, Los Gates, Cal., **2**, 1905, (1-104, 105-176), *t.c.* 1906, (177-256).

— Western species, new and old. *op. cit.* **1**, 1906, (132-138, 141-147).

Hemsley, W. B. On the Julianaceae, a new natural order of plants. London, Proc. R. Soc., B, **78**, 1906, (231-236); Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (467-471); J. Bot., London, **44**, 1906, (379-384).

— The genus *Corylopsis*, with a new species, *C. sinensis*. Gard.

Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (18-19, fig. 12).

Hemsley, W. B. A new Chinese lilac with pinnate leaves.—*Syringa pinnatifolia*. t.c. (68).

———— A new species of *Rodgersia* with pinnate leaves.—*R. sambucifolia*. t.c. (115).

———— *Primula orbicularis* n. sp. t.c. (290, 403, fig. 161).

———— *Senecio (Eusencio) Faberi*. op. cit. **40**, 1906, (43).

———— *Aleurites Fordii* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2801 et 2802).

———— *Indokingia crassa* gen. et sp. nov. t.c. (Tab. 2805).

———— *Toxocarpus Schimperianus* sp. nov. t.c. (Tab. 2807).

———— New species of *Clematoclethra*. t.c. (Lab. Tab. 2808).

———— *Gardenia cornuta* sp. nov. t.c. (Tab. 2809).

———— *Neoschimpera heterophylla* gen. et sp. nov. t.c. (Tab. 2810).

———— *Tristropsis Ridleyi* sp. nov. t.c. (Tab. 2812).

———— *Sterea Rebaudiana*. sp. nov. t.c. (Tab. 2816).

———— *Sinowilsmia Henryi* gen. et sp. nov. t.c. (Tab. 2817).

———— New species of *Corylopsis*. t.c. (Tab. 2818-2820).

———— *Geopanax* gen. nov. t.c. (Tab. 2821).

———— Synonymy of the species of *Aleurites*. Kew Bul., London, **1906**, (119-121).

———— *Rhododendron aucubifolium*. t.c. (232).

———— and **Skan**, S. A. Scrophulariaceae [of tropical Africa]. In: Dyer, Flor. Trop. Afr., **4**, Sect. 2, 1906, (261-462).

———— and **Wilson**, E. H. Some new Chinese plants. Kew Bul., London, **1906**, (147-163).

Henneberg, W. Widerstandsfähigkeit der verschiedenen Kartoffelsorten gegen Fäulnisbakterien. Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (52-53).

(M-2533)

Henry, M. The species of lilac (*Syringa*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (380).

Henslow, G. Aerial roots on vine. op. cit. **40**, 1906, (185).

———— "Grit" in apples and pears. t.c. iv, Supplement, after 231; 314).

Hérissey, H. Prolaurasine, glucoside cyanhydrique cristallisé retiré des feuilles de laurier-cerise. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (959-961).

Hesketh, R. T. Apple grafted on hawthorn. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (317).

Heurot, J. Les faux de Saint-Basle ou hêtres tortillards de la montagne de Verzy. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (3-15).

Hiern, W. P. Ebenaceae [of the Cape]. In: Dyer, Flora capensis, **4**, Sect. 1, 1906, (144-178).

Hildebrand, F. Eigentümliche Ersatzbildung an einem Keimling von *Cyclamen Miliarakissii* und einem anderen von *Cyclamen creticum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (39-43).

———— Drei zygomorphe männliche Blüten bei einer Begonie. t.c. (558-559).

———— Fruchtstiele der *Cyclamen* arten. t.c. (559-562).

———— Neue und andere noch nicht lange aufgefundenen *Cyclamen*-Arten. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, Abt. II., **19**, 1906, (367-381).

———— *Cyclamen Pseudo-graceum*. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (629-634).

Hill, A. W. Morphology and seedling structure of the geophilous species of *Peperomia*, with views on origin of monocotyledons. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (395-427, pls. 29-30, with 3 diagrams).

———— The genus *Nototriche* Turcz. with an amended diagnosis and descriptions of new species. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (575-587).

Hill, E. J. The distribution and habits of some common oaks. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (445-447).

Hill, T. G. Seedling structure of certain Piperales. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, 161-175, pl. 10, and 3 diagrams.

——— Seedling structure of certain Centrospermae. *ibid.* 173-174.

Hillier, J. M. Persian gum (*Ammygdalus leucarpa*). Kew Bul., London, **1906**, 109-110.

——— Chinese wood oil (*Alnerrites Forstii* and other species). *ibid.* 117-119.

——— Miraculous fruits of West Africa (*Sideroxylon dulcificum*). *ibid.* 171.

——— The eben tree of Old Calabar (*Pachylobus edulis*). *ibid.* 172-173.

——— Ogea gum (*Daniella* and *Cyanathyrus*, spp.). *ibid.* 199-200.

——— Colorado rubber (*Hymenoxys*, sp.). *ibid.* 218-219.

——— Barwood (*Pterocarpus Soyauzii*). *ibid.* 373-375.

Hillkowitz, G. und Neubauer, H. Moudbohne, eine giftige Bohnenart. (*Phaseolus lunatus* L.). *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, 53-54.

Hiltner, L. Gefährliche Krankheiten der Gurken. *Prakt. Bl. Pflanzenbau*, Stuttgart, **4**, 1906, 117-119.

Hölscher, J. *Nymphaea Zenkeri* Gilg n. sp. *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, 519-520.

Hönscher, A. Vergiftung durch *Hemunculus scleratus* bei Rindern. *Zs. Veterinärk.*, Berlin, **17**, 1905, 107-108.

Hoffmann, M. und Briem, H. Verankerung (Fasciation) bei Samenruben. *D. landw. Presse*, Berlin, **33**, 1906, 740.

Hoffmann, O. Compositae africanae. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **38**, 1906, 196-211.

Hollick, A. Spermatophyta (Pleistocene.) Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, 217-237, with pl.

——— The Cretaceous flora of southern New York and New England. Washington D.C., Dept. Int. C. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, 1-219, with pl.

Holm, H. T. *Ceanothus americanus* L. and *ovatus* Desf. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), **22**, 1906, 523-530, with text fig.

——— *Bartonia*, Muehl. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, 443-448, pls. 33-34.

Holmboe, J. Einige abweichende Formen von *Anemone Hepatica* L. aus der Umgegend von Christiania. *Nyt Mag. Naturv.*, Kristiania, **44**, 1906, 357-377, mit 1 Taf.

Holmes, E. M. The commercial history of *Strophanthus*. *Pharm. J.*, London, (Ser. 1), **22**, 1906, 312-314.

——— Prussic acid in *Phaseolus*. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, 78.

Holthusen, T. Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlrabi- und *Helianthus*-Pflanze. *Diss.* Tübingen, 1906, 78.

Holzfuß, E. Botanische Neuheiten aus Pommern. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, 12.

Horecky. Veränderung (Fasciation) bei Samenruben. *D. landw. Presse*, Berlin, **33**, 1906, 720.

Houard, C. L'identité de structure des galles involucrales et des galles des pousses feuillées chez les Euphorbes. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **142**, 1906, 1435-1438.

——— Modifications histologiques apportées aux fleurs du *Teucrium Chamædrys* et *Teucrium montanum* par des larves de *Copium*. *op. cit.* **143**, 1906, 927-929.

House, H. D. New and noteworthy North American species of *Trifolium*. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **41**, 1906, 334-347, with 12 text figs.

——— A new species of *Dichondra*. *Muhlenbergii*, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, 130-131.

——— North American Convolvulaceae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, 313-318.

——— The violet and violet hybrid of the District of Columbia and vicinity. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, 117-122, with pl.

House, H. D. *Ipomoea cuneifolia* A. Gray. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (123-124).

——— A new southern *Convolvulus*. *t.c.* (149-150).

——— Southern violets. *t.c.* (171-173).

Howe, M. A. Some photographs of the silk cotton tree (*Ceiba pentandra*), with remarks on the early records of its occurrence in America. *t.c.* (217-231, with text fig.).

Howell, T. A flora of northwest America. Vol. I. Phanerogamæ. Fascicle 1, Ligulifloræ to Hydrophyllæ. Fascicle 5, Boraginaceæ to Plantaginaceæ. Fascicle 6, Nyctaginaceæ to Pontederiaceæ. Portland, Oregon, 1901-1902, (387-666).

Hua, H. Trois Acanthacées de la Haute-Guinée cultivées au Muséum. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (60).

Hunger, F. W. T. La nielle ou maladie mosaïque du tabac. (Hollandais) Amsterdam, 1906, [66].

Inferriera, G. La *Genista actinensis* nel Messinese. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (270-272).

Issler, E. Zwei für das Elsass neue Blütenpflanzen [*Koeleria vallsiana* u. *Euphrasia salisburgensis*]. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II, [Jahrg. **10**], 1902, (441-443).

Istvánfi, G. Der Wachstumsverlauf der Holzveredlungen der Weinrebe. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (819-826).

Itallie, L. van und Nieuwland, C. H. Samen und Oel von *Moringa pterygosperma*. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (159-160); (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (392-393).

——— Samen und Oel der Vogelbeeren. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (161); (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (393-394).

——— [Le baume de copahu de Suriname et les réactions colorées du baume de copahu]. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (389-392).

(M-2533)

Jablonowski, J. Die Tierfeinde der Zuckerrübe. (Ungarisch) Budapest, 1906, 288, mit 65 Fig.).

Jaccard, P. Mycorrhizes end trophes chez *Asculus Hippocastanum*. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, 151-52.

Jackson, J. R. Poisonous Indian peas. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, 521-522, 6g f.

——— Pharmaceutical garden plants. *op. cit.* **23**, 1906, 171-72, figs. 1-5.

——— Golden seal and quassia. (*Hydrastis canadensis* and *Pieris excelsa*). *t.c.* (278).

——— Two interesting shrubs (*Sambucus canadensis* and *Aralia edulis*). *t.c.* (152, figs. 1-2).

——— The fruits of the genus *Citrus*. *t.c.* 717-719, figs. 1-11.

Jacobesco, N. Nouveau champignon parasite, *Trematizula Mairii*, causant le chancre du tilleul. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 289-292.

Jahn, E. *Impatiens*. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, 513-514.

Janczewski, E. Species generis *Ribes* L. II. Subgenera *Ribes* et *Coreosoma*. (Français) Kraków, Bull. Intern. Acad., 1906, (1-13); III. Subgenera *Grossularioides*, *Grossularia* et *Beris*. *t.c.* (280-293).

Janse, J. M. Une maladie des racines de l'*Erythrina* [provoquée par une bactérie]. Buitenzorg. Ann. Jard. bot., (Ser. 2), **5**, 1906, (153-197, av. 6 pl.).

Jávorka, S. Species hungaricæ generis *Oenothera*. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (406-443, mit Taf. XI-XII).

Jennings, O. E. A new species of *Kneiffia*. Pittsburgh, Pa., Ann. Carnegie Mus., **3**, 1906, (480-481, with pl.).

——— A new species of *Lonicera* from Pennsylvania. *op. cit.* **4**, 1906, (73-77, with pl.).

Jensen, G. H. A review of Schmidt, Johs., Bidrag til Kundskaben om Skudlene hos den gamle Verdens Mangrove træer. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (70-71).

Jong, A. W. K. de. Analyse des alcaloides du coca de Java. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (1-6).

——— La présence de québrachite dans le latex de *Hevea brasiliensis*. t. c. (48-49).

——— Les alcaloides du coca. t. c. (233-237).

——— [Procédé d'] extraction des feuilles de coca (en vue du dosage des alcaloides). t. c. (311-323).

——— Influence de l'âge sur la teneur en alcaloïde des feuilles de coca. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (120-125).

——— [Les méthodes d'extraction des alcaloides des feuilles de coca.] (Hollandais) t. c. (176-187, 321-333).

——— Les transformations que subissent avec l'âge les alcaloides des feuilles de coca. (Hollandais) t. c. (259-261).

——— [L'essence de *Pojostemon*.] (Hollandais) t. c. (372-376).

——— Différences individuelles dans la teneur en alcaloides chez la coca. (Hollandais) t. c. (759-766).

Jost, L. Kommt *Utricularia ochroleuca* im Reichsland vor? Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd. II. [Jahrg. **10**], 1902, (450-452).

Jumelle, H. et Perrier de la Bathie, H. Le Khaya de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (899-901).

Junge, A. E. Plantes nouvelles pour la Crimée et quelques espèces rares. (Russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61-69, rés. fr. 71).

Junge, P. 1. Die Bastarde der *Betula nana* L. bei Bodenteich. 2. *Dianthus superbus* L. bei Buxtehude. 3. Neue Standorte seltener Pflanzen und Pflanzenformen. Hamburg, Verh. natw. Ver., 3. Folge, **13** (1905), 1906, (36-43). 8000 de.

Jungfleisch, E. et Leroux, H. Principes de la gutta serena du *Palaquium Trachi*. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1218-1221).

Junker. Vergiftung durch Akazie. Zs. Veterinärk., Berlin, **16**, 1901, (18-19).

Kannglessner, F. Lebensdauer und Dickenwachstum der Waldbaume. Allg. Forstztg. Frankfurt a. M., **82**, 1906, (181-181, 217-220, 253-255, 289-291).

——— Blattzeichnungen bei *Oxalis Acetosella*. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (441-443).

——— Alter und Dickenwachstum von *Calluna vulgaris*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (55-60).

——— Alter und Dickenwachstum von *Spartium scoparium*. t. c. (276-279).

——— Alter, Dickenzuwachs und Anatomie des Holzes von *Lonicera Periclymenum*. t. c. (401-408).

Kaserer, H. Gemeinsame Bekämpfung von *Oidium* und *Peronospora*. Fränk. Weinbau, Würzburg, **28**, 1903, (96-102).

Kayser, E. et Manceau, E. La graisse des vins. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (247-249).

Keegan, P. Q. The wych elm *Ulmus montana*. Naturalist, London, 1906, (18-21).

Keller, R. *Rosa canina* L. var. *solbergensis* Rob. Keller [im Elsass]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (71-72).

——— Les *Cerastium* de la flore suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (47-48); Arch. Sci. Phys., Genève, (ser. 4), **18**, 1904, (355-357).

——— Ostschweizerische Brombeeren. Genève, Bul. Boissier, (ser. 2), **4**, 1901, (329-344, 419-434).

——— Formen biologiques du *Salvia pratensis*. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (45-46).

Kerékgyártó, Á. Konstante Wärmesummen in der Pflanzengeographie der *Calluna vulgaris* Lam. (Ungarisch) 145j., Budapest, **10**, 1906, (276-280).

Kinscher, H. Einige *Rubus*-Formen. Report. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (209-211).

Kirschberger, T. Das Auftreten der Blattfalkkrankheit des Weinstocks in den Jahren 1905 und 1906. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (278).

Kirkwood, J. E. The comparative embryology of the Cucurbitaceae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (313-402, with text fig.).

——— The pollen-tube in some of the Cucurbitaceae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (327-312, with 2 pl.).

Klatt. Eine Missbildung der Blüte von *Prunus Padus*. Natur und Schule, Leipzig, **5**, 1906, (171).

Klebahn, H. Fungi imperfecti und die zugehörigen Ascomycetenformen. III. *Gloeosporium Ribis* (Lib.) Mont. et Desm. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1903, (65-83, m. 2 Taf.).

Kleberger. Die Kartoffelkrankheiten im Sommer 1906. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (361).

Kler, O. Einige Pflanzen des Ural. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (18-24).

Klugkist, C. E. Eine blühende Keimpflanze. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (507).

Knauer, F. Commersons Nachtschatten. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (130-132).

——— Berühmte Pfropfbastarde. t.c. (516-518).

Knight, O. W. Some noteworthy plants of the Penobscot valley. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (65-66).

——— Some plants of Bangor, Maine. t.c. (72-73).

——— *Viola Novae-Angliae* in the Penobscot valley. t.c. (115).

Knowlton, F. H. Change of name. [*Quercus Hatcheri* n. nom.] Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (95).

Knuth, R. Geraniaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (555-568).

——— Eine neue interessante *Androsace* (*A. Gustavi* [n. spec.] aus Ost-Tibet). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (84).

Koehne, E. *Forsythia*. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (176-180, 198-207, 226-232).

——— Neue oder interessante Holzgewächse. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (51-69).

Kohn-Abrest, E. Etude chimique sur les graines dites "Pois de Java". Paris, C.R. Acad. sci., **142**, 1906, (586-589).

——— Les principes cyanogénétiques du *Phaseolus lunatus*. op. cit. **143**, 1906, (182-184).

Komarov, V. L. Flora Manchuriae. Vol. 3, pars 1. (Russ.) St. Petersburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1-354, cum Tab. 1-3).

Koning, C. J. Les taches sur les feuilles de tabac. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1903, (1293-1298).

Koorders, S. H. et Valetton, Th. [Urticaceae arborescentes de Java] (Hollandais) Buitenzorg, Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, (1-277 + 1-12).

Korczyński, A. and Marchlewski, L. *Datisca Cannabina* root colouring matters: I (English) Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, (95-100).

Korff, G. Der Kleeteufel (*Orobancha minor* Nutt. und seine Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, Flugbl. 5, (109-114).

Koržinskij, S. J. Ampelographie der Krim. (Russ.) St. Petersburg, 1904, (323); (105 Tafeln).

Kränzlin, F. New species of Malayan Cyrtandraceae. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (275-285).

Krasser, E. and Reehinger, K. Bearbeitung der von Professor von Hohenel im Jahre 1899 in Brasilien gesammelten Melastomaceen. Oest. Bot. Zs., Wien, **56**, 1906, (191-195).

Kraus, G. *Vicia Orobis* DC. und ihre Heterotrichie. Wurzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **33**, 1906, (241-255, mit 2 Taf.).

Krause, E. H. L. *Myrica Gale* bei Schwerin. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (145-146).

Krause, K. Urticaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (529-531).

——— Oenotheraceae andinae. t.c. (599-600).

——— Boraginaceae andinae. t.c. (627-636).

——— Novae species andinae Rutacearum. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (26-27).

Kroemer, C. G. Th. Analyses faites en vue de la sélection de l'indigo. (Hollandais.) Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **5**, 1906, (1-11, av. tabl.).

[**Kroemer, K.**] Anatomie der Rebenwurzel. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (207-210).

——— Das Diaphragma der Rebe. *t.c.* (210-211).

——— Blüte von *Pirus dioica* Monch. *t.c.* 214-218).

Kromayer, A. Zur Weiden-Flora Mittelthüringens. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (70-75).

Kruijff, E. de. [Préparation par voie biologique de la fécula de manioc.] (Hollandais.) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (503-508).

Krylov, P. Flora des Altaj und des Gouvernements Tomsk. III. Caprofiaceae-Gentianeae. (Russ.) Tomsk, Izv. Univ., **26**, (1904), 1905, (517-861).

Krzyszowski, R. Rauhchaligkeit und Stärkegehalt der Kartoffeln. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (57-61).

Kuckuck, P. Winterharte Feigen auf Helgoland. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (221-225).

Kümmell, F. *Drosera*. Pharm. Ztg., Berlin, **51**, 1906, (S16-S17).

Kuijper, H. P. La culture du coton dans la résidence de Palembang. (Hollandais.) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (377-400).

Kulisich, P. Was lehrt uns das Auftreten der *Peronospora* im Jahre 1905, besonders auf den Trauben, für die zukünftige Bekämpfung der Krankheit? Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (485-491).

Kupcis, I. Machobeli *Cephalaria grisea*. (Russ.) Farmaceut, Moskva, **13**, 1905, (99-102, 138-140, 173-175, 197-199, 228-231).

Kupffer, K. R. *Viola pumila* Chait var. nov. *orientalis*. Prov. Samara. (Lat. et Ross.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (116).

——— *Viola silvestris* (Lank. p.p.) Rehb. f. *typica* Neum. Prov. Siedlee (Lat. et Russ.) *t.c.* (117-118).

——— *Viola canina* (L. p.p.) Rehb. var. *flavicornis* (Sm.) Asch. f. *simplex* N. W. M. Tskov. (Lat. et Russ.) *t.c.* (118).

Kupffer, K. R. *Viola arenaria* DC. × *Riviniiana* Rehb. Tskov. (Lat. et Russ.) *t.c.* (120).

——— *Viola mirabilis* L. × *Riviniiana* Rehb. Tskov. (Lat. et Russ.) *t.c.* (120-121).

——— *Potentilla subarctica* Borbas. Curonia. (Lat. u. Russ.) *t.c.* (142-143).

——— Angebliche Giftigkeit der „Blaubeeren“ und „Krahenbeeren“. Riga, Korrb.-blt. Naturf. Ver., **49**, 1906, (141-154).

Kuznecov, N. I. Clé analytique préliminaire des espèces caucasiennes du genre *Ajuga* L. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **6**, 1906, (26-30).

——— **Busch, N., Fomin, A.** Flora caucasica critica. Gentianaceae, Apocynaceae, Aselepiadaceae, Campanulaceae. (Lat. et russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, 3, Suppl., (Jurjev), 1905, (353-461, 17-112).

——— ——— Flora caucasica critica. Papaveraceae. (Lat. et russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, Suppl., (Jurjev, 1905), (1-61).

——— ——— Flora caucasica critica. Fasc. 10. Gentianaceae, Apocynaceae, Papaveraceae. (Lat. et russ.) Jurjev, 1905, (385-416, 17-61); Fasc. 11. Apocynaceae, Aselepiadaceae, Campanulaceae. *ib.* (417-461, 49-80); Fasc. 12. Campanulaceae, Juncaceae. *ib.* (81-112, 1-18); Fasc. 13. Juncaceae, Guttiferae, Elatinaceae. *ib.* (19-64, 1-64); Fasc. 14. Aselepiadaceae, Campanulaceae. *ib.* (165-512, 113-144).

Lagerberg, T. Über die prasynaptische und synaptische Entwicklung der Kerne in den Embryosackmutterzellen von *Adora Moschatellina*. [In:] Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906. Uppsala, 1906, (80-88, with pl.).

Lamarche, C. de. Cactées du Mexique Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (297-298).

Laucellevée, C. Note sur le chêne "Tata du Grand Essart" (forêt du Rouvray). Rouen, Bul. soc. amis sci. nat., (sér. 4), **38**, 1903, (19-22).

Lang, W. Zur Blüten-Entwicklung der Labiaten, Verbenen und Plantaginaceen. Bibl. bot., Stuttgart, **64**, 1906, 1-42, mit 5 Taf.).

Lasnier, E. Maladie des pois causée par le *Cladosporium herbarum*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (236-238).

Laubert, R. Eine Einschnürungskrankheit junger Birken und die dabei auftretenden Pilze. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (206-212).

——— Eine neue Erkrankung des Rettichs und der dabei auftretende endophyte Pilz. *t.c.* (212-213).

——— *Capsella Heegeri* Solms. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (197-200).

——— Der „falsche Mehltau“ (*Peronospora*) des Spinats und des Gänsefußes. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (135-140, 161-164).

——— *Ambrosia artemisiifolia* Linné, ein interessantes eingewandertes Unkraut [bei Berlin]. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (735-739).

——— Die Kräuselkrankheit des Pflirsichs und ihre Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (25-28, 44-46).

Laxton, W. The cross-breeding and hybridisation of peas and of hardy fruits. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (168-173, fig. 130).

Lechartier, G. *Soja hispida*. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (380-396).

Leclerc du Sablon. Reproduction du figuier. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (756-757).

Lecomte, H. Quelques espèces du genre *Trichoscypha* de l'herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (646-659).

Lederer, M. Flora der Oberpfalz nebst einer Bemerkung über *Geranium divaricatum* Ehrh. München, Mitt. bot. Ges., 1906, (515-518).

Leersum, P. van. Cultures de quinquina du gouvernement [des Indes Néerlandaises]. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (240-244, 557-560, 1063-1069).

——— Rapport annuel sur les cultures de quinquina du gouvernement [des Indes Néerlandaises] pour l'année 1905. (Hollandais) Bandoeng, 1906, (101, av. pl.).

Lefeuve, E. Etude chimique sur les huiles de bois, Indo-Chine française.

Ann. Inst. colon., Marseille, (ser. 2, **3**, **13**, 1905, (27-39).

Le Gendre, C. La carlamine velue. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (286-287).

——— Le raiuin d'Amérique, *Phytolacca decandra* L. *t.c.* (297-298).

——— La vesce de Cerdagne (*Vicia varia* Host). *t.c.* (318-319).

——— Le mirier noir (*Morus nigra* L. *Morus fructu nigra* Bauhin). *t.c.* (320-321).

——— Enquête sur le gui *op. cit.* **11**, 1903, (166-167, 183-185).

——— Genre *Lachnora* Linné. *op. cit.* **12**, 1904, (337-341).

——— Monotropées. *t.c.* (340-351, av. carte).

——— Quelques plantes adventices, spontanées, critiques, etc., dont la présence a été signalée en Limousin. *t.c.* (361-365, 377-379; **13**, 1905, (11-13, 177-181).

Leiningen, W. Graf zu. Beschreibung von Mooren in der Umgegend von Schongau mit besonderer Berücksichtigung ihrer Waldvegetation. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (233-265).

Lemarié. Les Plectranthes au Tonkin. Paris, Bul. soc. cent. agricult., **1901**, (9-12).

Le Monnier. Dissociation des caractères chez le nêlier de Bronvaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (821-822).

Lengyel, G. Floristische Beiträge aus dem nördlichen Teile des Heveser Komitates. Ungarisch und deutsch. Novenyi Közlem., Budapest, **5**, 1906, (4-20, 51-61, 4-6).

Leske, W. Die Citrone. D. Pestill.-Ztg. Berlin, **26**, 1905, (403-404; Zs. KohlensäureInd., Berlin, **11**, 1905, (357-360).

Léveillé, H. Novitates sinenses. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (113-115).

——— Novitates sinenses et japonicae. *op. cit.* **3**, 1906, (20-22).

——— Les formes du *Ranunculus Flammula* en France. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (296-297).

Levitskij, G. A. *Pelmonaria mollissima* Kern. × *officinalis* L. [s.l.]. (Russ.)

St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (81-85).

Lindau, G. Acanthaceae americanae. III. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (313-328, 401-418).

——— Acanthaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (612-643).

Lindemuth, H. Angebliches Vorhandensein von Atropin in Kartoffelknollen infolge von Transplantation; Grenzen der Verwachsung nach dem Verwandtschaftsgrade. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (128-135).

Lindinger, L. Verbreitung der *Corydalis solida* durch Ameisen. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (518-519).

Lindman, C. A. M. Zur Kenntnis der Corona einiger Passifloren. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (55-79, with pl.).

Linhart, G. *Pseudoperonospora cubensis* auf Melonen und Gurken. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (321-322).

Linton, E. F. *Alchemilla vulgaris*, L. segregates. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (122).

——— Topographical notes on *Hieracium*. op. cit. **60**, 1903, (231-236).

——— Movements of the stamens of *Parietaria officinalis* L. J. Bot., London, **44**, 1906, (429).

Lippmann, E. O. von. Vorkommen von Yumilin [in Dahlien-Knollen]. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (1147).

Litvinov, D. I. Synonymik zweier perennien . . . russischen Arten von *Campylopus*. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (86-97).

——— *Betula grandifolia* sp. n., eine neue Birken-Art aus dem Jakutsk-Gebiete. (Lat. u. Russ.) t.c. (98-99, mit 1 Taf.).

——— *Alyssum saxatile* L. Prov. Ekaterimoslav. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (93-94).

——— *Sisymbrium Sinapistrum* Crantz. Prov. Kursk. (Russ.) t.c. (91-104).

Litvinov, D. I. *Erysimum cheiranthoides* L. f. *nanum* W. Zinger. Prov. Kursk. (Russ.) t.c. (94-95).

——— *Linum flaram* L. Prov. Kursk, Tula. (Russ.) t.c. (95-96).

——— *Cotoneaster vulgaris* Lindl. var. *haematocarpa* Rupr. Pskov. (Russ.) t.c. (98).

——— *Cotoneaster vulgaris* Lindl. var. *melanocarpa* Ledeb. Tomsk. (Russ.) t.c. (98-99).

——— *Pimpinella Saxifraga* L. f. *integrifolia* Wallr. Prov. Mosqua, Tambov, Kostroma. (Russ.) t.c. (100-101).

——— *Pimpinella Saxifraga* L. f. *disssectifolia* Wallr. Prov. Pskov. (Russ.) t.c. (102).

——— *Pastinaca sativa* L. Prov. Kursk. (Russ.) t.c. (102-103).

——— *Galium trifidum* L. var. *europaeum* Rupr. Pskov. (Russ.) t.c. (103-104).

——— *Centaurea phrygia* L. Prov. Mosqua. (Russ.) t.c. (104-105).

——— *Myosotis litoralis* Stev. Tauria. (Russ.) t.c. (107).

——— *Myosotis nemorosa* Besser. Prov. Pskov. (Russ.) t.c. (107, 164).

——— *Myosotis hispida* Schlecht. Prov. Kier. (Russ.) t.c. (108).

——— *Leonurus Cardiaca* L. var. *villosus* Desf. Prov. Kiev. (Russ.) t.c. (108-109).

——— *Lamium album* L. Prov. St. Peterburg. (Russ.) t.c. (109).

——— *Laphne Sophia* Kalen. Prov. Kursk. (Russ.) t.c. (110).

——— *Erysimum Marschallianum* Andr. Prov. Tambov. (Russ.) t.c. (113-114).

——— *Camelina microcarpa* Andr. Tambov. (Russ.) t.c. (114-115).

——— *Barbarea arcuata* Rehb. Prov. Mosqua. (Russ.) t.c. (115).

——— *Aethusa Cynapium* L. Livonia. (Russ.) t.c. (123).

——— *Carlina acaulis* L. var. *simplex* W.K. Prov. Kiev. (Russ.) t.c. (124).

Litvinov, D. I. *Heliotropium laxiocarpum* F. et M. Astrachan. (Russ.) t.c. (125).

——— *Androsace septentrionalis* L. forma *apoda*. Pskov. (Lat. u. Russ.) t.c. (125).

——— *Heliotropium europaeum* L. var. *micranthum* Ledeb. Prov. Cherson. (Russ.) t.c. (125-126).

——— *Mentha austriaca* Jacq. Prov. Tambov. (Russ.) t.c. (128-129).

——— *Nasturtium anceps* (Wahlb.) Retb. Prov. Tambov. (Russ.) t.c. (137).

——— *Potentilla intermedia* L. var. *canescens* Rupr. Prov. Mosqua. (Russ.) t.c. (113-114).

——— *Mollugo Cerriana* Ser. var. *linearis* Ledeb. Prov. Charikov. (Russ.) t.c. (115).

——— *Cuscuta lupuliformis* Krock. Prov. Kursk. (Russ.) t.c. (150).

——— *Cuscuta approximata* Babinigt. Prov. Samara. (Russ.) t.c. (150-151).

——— *Cuscuta eupulata* Engelm. Prov. Samara. (Russ.) t.c. (151).

——— *Cuscuta Epithymum* Murr. var. *vulgaris* Engelm. Prov. Kursk. (Russ.) t.c. (152).

——— *Chenopodium rubrum* L. var. nov. *microspermum*. Ekatherinoslav. (Lat.) t.c. (153-154).

——— Die Pflanzen der Küsten des Aralsees. (Russ.) Taschent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 4, 5, 1905, (1-41, mit 2 Taf. und 3 Fig.).

Löffler, H. *Ficaria*-Formen und die Fortpflanzung bei *Ficaria verna* Huds. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), 13, (1905), 1906, (8-25, mit 1 Taf.).

Loesener, T. *Olmeliella* Baill. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 4, 1905, 175-181).

——— Brunelliaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, 37, 1906, (531-531).

——— Burseraceae andinae. t.c. (569-570).

——— Anacardiaceae andinae. t.c. (570-574).

——— Celastraceae andinae. t.c. (571-575).

Lohmann, C. E. Julius. [Expériences sur le rendement en matière colorante chez l'indigo et son amélioration par sélection.] Hollandais. Salatura, Bull. Alg. Prof-station, 5, 1906, 1-16.

Longhouse, F. J. The species of *Elaeagnus* Gard. Chron., London, Ser. 3), 39, 1906, 234-235.

Lopriore, G. Biologia delle Amarantaceae. Contribuzioni alla Biologia vegetale edita da Antonino Borzi. Palermo, 3, 1905, 293-332, con 1 tav.

Lotsy, J. P. *Kulsura scandens* Bl. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., 2, 1906, 282, mit 1 Taf.

Lühmann, H. Die Zwergbirke im Harz. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., 14, 1906, 111-121.

Lüstner, G. 1. Die diesjährige *Puccinia*-Epidemie an der Mosel. 2. Einfluss der *Puccinia*-Epidemie auf den Heu- und Sauerwurm. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, 1905, 1906, (106-117).

——— Das rheinische Kirschbaumsterben. t.c. 117-130, mit 3 Taf.

——— Bekämpfung der Pflirschmotte [*Anarsia lineatella*]. t.c. 112-114.

Maas, H. Korrelationserscheinungen bei Futterrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 13, 1906, (42-45, 49-53, 67-70).

McAlpine, D. Australian *Acacia* rusts with their specific hosts. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (322-325).

——— A new *Accidium* on *Acacia*. [*Accidium torquens* McAlp. n. sp.] t.c. (325-326).

MacDougal, D. T. The suwarro, or tree cactus [*Cereus giganteus*]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 6, 1905, (129-133, with text fig., 149-150).

Macfarlane, J. M. The occurrence of natural hybrids in the genus *Sarracenia*. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., 1906, (155-158).

Machon, F. Le Maté [*Ulex paragalensis*]. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., 40, 1904, 233-243.

Mackenzie, K. K. *Rhus diversiloba* Mackenzie and Bush n. sp. Torrey, New York, N.Y., 6, 1906, 123.

Magne, G. *Saxifraga floridula*. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 51, 1905, (39-40).

Magnin, A. Plantes intéressantes signalées dans le Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (91-92).

Plantes jurassiennes. *l.c.* 145-147; **7**, 1906, 35-36.

Quelques plantes du Jura, notamment des espèces vernales. *op. cit.* **7**, 1906, (25-26).

Hybrides de l'Acer monspessulanum. *l.c.* 11-15.

Distribution géographique du Cornus Mas dans le Jura. *l.c.* (17-18).

Les Rossolis jurassiens. *l.c.* (49-51).

Magnus, P. Erkrankung des Weinstockes [durch *Collybia platyphylla* Fr.]. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (402-406).

Uropyxis Rickiana P. Magn. [nov. spec.] und die von ihr hervorgebrachte Krebsgeschwulst bei einer Begoniacee. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (173-177, mit 1 Taf.).

Mágocsy - Dietz, S. Floristische Daten. (Ungarisch und deutsch.) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (27, 7).

Maheu, J. Sur l'existence de laticifères à caoutchouc dans un genre de Ménispermacées: *Tinomisium* Miers. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (958-959).

Maiden, J. H. (1) The spread of the Noogoora Burr (*Xanthium Strumarium*, Linn.). (2) A native plant (*Sida corrugata*, Lindl. var. *trichopoda*) recommended as a fodder for the dry country. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (719).

Weeds of New South Wales. Purple top or wild verberna (*Verbena bonariensis*, Linn.) *l.c.* (800, with pl.).

Wattles and Wattlebarks. (*Acacia* spp.) 3rd Ed. Sydney, 1906, (1-103, 11 pls.).

The Forest Flora of New South Wales. Part XIX. No. 74. The yellow wood (*Flandera Ozleyana*, F. v. M.). No. 75. The broad-leaved peppermint (*Eucalyptus dielsii*, Schauer). No. 76. The bull oak (*Casearia Lachmanni*, R. T. Baker). Sydney, N.S.W., 1906, (171-182, 4 pl. and 2 photos.). Part XX. A recapitulatory part, being

additional notes on the species dealt with in Parts I-XIX; No. 77. The crow's ash or bogum bogum (*Flinckersia Bennettiana*, F. v. M.). No. 78. The blackbutt or peppermint (of New England) (*Eucalyptus Andreinii*, Maiden). No. 79. The thread-barked oak (*Casearia inophloia*, F. v. M. and Bailey *ib.* (1-11, 1 pl. 3 photos.).

Maiden, J. H. and Bêche, E. A review of the New South Wales species of Halorrhagaceae, as described in Professor A. K. Schindler's Monograph of 1905, with the description of a new species (*Halorrhagis verrucosa*). Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (392-398).

Notes from the Botanic Gardens, Sydney. No. 12. *l.c.* Pt. 4, 1906, (731-742, with pl.).

Makino, T. Flora of Japan. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, 1-12, 23-35, 37-47.

Malinvaud, E. Renoncules batraciennes. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (167).

Phenomena of Hybridisation in the genus *Mentha*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (178-182).

Malkoff, K. Bakterienkrankheit auf *Sesamum orientale*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (664-666, mit 4 Taf.).

Manceau, E. Caractères chimiques des vins provenant de vignes atteintes par le mildew. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (589-590).

Marcaillou d'Aymeric, H. et Marcaillou d'Aymeric, A. Catalogue des plantes indigènes du bassin de la Haute-Ariège. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre **1906**, (81-84).

Marcello, L. Solanacee italiane. Napoli, Boll. Soc. nat., **18**, 1905, (25-64).

Marloth, R. Eine neue interessante *Cliffortia* vom Roggeveld. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, 318-319, mit 1 Taf.

Martinet, G. La sélection du trèfle. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1901, (xx-xxi); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 1, **17**, 1901, (443-444)).

Sorbus Aucuparia var. *dulcis*. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1901, (115-116).

Massee, G. Plant diseases.—IV. Diseases of beet and mangold. Kew Bul., London, **1906**, (49-60, figs. 1-5); V. Diseased apples and melons from the Cape of Good Hope. *i.e.* (193-196, with pl.).

— Perpetuation of "potato disease" and potato "leaf curl" by means of hibernating mycelium. *i.e.* (110-112).

— The currant-bud mite. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (356).

Masters, M. T. A monstrous Primrose. *op. cit.* **39**, 1906, (191, fig. 73).

— The Austrian brier (*Rosa Eglantheria*). *op. cit.* **40**, 1906, (1).

— Abnormal growth of *Rhododendron*. *i.e.* (16).

Maublanc, A. Maladie des olives due au *Macrophoma dalmatica*. Paris, Bul. Soc. mycol., **20**, 1901, (229-232).

— *Trichoseptoria fructigena* *op. cit.* **21**, 1905, (95-97).

Maurenbrecher, A. D. und Tollens, B. Kohlenhydrate der Toeblätter. *i.e.* (1044-1046).

Maxwell, H. *Rhododendron barbatum* as an insect catcher. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (216).

Mayer Gmelin, H. Auftreten von *Tylenchus derastatrix* in Lupinen und die Bedeutung dieser Tatsache für die landwirtschaftliche Praxis. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (351).

Mayne, J. Canker in apple trees. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (78).

Mayr, H. Fremdlandische Wald- und Parkbaume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622, mit 20 Taf.).

Merrill, E. D. The flora of the Linae forest reserve. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (1-141).

— New or noteworthy Philippine plants, 5. *i.e.* (169-246, with pl.).

Metzger. Bekämpfung von Hopfenschädlingen, namentlich der Hopfenblattläuse. Prakt. BL Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (124-126).

Meyere, J. C. H. de. [*Contarinia torquens* de Meyere, ein neuer Kohl-schädling.] 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **49**, (1906), (18-28, mit 1 Taf.).

Mez, C. Additamenta nomenclographica 1906. Report nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (1-15, 33-45, 65-71, 97-101).

— *Myrsineae novae philippinenses*. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (271-275).

Michalet. La Luffa en Algérie. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (334-336).

Micheletti, L. *Polysporum* L. var. *Margariai Sabaudu*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (180-183).

— Varietätsformen von *Erysimum campetris*, in gran parte raccolti in Piemonte. *op. cit.* **1905**, (234).

Millard. *Cassia remissa*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (594-fig. 150).

Millsbaugh, C. F. *Prachnosporellales*. Chicago, Ill., Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (1-137-184).

Mirande, M. Développement et anatomie des Cassythacées. Ann. sci. nat. bot., Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (181-285).

Moeller, F. Die *Festuca* (*Koeleria*) *elastica* in Uganda. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (603-606).

Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Mollard, M. La menthe poivrée-basiliquée. Rev. gen. bot., Paris, **17**, 1905, (473-478).

— Nouvel hôte du *Peronospora Chlorac*. Paris, Bul. Soc. mycol., **20**, 1904, (223-224).

Molz, E. Die Graufäule der Trauben und ihre Bekämpfung. Allg. Weinzig Mainz, **2**, 1906, (276-277, 283-284).

— Bedingungen der Entstehung der durch *Sclerotinia fructigena* erzeugten Schwarzfäule der Apfelf. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (175-188, mit 2 Taf.).

— Die *Sclerotinia* als Reinfäule. Mit Weinbau, Gesschwein, **18**, 1906, (47-50).

Moore, A. H. A list of plants collected in Bermuda in 1905. Including a description of two new species. Cam-

bridge, Mass., 1906, [1 p. l. + 22, with pl.).

Moore, S. Le M. A second contribution to the flora of Africa. Rubiaceae und Compositae. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (298-329, pl. 13-15).

——— New or rare Gamopetalae from Tropical East Africa. J. Bot., London, **44**, 1906, (22-29).

——— Uganda Gamopetalae from Dr. Bagshawe. t.c. (83-90).

——— *Alabastra* diversa. — Part XIII. Sertulum Mascarense. t.c. (145-151, 217-224, pls. 478, 480).

——— and **Burkill, I. H.** *Sacertia* nova japonica ex affinitate *Sacertiae tetraeperae*. Maxim. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (329).

Moreillon, M. Des plantes jurassiennes. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (53-74).

Morgenstern, F. von. Solanin Gehalt der Speise- und Futterkartoffeln und Einfluss der Bodenkultur auf die Bildung von Solanin in der Kartoffelpflanze. Diss. Rostock, 1906, (61).

Morot, L. Biologie végétale. J. bot., Paris, **19**, 1905, (182-181).

Mottet, S. La Rudbeckie à fleurs doubles. Lausanne, Journ. Soc. Hort. Vand., **36**, 1903, (63).

Müller, G. Kreuzdornbeeren. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1905, (520-524).

Müller, H. Verbreitung und Kultur des Edelweisses. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **20**, 1901, (163-167).

Müller, R. [u. **Klitzing, H.**] Eine Pilzkrankheit des Flieders (*Syringa vulgaris*). Gartendflora, Berlin, **55**, 1906, (166-167).

Müller, T. Zur Verbreitung der schmalblättrigen Mistel. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (100).

Müller-Thurgau. Eine Pilzkrankheit der Platanen. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **15**, 1902, (227).

Muntz, A. et Lainé, E. Les matières pectiques dans le mûsin. Ann. Inst. agron., Paris, (ser. 2), **4**, 1905, (227-247).

Murr, J. Eine polymorphe Art des Andenzuges (*Chenopodium paniculatum* Hook.). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (53-55).

——— *Chenopodium Marlothianum* nov. sp. [aus Südafrika] und *Ch. Schulzeanum* nov. hybr. [bei Jena]. t.c. (110-112).

——— Flora von Tirol und Vorarlberg. t.c. (162-163, 176-178, 200-202).

——— Chenopodien - Studien. Genève, Bul. Boissier, (ser. 2), **4**, 1904, (989-994, 2 Figg.).

——— **Zahn, K. H.** und **Poell, J.** Hieracien der Flora Deutschlands-Oesterreich-Ungarns, der Schweiz und der angrenzenden Länder somit Mitteleuropas. Tl. I, Lfg. 10-12. Leipzig u. Gera, [1901-1906]. (81-142, mit 24 Taf.).

——— *Hieracia critica vel minus cognita florum Germaniae et Helvetiae simul terrarum adiacentium ergo mediae Europae. Pars I, Decas 10-12. Lipsiae et Gerae [1904-1907]. (81-112, mit 24 Taf.).*

Muschler, R. Flora Nordostafrikas und der Nachbargebiete. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (212-244).

Muth, F. Verwachsung der Seitentriebe mit der Abstammungsachse bei *Salvia pratensis* L.; andere teratologische Erscheinungen an derselben. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (353-360, mit 1 Taf.).

——— Früchte des Hanfes (*Cannabis sativa* L.). Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1901-05), 1906, (76-121, mit 2 Taf.).

Naggi, A. Les *Thalictrum* de Gênes. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (73-78).

——— La *Centaurea integrans*. t.c. (79-80).

Nash, G. V. Podostemonaceae. N. Amer. Flora, New York, N. Y., **22**, 1905, (3-6).

——— A new *Begonia* from Bolivia. Torreya, New York, N. Y., **6**, 1906, (45-48, with illus.).

Neger, F. W. Eine in Sachsen verbreitete Krankheit der Hainbuche. Thüring. forstl. Jahrb., **56**, 1906, (49-59).

Negri, G. *Il Cerastium lineare* All. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (367-379, con 1 tav.).

Nehrling, H. An Indian magnolia in America. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (211-213).

Nelson, A. Contributions from the Rocky Mountain herbarium. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (54-67); **42**, 1906, (48-54).

— and **Kennedy, P. B.** Plantae montrosensis. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35-39).

— — — New plants from the Great Basin. *l.c.* (155-157).

Nestler, A. Die Rinnenbildung auf der Aussenepidermis der Paprikafrucht. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (590-598, mit 1 Taf.).

— — — Frucht von *Capsicum annuum* L. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (661-666, mit 1 Taf.).

Neubauer, H. Lapinen. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (253-297); [*In: Die Futtermittel des Handels.*] Berlin, 1906, (1126-1170).

Neuber, E. Zur vergleichenden Anatomie der Wurzeln vorwiegend offizinieller Pflanzen, mit besonderer Berücksichtigung der Heterorhizie der Dicotylen. Diss. Bern, 1901, (70 + 1, mit Abbild.).

Neumann, R. *Solanum rostratum* Dunal. Büffelklette. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898-1901**, 1902, (20-21).

Nicotra, L. Studi sui rapporti sistematici generali delle "Sinanteree." Webbia, Firenze, 1905, (25-39).

Noll, F. Blütenzweige zweier Bastarde von *Crataegus monogyna* und *Mespilus germanica*. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1905**, 1906, natw. Abt., (20-53).

Novák, T. Blütenbau der *Adoxa Moschatellina* L. Cest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1901, (1-7, mit 2 Taf.).

Novopokrovskij, I. V. Recherches phytogéographiques de la partie de sud-est du gouvernement Stavropol et de la partie voisine de la province Terskaja. (Russ.) Odessa, Mém. Soc. Nat., **29**, 1906, 167-215, av. 1 fig. et 1 carte).

[**Nürnberg, Botanischer Verein.**] Flora des Regnitzgebietes. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (142-197).

Oborny, A. Die Hieracien aus Mähren und osterr. Schlesien. II. Untergattung *Euhieracium* Torr. & Gr. Brunn., Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (1-79).

Oettingen, H. ab. Plantae Ussurienses. Jurjev, Acta horti bot., **6** (1905), 1906, (138-147, 213-221, cum 3 tab.).

Olivier, E. *Ambrosia artemisiifolia*, L. Rev. sci. Bourbon, Moulins, **17**, 1901, (151-153).

Omang, S. O. F. *Hieracium*-Sippen der Gruppe *Alpina* aus dem südlichen Norwegen. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (303-311, mit 3 Taf.).

Omeis, T. Bekämpfung der *Peronospora viticola*. Frank. Weibau, Würzburg, **27**, 1902, (165-168, 186-190; **28**, 1903, 17-10).

— — — Auftreten der „Lederbeeren-Krankheit“ der Rebe im Jahre 1905. *op. cit.* **30**, 1905, 67-70.

Ortendahl, I. *Pedicularis Septentrionalinum* at Upsala. Gard. Chron., London, Ser. 3, **40**, 1906, 385, fig. 149.

Ostenfeld, C. H. Castration and hybridisation in the genus *Hieracium*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (285-288, fig. 89); (Norw.) Bergen, Naturen, **30**, 1906, (289-291).

— — — *Utriculariae duae novae* Siamenses. Report. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (68-69).

— — — and **Rosenberg, O.** Castration and hybridisation experiments with some species of *Hieracium*. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (225-248, will ill. and 1 pl. col.).

Osterhout, G. E. Colorado notes. Description of new species. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (139-143).

Osterwalder, A. Eine bisher unbekannte Art der Kernobstfaule, verursacht durch *Fusicladium putrefaciens* nov. spec. Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges., **16**, 1901, (104-123, 2 Taf.).

— — — Die Blüten- u. Zweigblarre bei *Cydonia japonica*. Schweiz. Gartenbau, Zurich, **15**, 1902, (218-220).

— — — Das Absterben der Triebe bei Forsythien. *op. cit.* **16**, 1903, (100-101).

Osterwalder, A. Die Sclerotienkrankheit bei den Forsythien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15** (1905), 1906, (321-329, mit 1 Taf.).

Oven, E. v. Eine neue Bakterienerkrankung der Leguminosenfrüchte. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (67-71, m. 1 Taf.).

Paczoski, I. Neue oder seltenere Pflanzen der Flora von Cherson. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6** (1905), 1906, (117-151).

——— *Genista scythica* Pacz. und die ihr nahen Formen. (Russ.) *op. cit.* **7**, 1906, (75-77).

Paglia, E. Sulle affinità tra Valerianacee e Dipsacee secondo le idee del prof. Höch. Napoli, Boll. Soc. nat., **19**, 1905, (188-192).

Palibin, I. V. *Quercus macranthera* F. et M. als fossile Form des westlichen Transkaukasien. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **24**, 1906, (251-252, mit 2 Fig., 1 Karte und 1 Taf.).

Pammel, L. H. Northern limit of the Papaw tree [*Asimina triloba*]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (48).

Pampanini, R. Le Cunoniacee degli Erbari di Firenze e di Ginevra. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (43-106, con 3 tav.).

——— Une Cunoniacée nouvelle de la Nouvelle-Calédonie, *Codia microcephala* sp. n. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (190).

——— Sassifragacee dell'Erbario Webb. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (79-82).

——— La *Salvia viscosa* di Jacquin e la *Salvia viscosa* di Reichenbach e di Carnel. *l.c.* (152-185).

——— Una nuova varietà dell'*Aristolochia pallida* Willd. *op. cit.* **12**, 1905, (363-366).

——— e **Pampaloni, L.** *Nanthostemon* F. Muell. *l.c.* (673-688).

Pau, C. Synopsis formarum novarum hispanicarum synonymis nonnullis accedentibus. Mans. le, Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre 1906, (73-77).

Paul, H. Die Schwarzerlenbestände des südlichen Oberrheins. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (377-399).

Paulsen, O. Lieutenant Olufsen's second Pamir-Expedition. Plants collected in Asia Media and Persia. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (127-151, with illustr., 210-219).

Pax, F. et Lingelsheim, A. Zwei neue Euphorbiaceen aus Neu-Kaledonien. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (25-26).

Pekár, K. Der Fischfang des gemeinen Wasserschlaches. (Ungarisch) Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (355).

Pellegrini, N. Coltivazione del cotone in Italia. L'Italia agricola, Piacenza, **41**, 1904, (110-111).

——— Le diverse specie del cotone. *l.c.* (510-541).

——— Divagazioni botaniche sul cotone. *op. cit.* **42**, 1905, (113-114).

Peneveyre, P. Le *Fuchsia* sur tige. Lausanne, Journ. Soc. Hortie. Vaud, **36**, 1903, (10-13).

Penninck, C. Les *Gardenia*. *l.c.* (116-119).

Peola, P. Appendice paleontologica della flora carbonifera del Piccolo S. Bernardo. Memorie descrittive della carta geologica d'Italia, Roma, **12**, 1905, (205-232, con 1 tav.).

Perkins, J. Styracaceae americanae novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (16-26).

Perrédès, P. E. F. The botanical characters of some Californian species of *Grindelia*. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (431-433, figs. 1-7).

Perrot, E. Le Ginseng. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (601-602).

Peters, L. Wurzelbrand der Zucker-ruhe. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (323-329).

Petersen, O. G. *Quercus pedunculata* Ehrh. und *Q. sessiliflora* Sal. (Danish) In: Forstbotaniske Undersøgelser, Kjöbenhavn og Kristiania, 1906, (82-110, with illustr.).

——— The fruit of our birches. (Danish) *op. cit.* (111-115 with illustr.).

Pfeiffer, F. Die Gelbsucht der Reben und ihre Bekämpfung. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (99-105).

Pickering, S. "Silver leaf" in plants. (*Stereum purpureum*.) Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (16).

Pieper, G. R. Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, 182-185, 201-203; **12**, 1906, 13-14, 29-30, 60-63.

Pierre, L. Plantes nouvelles de l'Asie tropicale. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (490-492).

Pilger, R. Frucht von *Aristolochia Lagesiana* Ule. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (345).

——— Santalaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (398-399).

——— Rosaceae andinae. *t.c.* (531-539).

——— Plantaginaceae andinae. *t.c.* (613-616).

——— Ein neues *Antiphytum* (*A. Borumüllerii*) aus dem südlichen Brasilien. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (24-25).

Pinolini, D. Della *Soia*. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, 276-278, con 1 tav.).

Piper, C. V. Flora of the state of Washington. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **11**, 1906, (1-637, with pl. map).

Pirotta, R. Flora della Colonia Eritrea, Parte I, fase. 2°. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (129-164).

Pit, J. [Culture à Java du *Medicago sativa*.] (Hollandais.) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (47-51).

——— La conservation du pouvoir germinatif chez les graines du café de Liberia. (Hollandais.) *t.c.* (188-190).

——— La conservation du pouvoir germinatif des graines de *Ficus elastica*. (Hollandais.) *t.c.* (652-653).

Plahn, H. Physiologie der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrubenbau, Berlin, **13**, 1906, (180-182).

——— Das spezifische Gewicht als selektives Merkmal der Mutterrüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (590-591, 912-913).

Pleijel, C. Mutation forms of *Anemone Hepatica* L. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (237-243).

Pöll, J. Beiträge zur Veichenhflora von Innsbruck. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (189-193, mit 2 Taf.).

Poevlerlein, H. Die bayerischen Potentillen. München, Mitt. bot. Ges., **2**, 1906, (1-2).

——— Fernenkreis der *Carlina vulgaris* Linné. *t.c.* (183-192).

Potonié, H. Brennen von unter alten Eichen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, 565-568.

——— *Capsoella Heegeri*, eine pathologische Erscheinung mit atavistischen Momenten? *t.c.* (788-791).

Prain, D. *Meconopsis and Cathartica*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (323-370, pl. 24-25).

——— The genus *Ceratostigma*. [Revised, spp. n.] J. Bot., London, **44**, 1906, (4-8).

Probst, R. Flora von Solothurn und Umgebung. Gefäss-Kryptogamen und Phanerogamen. Solothurn, Mitt. Natf. Ges., **2**, 1901, 3-38.

Pucci, A. La *Cobaea scandens*. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. sci., **29**, 1904, (115-116).

——— Alberi e arbusti a fioritura estiva. Le Lantane. *t.c.* (313-315).

——— Di alcune Spiree. *op. cit.* **30**, 1905, (116-118).

——— L' *Aesculus macrostachya* DC. *t.c.* (222-224).

Pulle, A. A. Vascular plants known from Surinam. Leiden, 1906, 555, with pl.

Purpus, J. A. *Mamillaria chionocephala* J. A. Purpus n. sp. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (41-42, mit 1 Taf.).

Puttemans, A. La fumagine des caféiers. Paris, Bul. Soc. mycol., **20**, 1904, (152-156).

——— Maladie du caféier produite par le *Sclerotium theae*. *t.c.* (157-166).

Quanjér, H. M. Maladies du chou. (Hollandais) Haarlem, Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet., (Ser. 3), **6**, 2, (1906), (1-84, av. 7 pl. et 1 carte).

——— *Ustilidia Cruciferarum* Z. (un parasite du chou). (Hollandais) 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **49**, [1906], (41-47, av. 2 pl.).

Quehl, L. *Mamillaria lutea* Brandeg. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (40-41).

——— *Mamillaria campotricha*. t.c. (160-161).

Ramaley, F. The seed and seedling of the mountain globe-flower. Boulder, Univ. Colo. Stud., **3**, 1906, (93-95, with text fig.).

Rant, A. La gommose des Amygdalées. (Hollandais) Amsterdam, 1906, (XV + 91, av. pl.).

Raunkiaer, C. Danish excursion-flora, or key to the determination of the Danish flowering plants and vascular cryptogams. (Danish) København & Kristiania, 1906, (XXXII + 286).

Ravaz, L. Cause du dépérissement des vignes de la Tunisie, de l'Algérie et du midi de la France. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (58-59).

——— et **Roos, L.** Le rougeot de la vigne. t.c. (366-367).

Raymondaud, E. Un radis monstrueux. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1901, (228-231, av. pl.).

——— Syncarpie de concombres, à trois. t.c. (333-337, av. pl.).

Rehnelt, F. *Horminum pygmaicum* var. *grandiflorum rubrum*, eine wertvolle neue Varietät. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (262).

Rehsteiner, H. Die Wassernuss. (*Tropea natans*). St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903**, 1901, (91-96).

Reichenbach, H. G. L. und **Reichenbach, H. G.** Icones florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium ergo mediae Europae. Tom. XIX, 2, Decas 1-12, color. *Hieracium* H. Lipsiae et Gerac, [1904-07], (II + 1-112, mit 96 Taf.); Tom. 24, Decas 10-12, color. Lipsiae et Gerac, 1906-07, (73-96, mit 22 Taf.).

——— Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse und Analysen. Ser. 1, Bd. 19, II. Lfg. 1-12, Gerac, [1904-1907], (IV + 1-120, 127-142, mit 96 Taf.).

Rendle, A. B. A new *Celtis* from Tropical Africa. J. Bot., London, **44**, 1906, (341-342).

Renner, O. Wirzöpfe an *Salix*. Flora, Marburg, **96**, 1906, (322-328).

Reukauf, E. Gehört die Schuppenwurz (*Lathraea Squamaria* L.) zu den Tierfangern? Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (399-404).

Reuter, F. Die Art des Sprossens bei *Cereus*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (159-160).

Riccobono, V. Varietà di Limone della Colonia Eritrea. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (15-16).

——— Fioritura della *Talisia carinata* Radlk. t.c. (168-170).

——— Due nuove forme di *Citrus*. t.c. (174-175).

Riddelsdell, Rer. H. J. and **Baker, E. G.** British forms of *Helosciadium nodiflorum* Koch. J. Bot., London, **44**, 1906, (185-190, pl. 479).

Ridley, H. N. Foliar organs of *Monophyllaea*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (213-214).

——— The Engkala fruit. (*Litsea persella*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (368).

Rikli, M. Die schweizerischen *Eriogeron* Arten. Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges., **14**, 1904, (14-33, 127-133).

Rippa, G. Flacourtiaceae nectarifere. Napoli, Bull. Soc. nat., **18**, 1905, (12-18).

——— *Olmediella Cerasiana*. t.c. (1-11).

——— Su di un nuovo genere e di una nuova specie di Flacourtiaceae. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (67-79).

——— *Tupidanthus*. t.c. (145-151).

——— *Oralis cernua*. t.c. (177-182).

Ritzema Bos, J. „Krebsstrünke“ und „Fallsucht“ bei den Kohlplanzen, verursacht von *Phoma oleracea* Sacc. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (257-276).

Rivers, H. S. The cross-breeding of peaches and nectarines. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (463-467).

Riviere, G. Results of grafting upon apples. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (52).

Robbins, W. W. Tubular ray-flowers in *Gaillardia aristata*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (190-191, with illus.).

Robinson, B. L. The nomenclature of the New England Lauraceae. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (196-199).

——— *Filipendula rubra*, a new binomial. *t.c.* (202-201).

——— *Oxalis corniculata* and its allies. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (386-391).

Rocquigny-Adanson, G. de Un dessin d'Adanson. *Rev. sci. Bourbon.*, Moulins, **14**, 1901, (89-90).

——— *L'Alnus serrulata* Willd. *op. cit.* **17**, 1904, (97-100).

Römer, J. Ein in der Kultur kleistogam gewordenes Veilchen. *Aus. d. Natur*, Stuttgart, **1**, 1906, (670-671).

——— Geschlechtsveränderung einer Weide. *t.c.* (736).

Rogers, Rev. W. Moyle and Ley, Rev. A. New brambles from South Wales. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (58-60).

Rohlena, J. Flora von Montenegro. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (145-149). [8000 dl].

Roland-Gosselin, R. Quatre Cactées nouvelles du Mexique. *Bul. Muséum*, Paris, **1905**, (506-510).

——— Le genre *Cleistocactus* (Lem.). Nice, *Bul. soc. cent. agricult.*, **44**, 1904, (31-47).

——— *Cereus sud-américaines* à fruits comestibles. Paris, *Bul. soc. nat. acclim.*, **51**, 1905, (56-63).

Rolle, R. A. Mexican Eupatoriums. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (271).

Romano, P. Le specie italiane del genere *Cardamine*. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (206-216).

——— Costituzione florale di *Ranunculus lanuginosus*. *t.c.* (440-447).

Rosa (De), F. La *Tetragonia*. *Rivista agraria*, Napoli, **15**, 1905, (90-92, 101-103).

(M-2533)

Rose, J. N. New names for two recently described genera of plants. Washington, D.C., *Proc. Biol. Soc.*, **19**, 1906, (96).

——— Studies of Mexican and Central American plants. Washington, D.C., Smithsonian Inst., *Cont. U. S. Nation. Herb.*, **10**, 1906, i-vii + 79-132 + ix-x.

——— *Terebinthus Macdougalii*, a new shrub from Lower California. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (169-171, with text fig.).

——— and **Painter, J. H.** Some Mexican species of *Cracca*, *Parosela*, and *Meibomia*. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (143-146, with pl.).

Rosenberg, O. Embryabildung in der Gattung *Hieracium*. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (157-161, mit 1 Taf.).

Rother, W. *Mamillaria pulchella* Otto. *Monatschr. Kakt. u. c. Neudamm*, **16**, 1906, (96).

——— Ist *Echinocereus* eine eigene Gattung? *t.c.* (126).

Rouy, G. Notes floristiques. Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (507-516).

Royle, E. T. *Rubus Lucretia*. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (25, fig. 15, 108).

Rubner, K. Ein für Süddeutschland neuer *Epilobium*-bastard. *Epilobium montanum* × *palustre* L. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (72-74).

——— *Epilobium hirsutum* L. × *Lamyi* F. Schultz = *Epilobium ratisbonense* mh. Ein neuer *Epilobium*-bastard. *t.c.* (170-172).

Rudolph, J. Monographie botanico-horticole et culture des *Gazania*. Paris, *J. soc. horticult. France*, (sér. 4), **5**, 1904, (287-315).

Rübsaamen, E. J. H. Bildungsabweichungen bei *Vitis vinifera* L. und auf dieser Pflanze lebende Cecidomyiden. *Zs. wiss. Insektenbiol.*, Husum, **2**, 1906, (129-137, 185-198, 225-237).

Rusby, H. H. *Phyllonomaceae*. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (191).

——— The home of *Dudleya Rusbyi*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (50-51).

Ruska, J. Kernlose Birnen. Natw. Wochenschr. Jena, **21**, 1906, (126).

Rustung, G. Enthält Samen Lini Stärke? (Norw.) Pharmacia, Kristiania, **3**, 1906, (325-328).

Rydberg, P. A. Penthoraceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (75).

——— Parnassiaceae. t.c. (77-80).

——— Rocky mountain flora. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

——— *Grapia* or *Eremosium*. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (8-10).

Sack, J. [Analyse chimique de divers produits végétaux de Suriname.] (Hollands) Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (1-17).

Salki, T. Enzymatische Wirkung des Rettigs. (*Raphanus sativus* L.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (469-472).

Salmon, E. S. *Urophlyctis Alfalfae*, a fungus disease of lucerne, in England. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (122-123).

——— Scab on apples and pears. op. cit. **40**, 1906, (21-23, figs. 9-13).

——— *Microsphaera Grossulariae* on the red currant. t.c. (294).

——— The American gooseberry mildew in 1906. (*Sphaerotheca Mors-uae*.) t.c. (301-317).

——— *Plantago lanceolata* var. *sphaerostachya*. J. Bot., London, **44**, 1906, (126-128).

——— A new variety of *Lithospermum officinale* L. t.c. (367-368, pl. 482 B).

——— The American gooseberry mildew, and the need for legislation. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (128-136, fig. 35).

——— Fungus disease of the cherry laurel. (*Prunus Lauroceramus*) t.c. (142-146, fig. 36).

Samuelsson, G. *Archieracium* flora in the neighborhood of Säter. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 12, 1906, (24, with 1 pl.).

——— Former distribution of the superior kinds of foliferous trees in

upper East Dalecarlia. (Swedish) [In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman.] Uppsala, 1906, (147-163).

Sarcé, C. Les lins populi dans la Haute-Marne. [les dégâts causés par les lins populi dans les oseraies de la Haute-Marne. Journ. Forest. Suisse, Berne, **54**, 1903, (257-261).

Sargent, E. The early history of angiosperms. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (420-423).

Sargent, C. S. *Crataegus* in eastern Pennsylvania. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (577-661).

Saunders, G. S. Blistered holly leaves. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (78).

Šavrov, N. N. Die Valonen-Eiche und die Möglichkeit ihrer Kultur im Kaukasus. (Russ.) Sborn. svěděníj Kultur. čemnych rast. Kavkaz. Tiflis, **6**, (43-64, mit 6 Taf.).

——— Lotos in Transkaukasien. (Russ.) Zemled. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (626-630, mit Abbildungen).

Ščerbačev, D. Die Erdnuss. *Arachis hypogaea* L. (Russ.) Farmaceut, Moskva, **13**, 1905, (677-680, 711-716, 741-746, 775-777, 805-807, mit Abbild.).

Schaffnit, E. Anatomie der Acanthaceen-Samen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 1, (453-521).

Schaffnit K. Nektarien der Rhamnaceen unter Berücksichtigung der Struktur der kronartig gefärbten Blüten-teile. Diss., Erlangen, 1901, (63).

Scharf, E. Wert der verschiedenen Knaulgrößen des Rubensamens. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (319-321, 327-328, 342-343, 351-352).

Schellenberg, H. C. *Sclerotinia Coryli*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (505-511, mit 1 Taf.).

——— *Sclerotinia Mespili* und *Sclerotinia Ariae*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (188-202, mit 1 Taf.).

Schiller Tietz, [N.] Die Roteichen und die Bluthuchen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (373-376).

Schinz, H. Die afrikanische Flora. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, (995-1025).

Schlechter, R. Asclepiadaceae undinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).

——— Flora von Neu-Kaledonien. op. cit. **39**, 1906, (1-274).

——— New Philippine Asclepiadaceae. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (295-303).

Schleh. Die Krauselnkrankheit bei *Magnum bonum*. Landw. Wochenbl., Kiel, **56**, 1906, (757-759); Oldenburgisches LandwBl., **54**, 1906, (226-227); Westpr. landw. Mitt., Danzig, **11**, 1906, (286).

Schloesing, A. T. Nutrition minérale des plantes. Mémorial des manufactures de l'État, Paris, **3**, 1901, 2^e livr. (211-217).

Schmid, E. Entwicklungsgeschichte der Scrophulariaceae. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. I, 1906, (175-299, mit 2 Taf.).

Schmidt, E. Die mydriatisch wirkenden Alkaloide der *Datura*-arten. I. *Datura alba*. II. *Datura arborea*. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (66-71).

Schmidt, H. Systematisch-anatomische Untersuchungen des Blattes der Campanuloideen. Diss. Erlangen, 1901, (105).

Schneider, C. K. Dendrologische Notizen aus Kew-Gardens. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (159).

——— Species varietatesque Pomacearum novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (118-121, 133-137, 150-155, 177-183, 218-225).

——— Illustriertes Handbuch der Laubholzkunde. Lfg 2 5 (= Bd I). Jena, 1901/06, (161-810, + VIII + IV).

Schneider, O. Schweizerische Weidenrostpilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (71-93, 159-176).

Schnetz, J. Ein neuer Rosenbastard. *Rosa elliptica* Tausch × *Rosa agrestis* Savi nov. hybr. Schnetz [bei Münsterstadt]. München, Mitt. bot. Ges., **2**, 1906, (4-5).

——— Ein noch unbeschriebener Rosenbastard. *Rosa glauca* Villars × *Rosa pimpinellifolia* L. t.c. (544-545).

(M-2533)

Schube, T. Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Gefäßpflanzenwelt im Jahre 1905. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83**, (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (75-95).

Schulz, A. Das Blühen von *Stellaria pallida* (Dum.). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (245-255).

——— Die Bewegungen der Staubgefäße und Griffel sowie der Perianthblätter der einheimischen Alsinaceen-Arten während des Blühens. t.c. (303-316).

——— Blüten der einheimischen Phanerogamen. IX. *Arenaria serpyllifolia* L. und *Mochlingia trinervis* (L.). t.c. (372-381).

——— Vorkommen von *Carex ornithopoda* Willd. und *Carlina acaulis* L. im Nord-Saale-Unterbezirke. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (51-87).

Schulz, Richard. Monographische Bearbeitung der Gattung *Phyteuma*. Diss. Zurich, 1904, 201, 3 Taf.).

Schulz, Roman. Hieraci flora des Ober-Pinzganes, Tirols und des Riesengebirges. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (91-99).

——— Ein neuer Standort der *Alsin biflora* in den Alpen. t.c. (100-101).

——— Eine unbeachtete Varietät des *Corispermum hyssopifolium* (bei Berlin). t.c. (105-106).

Schuster, J. Polymorphismus bei *Nuphar*. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (79-83).

——— Unsere Wasserehrenpreise. [Veronica Anayallis, V. aquatica, V. anayallides, V. Beccabunga.] München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (537-541).

——— Novitates florae Bavaricae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (94-102).

Schwerin, F. Graf von. *Prunus serotina* Ehrhardt. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (1-3, mit 2 Taf.).

Scott, D. G. On abnormal flowers of *Salmon tuberosum*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (78-81, text fig. 11).

Seemen, O. von. Cupuliferen in dem Herbar von Buitenzorg. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **1**, 1906, (1-14).

Seemen, O. von. Das von H. Pittier u. Ad. Tonduz in Costa-Rica gesammelte *Quercus* - Material. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1901, (651-656).

—— Eine neue Hochgebirgsweide aus Ost-Tibet. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (23).

—— Zwei neue Eichen (*Quercus cathayana* und *Qu. Wilsonii*) aus China. t.c. (53-51).

Seidel, T. J. R. Kreuzung, Akklimatisation und Kultur des *Rhododendron*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (69-82).

Ševyrev, I. Vermehrung der Eiche durch Wurzelschösslinge. (Russ.) Lësoprom. vëst., Moskva, **8**, 1906, (338-341, 349-350).

Shafer, J. A. *Hibiscus oculiroseus* Britton. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (233).

Shattuck, C. H. A morphological study of *Ulmus americana*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (209-223, with pl.).

Shoemaker, D. Naylor. Development of *Hamamelis virginiana*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (248-266, with pl.). [Reprint, with biographical sketch.] Diss. Johns Hopkins univ. [Ph. D.] 1902. [Chicago, 1905], (cover-tide + 1 + 248-266 + 1, with pl.).

Shreve, F. The development and anatomy of *Sarracenia purpurea*. Diss. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (107-126, with 3 pl.).

Simmons, H. G. The vascular plants in the flora of Ellesmereland. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898-1902, No. **2**, 1906, (198, with 10 pl.).

Simonkai, L. Klimatische Pflanzenvariationen. (Ungarisch u. deutsch) Novénýt. Kozlem., Budapest, **5**, 1906, (116-118, 33, mit 2 Fig.).

Širajaev, G. Zur Flora des Gouvernements Charkov. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (80-84).

Sluzev, P. V. Le mérisier à grappes [*Prunus Padua*] à fleurs roses. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Gard. bot., **6**, 1906, (32-34, rés. fr. 34).

Small, J. K. Rosales. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (1-2).

—— Pterostemonaceae. t.c. (183).

—— Additions to the flora of subtropical Florida. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440, with map).

—— North American Polygonaceae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (51-57).

—— and **Rydberg, P. A.** Saxifragaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

—— Hydrangeaceae. t.c. (159-178).

Smith, J. Scab on apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (93).

Smith, J. D. Undescribed plants from Guatemala and other Central American republics. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11); **42**, 1906, (292-300).

Smith, J. J. *Begonia bipinnatifida* n. sp. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **2**, 1906, (47-48).

—— *Millettia Nieuwenhuisii* n. sp. op. cit. **3**, 1906, (17-21).

Smith, R. Greig. The formation of slime or gum by *Rhizobium leguminosarum*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (264-294).

Solereder, H. *Polycarpaea filifolia* Webb et Christ u. andere kanarische *Polycarpaea*-Arten. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, (435-442).

Solms[Laubach], H. Graf zu. Cruciferenstudien. IV. Die Varianten der Embryologie. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. **1**, 1906, (15-42, mit 1 Taf.).

Sommier, S. Forme nane di *Diplo-taxis muralis* DC. e di *Erodium cicutarium* L'Hérit. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (457-462).

Sorauer, P. Erkrankung von *Cereus nycticalis* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (5-10, mit 1 Taf.).

Soskin, S. Die Frage der Ueberführung der *Hereasaat*. Gummiztg., Dresden, **20**, 1906, (1203-1204).

Späth, L. Drei kritische Eichen. Gartenkunst, Berlin, **8**, 1906, (34-35).

Speiser, P. Die Minierfliege des Leberblüchens. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (191-196).

Spillman, W. J. Cactus as a forage plant. *Plant World*, New York, N.Y., **8**, 1905, (150-152).

Spinner, H. Fruits anormaux de *Cheiranthus*. *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (sér. 4), **17**, 1904, (137).

Spire, C. La flore indo-chinoise. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (551-558).

——— Les Apocynées, en particulier les lianes indo-chinoises. [Thèse Paris.] Paris, 1905, (vii + 186, av. 36 pl. et 12 fig.).

Splendore, A. Un nuovo elemento diagnostico della Nicotiane. *Boll. tecn. colt. tabacchi*, Portici, **3**, 1904, (5-6, con 1 tav.).

Sprague, T. A. *Hedysarum multijugum* var. *apiculatum* var. nov. *Bot. Mag.*, London, **132**, 1906, (Tab. 8091).

——— A revision of *Aceridocarpus*. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (192-207).

——— Bignoniaceae [of tropical Africa]. In: Dyer, *Flor. Trop. Afr.*, **4**, Sect. 2, 1906, (512-538).

Sprenger, C. Dell'Alloro. Firenze, Bull. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (26-28).

——— *Leucadendron argenteum*. *t.c.* (120-122).

——— *Cereus giganteus*. *t.c.* (130-132).

——— *Cicer arietinum*. *t.c.* (192-194).

——— Dell'olivo. *t.c.* (196-200).

——— *Ceratonia Siliqua*. *t.c.* (217-219).

——— Il luppolo. *t.c.* (226-229).

——— Del *Ficus elastica* Roxb. e di altre piante gommifere. *t.c.* (285-287, 332-337).

——— I Cavolfiori d'Italia. *t.c.* (314-324).

——— I migliori Pioppi per l'Italia. *t.c.* (68-73, 101-105).

Spribille, F. *Rubus Kinscheri* n. nov. sp. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (105-106).

——— Neue Standorte schlesischer Rubi. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl.

Cultur, **83** (1905, 1906, zool.-bot. Sect., (96-110)).

Stadlmann, J. Nonnullae plantae novae, quas collegit Dr. E. Zederbauer in itinere suo ad Argacum (Erdchiadagh) anno 1902 suscepto. *Report. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (164-165).

Stapf, O. The Satureiae of the Canaries of the subsection Nobiles. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (205-212, 301-310, with map).

——— *Gentiana Huegelii*, Griseb., redescribed. *Calcutta, J. As. Soc. Beng.*, **2**, No. 8, 1906, (337-338).

——— *Elacophorbia* gen. nov. *Hook. Ic. Plant.*, London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2823).

——— *Durandea magnifolia* sp. nov. *t.c.* (Tab. 2822).

——— Orobanchaceae [of tropical Africa]. In: Dyer, *Flor. Trop. Afr.*, **4**, Sect. 2, 1906, (462-468); Lentibulariaceae. *Ib.* (468-499); Pedaliaceae. *Ib.* (538-570).

——— The known plants of Liberia [n. spp.]. In: Johnston, Sir Harry, *Liberia*, vol. **2**. London, 1906, (570-669, figs. 246-266).

——— et alii. *Plantae Novae Daweanae in Uganda lectae*. London, *J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (495-532, pl. 21-22 and map).

Staub, J. Eine weitere Abnormität einer Blüte [*Chrysanthemum Leucanthemum*]. *Natur u. Schule*, Leipzig, **5**, 1906, (172).

Steiger, [Pflanzen aus dem Adulagebiet.] *Verh. Schweiz. Natf. Ges.*, Winterthur, **87**, 1905, (51-56).

Stoklasa, J. Wurzelbrand der Zuckerrübe. *Bl. Zuckerrübenbau*, Berlin, **13**, 1906, (193-198).

Stottmeister, W. Massenerkrankung von Pferden an Verschlag infolge Aufnahme von Wiesenschaumkraut (*Cardamine pratensis*). *Zs. Veterinark.*, Berlin, **14**, 1902, (507).

Strasburger, E. Atropin-nachweis in den Kartoffelknollen. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (599-600).

Strohmer, F. Die Bildung und Aufspeicherung der Saccharose in der

Zuckerrübenwurzel. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (809-815).

Strohmeyer. Biologie, Schädlichkeit und Vorkommen des Eichenkernkäfers, *Platypus cylindrus* var. ? *cylindriciformis* Reitt. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (329-341, 409-420, 506-511, mit 2 Taf.).

Strunk, H. Latex der *Kickxia* (*Fun-tumia*) *elastica*. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (214-226).

Strunk, H. F. Die chemischen Mittel zur Bekämpfung der Rindenwanze des Kakao-baumes in Kamerun. Tropen-pflanzer, Berlin, **10**, 1906, (726-730).

Stuber, W. Zusammensetzung der Tomate und des Tomatensaftes. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (578-581).

Stutterheim, G. A. *Cyclea peltata* H. et Th. et ses matières constituantes. (Hollandais) Rotterdam, 1906, (92); [extrait]; Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (839-844).

Sündermann, F. Neue oder noch wenig bekannte Bastarde. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90-94).

Suksdorf, W. Washingtonische Pflanzen. l.c. (5-7, 26-27, 42-43).

Svedelius, N. Postfloration in some tropical Convolvulaceae. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (58-61).

——— Das postflorale Wachstum der Kelchblätter einiger Convolvulaceen. Flora, Marburg, **96**, 1906, (231-259).

Sylvén, N. The Swedish Dicotyledons' first reinforcement stage or development from seed to bloom. I. Special part. (Swedish) Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **40**, No. 2, 1906, (319, with pl.); 2. General. Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (75).

——— Comparative review of the first and later reinforcement stages of the Swedish Dicotyledons. (Swedish) [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjöllman den 4 nov. 1906.] Uppsala 1906, (127-140).

Szilágyi, I. und **Treitz**, P. Die Kalk-boden und die hierfür geeigneten amerikanischen Traubenarten. (Ungarisch) Pécs, 1905, (90).

Taliev, V. Die Pflanzen der russischen Flora als Beobachtungsmaterial. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **11**, 1906, 6, (1-16, mit 9 Abbild.).

——— und **Širfajev**, G. Materialien zur Flora des Landes der Don-schen Kosaken. (Russ.) Char'kov. C.-R. Inst. vétérin., **7**, 6, 1906, (49-65, mit Abbild.).

Tamaro, D. Gielsicoltura. Milano, 1905, (XXIV + 245).

Teracciano, N. Il *Sechium edule* Swarz e sua coltivazione in Napoli e dintorni. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., **56**, 1905, (363-368, con 1 tav.).

——— La "Pecan Nut." Nuova pianta da introdurre nelle culture arboree di Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (178-185).

Tessier, L. F. La limite occidentale d'extension de *Primula pedemontana*, Thomas dans la haute Vallée de l'Isère. Aosta, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (7-8).

Thelling, A. *Lepidium*-Studien. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (695-716).

Thompson, H. S. Flora of Porque-rolles. J. Bot., London, **44**, 1906, (407-410).

Thomson, R. A fire-resisting tree (*Rhopala* sp.). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (11).

Tichomirov, V. A. Das süsse Frucht-fleisch von *Diospyros Kaki* und *D. Lotus*. (Russ.) Moskva, Prot. Obsč. ispyt. pri-r., **1904**, 1905, (49) [in Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, N. 4].

——— Les inclusions intracellu-laires de la feuille du Nerprun purgatif (*Rhamnus cathartica* L.). Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (922-924).

——— und **Keizer**, E. A. Kasuistik der Erkennung einiger roher Arznei-Materialien. *Lythrum Salicaria*. (Russ.) Farmaceut, Moskva, **13**, 1905, (225-228, 257-260, 289-292, 321-326, mit Abbild.).

Timofejev, S. N. Der Teestrauch im westlichen Transkaukasien. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **5**, 1906, (31-42, deutsch. Res. 43-49).

Tischler, G. Entwicklung der Sexualorgane bei einem sterilen *Bryonia*-Bastard. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (83-96, mit 1 Taf.).

——— Entwicklung des Pollens und der Tapetenzellen bei *Ribes*-Hybriden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (545-578, mit 1 Taf.).

Toepffer, A. Formae novae *Salicum* Bavariae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (206-207).

——— Schedae zu Toepffer *Salicetum exsiccatum*. Fasc. I. No. 1-50. München, 1906, (24).

Tourlet, E. H. Les primevères de la flore tourangelle. Tours, Bul. soc. pharm., **2**, 1905, (195-200, 210-213).

Touton, K. *Hieracia Oreadra* und *Cerinthoidea* (sowie deren Zwischenarten mit anderen Rotten) im Engadin und *Hieracium Annae Toutoniae* Zahn (nov. sp.). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (112-114, 142-146, 155-160).

Trail, J. W. H. *Alchemilla alpina*, L. and *A. conjuncta*, Bab. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (121-122).

Treub, M. Un champ d'expériences de sélection sur le caféier de Libéria. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (648-651).

Tromp de Haas, W. R. La culture de l'*Hevea brasiliensis*. (Hollandais) t.c. (1-27, av. figs.).

——— [Aptitude à la multiplication par semis des diverses formes d'*Hevea brasiliensis*.] (Hollandais) t.c. (158-169).

——— [Influence des soutirages successifs sur la quantité de latex recueillie chez l'*Hevea brasiliensis*.] (Hollandais) t.c. (262-269).

——— Une nouvelle forme de *Ficus elastica*. (Hollandais) t.c. (294-295, av. pl.).

——— [Influence nuisible du soutirage répété de latex sur la fructification chez *Hevea*.] (Hollandais) t.c. (295-296).

——— L'accroissement cambial de l'*Hevea brasiliensis* à Ceylon, aux Straits et à Java. (Hollandais) t.c. (410-419).

Tubeuf, C. Freiherr v. Die Mistel, *Viscum album*, auf der Fichte. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (351-356).

——— Pflanzenpathologische Wandtafel. Taf. I: Die Mistel. *Viscum album*. Nebst Text (22). Stuttgart, 1906.

Tunmann. *Polygonum dumetorum* L., ein gut wirkendes Abführmittel. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (843-847).

Turson, I. Ein neuer Fall der Kleistogamie. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (756-796).

——— *Potentilla reptans* L. forma *aurantica* Knaf in Ungarn. (Ungarisch u. deutsch) Novénýt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (149-150, 33).

Udden, J. A. [The northern limit of the pawpaw tree, *Asimina triloba*] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (920).

Ulbrich, E. Systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Gattung *Anemone* L. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (1-38); Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905-06, (172-334, mit 3 Karten).

——— Ranunculaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (400-408).

——— Leguminosae andinae. I. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (1-13); II. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (116-123); III. t.c. (541-555).

Ule, E. Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes. Jena, 1906, 6 Taf. mit Erläut.).

Urban, J. Eine neue Art und Varietät aus der Gattung *Wormskia*. [Wormskioldia rosulata Urb. n. spec.] Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (173-174).

Urumoff, I. K. Additamenta ad floram Bulgariae. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (57-59).

Vaccari, L. Il *Sempervivum Gaudini* Christ e la sua distribuzione nelle Alpi. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (21-41, con 1 tav.).

——— *L'Astragalus alopecuroides* L. in Val d'Aosta. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (378-381).

Vaccari, L. Le forme della *Saxifraga retusa* Gouan e la loro distribuzione. *op. cit.* **1905**, (113-114).

Vageler, P. Einfluss der Vegetationsperiode und der Düngung auf die chemischen Bestandteile der Kartoffelknollen. Diss. Königsberg i. Pr., 1904, (64, mit 3 Taf.).

Van Tieghem, P. La fleur femelle des charmes, des aunes et des pacaniers. *Ann. sci. nat. (Bot.)*, Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (369-374).

——— Agialidacées. *op. cit.* **4**, 1906, (223-260).

——— Héliotropiacées. *t.c.* (261-271).

——— La stèle ailée de la tige de quelques Légumineuses. *J. bot.*, Paris, **19**, 1905, (185-197).

Velenovský, J. Monographie der Gattung *Thymus* L. *Bot. Centralbl.*, Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (271-287).

Vierhapper, F. Monographie der alpinen *Erigeron*-Arten Europas und Vorderasiens. *t.c.* (385-560, m. 6 Taf. u. 2 Kart.).

Viguiér, R. Classification des Araliacées. *Ann. sci. nat. (Bot.)*, Paris, (sér. 9), **4**, 1906, (1-208).

Vilmorin, P. de. Tubercules aériens de la pomme de terre. Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (535-537).

Vogler, P. Die Rotfärbung der Laubblätter. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **16**, 1903, (161-162).

——— Die Variation du Blüten-teile von *Hanunculus Ficaria* L. Zürich, Vierteljahrsschr. Natf. Ges., **48**, 1904, (321-328, 3 figg.).

Voronov, J. Bestimmungstabelle der kaukasischen Vertreter der Gattung *Astrantia* (Journ.) L. (Russ.) Jurjev, *Acta hort. bot.*, **6**, 1905, (67-71).

——— Vorläufige Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Vertreter der Gattung *Scandia* L. (Russ.) *op. cit.* **7**, 1906, (144-146).

——— Botanische Excursionen in Aebazien im Sommer 1902. (Russ.) St. Petersburg, *Trav. Soc. nat.*, **34**, Bot., 1905, (1-32).

Vosseler, J. Ein Feind des Mwulebaums [*Idorophora excelsa*]. [Benth. u. Hook.] *Pflanzer*, Tanga, **2**, 1906, (57-63).

——— Ein Schädling von *Ficus elastica* Roxb. *t.c.* (72-74).

——— Verhinderung des Fruchtansatzes bei *Cobaca* durch Ameisen. *Zs. wiss. Insektenbiol.*, Husum, **2**, 1906, (204-206).

——— Eine Psyllide als Erzeugerin von Gallen am Mwulebaum (*Chlorophora excelsa* (Welw.) Benth. et Hook.). *t.c.* (276-285, 305-316).

Vuillemin, A. Senfsamen. Diss. Zürich, 1904, (96, 22 Figg.).

Vuyck, L. *Cussonia spicata* Thunb. [*C. calophylla* Miq.] Nijmegen, *Rec. Trav. Bot. Neerl.*, **2**, 1906, (209-215, mit 2 Taf.).

Wachter, W. H. et Jansen, P. Notes floristiques. (Hollandais). Nijmegen, *Ned. kruidk. Arch.*, **1906**, (86-99, av. figs.).

Wadds, A. B. Treatment of canker in apple trees. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2).

Wagner, J. J. Haricots de Lima [*Phascolus lunatus*] (un poison). Strassburg, *Monatsber. Ges. Wiss.*, **40**, 1906, (75-77).

Wagner, J. P. Die Kohlhernie oder der Kropf des Kohles. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (723-724).

Wagner, R. Aufbau des *Discipalum anomalum* Hook. fil. Wien, *Sitzber. Ak. Wiss.*, **115**, Abt. I., 1906, (881-893).

——— Bau der Rispen des *Trisema Wagapii* Vieill. *t.c.* (857-880).

——— Morphologischer Aufbau der Gattung *Pachypema*. R. Br. *t.c.* (1039-1080).

Walter, H. Die Diagramme der Phytolacaceen. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, Beibl. **85**, (1-57).

Wangerin, W. Umgrenzung und Gliederung der Familie der Cornaceae. *op. cit.* **38**, 1906, Beibl. **86**, (1-88).

Ward, L. F., Fontaine, W. M., Bibbins, A. and Wieland, G. R. Status of the Mesozoic floras of the United States. Second Paper. Washington, D.C., Dept.

Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part I, 1905, (1-616, with pl.).

Watt, G. Burmese lacquer ware and Burmese varnish (*Melanorrhoea usitata*). Kew Bul., London, **1906**, (137-147, with 2 pl.).

Weehuizen, F. [Présence d'acide cyanhydrique dans le *Merrenia ritifolia*.] (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (907-908, 952).

Weerd, J. van der. La structure anatomique de l'écorce de Mallet. [*Eucalyptus occidentalis* End.] (Hollandais) t.c. (822-828, av. figs.).

Wehnert, A. Anatomisch-systematische Untersuchung der Blätter der Gattung *Symplocos*. Diss. München, 1906, (58).

Wein, K. Mutationen bei *Viola arvensis* Murr. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (74-78).

——— Formenkreis der *Viola palustris* L. auf der Pyrenäenhalbinsel. t.c. (137-141).

Weingart, W. *Phyllocactus Ackermannii* × *Echinopsis Eyriesii*. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (8-11).

——— *Epiphyllum delicatum* N. E. Brown. t.c. (30-31).

——— *Cereus horridus* Otto t.c. (59-62).

——— *Cereus Jusbertyi* Reb. t.c. (79).

——— *Cereus coerulescens* Salm-Dyck var. *melanacanthus* K. Schum. t.c. (91-94).

Ueber neue, von Purpus in Mexiko gesammelte Cereen. t.c. (157-158).

Weiss, F. E. Die Blütenbiologie von *Mercurialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (501-505).

Weiss, H. Rinde und Früchte von *Aegiceras majus* G. mit besonderer Berücksichtigung des Saponins. Diss. Strassburg i. E., 1906, (83, mit 3 Taf.); (Auszug) Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (221-233, mit 2 Taf.).

Wentrup, F. Alcaloidgehalt der Mutter- und Tochterknollen von *Aconitum Napellus*. J. Pharm., Mülhausen, **33**, 1906, (180-183).

Westphal, D. F. Kronsbeere und Moosbeere. Wilster, Veremabl. HeidekultVer., **33**, 1905, 36-37.

Weydahl, K. Einfluss der verschiedenen Lebensbedingungen auf die Giftkornbildung bei *Primula obconica* Haussk. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (119-156, m. Taf.).

——— Poisonous properties of hairs of *Primula obconica* and *P. sinensis*. [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3, **40**, 1906, (216)).

White, C. A. The black locust tree [*Robinia psculiaracia*] and its despoliation. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **68**, 1906, (211-218).

——— The northern limit of the pawpaw tree. [*Asimina triloba*] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (749-751).

White, J. W. *Mentha citrata*. Ehrh. J. Bot., London, **44**, 1906, (32-34).

——— *Prunella laciniata* L. in Britain. t.c. (365-366, pl. 482).

Whitney, N. S. The British species of *Primula*. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1903, (31-33).

Wichgraf. [*Deilephila* von einer *Physianthus albena*-Blüthe gefangen.] Berliner ent. Zs., **50**, (1905), 1906, (9-10).

Wiegand, K. Pressure and flow of sap in the maple. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (109-153, with text fig.).

Wigman, J. R. La greffe et la culture de jeunes plantes de *Citrus*. (Hollandais) Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **6**, 1906, (10-19, av. pl.).

Wilbrink, G. Expériences de sélection faites avec l'indigotier de Natal. (Hollandais) Buitenzorg. [1906], (1-20).

Wildeman, E. de. Les maladies du caféier au Congo indépendant. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1093-1094).

Wildt, A. Floristische Mitteilungen. Braun. Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (257-260).

Willcocks, F. C. Insects injurious to the cotton plant in Egypt. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (15-115, with pls.).

Williams, F. N. The genus *Telephium*. J. Bot., London, **44**, 1906, (289-304).

——— *Clarkella*. t.c. (377-379).

Wilson, E. H. The Chinese Magnolias. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (234).

——— *Astilbe astilboides*. op. cit. **40**, 1906, (25).

——— *Jasminum primulinum*. t.c. (44).

——— The primulas of China. t.c. (191, figs. 78-80; 205, figs. 85-87; figs. 95, 96; 249, fig. 102).

——— Huang-ch'i (*Astragalus Henryi* and other species). Kew Bul., London, **1906**, (382, with pl.).

Wilson, P. Altingiaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (189).

Winkler, H. [Parthenogenesis bei *Wikstroemia indica* (L.) C. A. Mey.] Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Ser. 2), **5**, 1906, (208-276, mit 4 Taf.).

Wintgen, M. Solanuingehalt der Kartoffeln. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (360-372); Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (113-123).

Witte, H. The Swedish "alfvar" plants. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (94, with 10 pl.).

——— Neue Pflanzenformen aus der schwedischen Alfvarvegetation. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (121-123).

——— Vorkommen eines aerenchymatischen Gewebes bei *Lysimachia vulgaris* L. [In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellmann den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (264-174, with pl.).

Wittmack, L. Die Sumpfkartoffel [*Solanum Commersonii*]. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (213-214).

——— Kritisches über L. R. Jones, Disease Resistance of Potatoes. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (141-142).

Wolf, E. Die asiatischen Weiden im Arboretum des Kaiserlichen Forstinstituts für St. Petersburg. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Lésn. Inst., **13**, 1905, (45-53, deutsch. Res. 54-57 mit 4 Taf.);

14, 1906, (189-191, deutsch 195-198, mit 2 Taf.).

Wolley-Dod, A. H. Two new *Rubi*. J. Bot., London, **44**, 1906, (63-65).

Woodward, R. Mistletoe on *Quercus rubra*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (205).

Worgitzky, G. Bestäubung von *Salvia glutinosa*. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (728-729).

Worsley, A. Hybrids among the Amarylliacae and Cactaceae, with some notes on variation in the Gesneriaceae and the genus *Senecio*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (405-414).

Wright, C. H. Plumbagineae [of the Cape]. In: Dyer, Flora capensis, **4**, Sect. 1, 1906, (418-426).

——— Solanaceae [of tropical Africa]. In: Dyer, Flor. Trop. Afr., **4**, Sect. 2, 1906, (207-261).

Wüst. Auftreten der Weidenrosengallmücke, *Cecidomyia rosaria* Lw., in der Südpfalz. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (49-51).

Wurth, T. *Colletotrichum Elasticae* Zimm. parasite du *Coffea arabica*. (Hollandais) Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **6**, 1906, (1-5).

Yapp, R. H. Fruit-dispersal in *Adenostemma viscosum*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (311-316, pl. 23).

Zahlbruckner, A. Campanulaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (451-463).

Zahn, K. H. Was ist *Hieracium amphibolum* Rehm? Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (37-40).

——— *Hieracium Ruppertianum* Zahn nov. sp. t.c. (59).

Zaitschek, A. Zusammensetzung und Nährwert des Kürbis. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (245-258).

Zanolli, V. Alcune specie della flora di Chiavon. Padova, Atti Mem. Acc., (N.S.), **21**, 1905, (261-262, con 1 tav.).

Zapalowicz, H. Quelques espèces (variétés) nouvelles, critiques ou rares, de la flore de Pokucie-Marmarosz. (Polish) Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (32-38).

Zederbauer, E. Ein schlauchartiges Blatt von *Pringula alpina*. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (176-178).

Zeleneckij, N. M. Prodrumus florae Tauriae. (Russ.) Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Ziegeler, G. *Myriophyllum heterophyllum*. Mich. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1906, (332).

Zimmermann, A. Gewinnung des Kautschuks von *Manihot Glaziovii*. Pflanze, Tanga, **2**, 1906, (30-44, 49-57).

—— Die Kultur und Kautschukgewinnung von *Castilloa*-Arten. t.c. (81-93, 97-111, 113-123).

—— Die Kultur und Verwendung des Talerkürbis. (*Telfairia pedata* Hook. f.). t.c. (123-128).

—— Die Kultur und Verwendung der Chayote (*Sechium edule*). t.c. (138-144).

—— Die Kräuselkrankheit des Maniok(mhogo). t.c. (145-153, 182-183).

—— Tropische Nutzhölzer. II. 1. *Calophyllum Inophyllum*. 2. Die anderen *Calophyllum*-Arten. t.c. (161-168).

—— Mitsumata, eine japanische Papierpflanze. t.c. (168-172).

—— Maniok, Kassave(mhogo). t.c. (257-271).

—— Keimung der Samen von *Acacia decurrens* nach behandlung mit concentrirter Schwefelsäure. t.c. (305-306).

Zinger, N. *Spergula praeclara* sp. n. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (85).

—— *Camelina microcarpa* Andr. Prov. Tambov. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (114).

—— *Alectorolophus montanus* (Sauter) Fritsch. Prov. Tula. (Russ.) t.c. (127).

Zschokke, A. Der Springwurmwickler in Trauben? Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (369-370).

SYSTEMATIC.

General.

Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (337-338).

Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (209-284).

Bettelini, A. La flora legnosa del Sottocenere. Bellinzona, 1904, (213).

BONNET, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (912-914).

Buquet, J. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (161-166).

BURKE, W. Westafrikanische Nutzpflanzen. Jena, 1906, 6 Taf., mit Erlaut.

COE, A. Disposition des faisceaux dans la tige et les feuilles de quelques dicotylédones. Paris, 1904, (288).

DOUXAMI, H. et MARTY, P. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, [1906], (776-800).

FEDDE, F. Report nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (226-232).

FIORI, A. e PAGLETTI, G. Flora analitica d'Italia vol. 3^a part. II. Padova, 1904, (273-524).

FOUILLADE, A. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (175-206).

GARBOWSKI, L. Wzzechświat, Warszawa, **25**, 1906, (115-118, 165-169).

GLEASON, H. A. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (5-8).

GYÖRFFY, I. Novényi Kozlem, Budapest, **5**, 1906, (61-65, 15-16).

HARPER, R. M. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (111-117).

JACKSON, J. R. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (71-72).

KNAUER, F. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (430-432, 516-518).

KNIGHT, O. W. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (72-73).

LE GENDRE, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (361-365, 377-379); **13**, 1905, (11-13, 177-181).

LEININGER, W. Zb. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (233-265).

LENGYEL, G. Novényi Kozlem, Budapest, **5**, 1906, (9-20, 51-61, 4-6).

LITVINOV, D. I. Tashkent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **4**, 5, 1905, (1-41).

MAGNIS, A. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (91-92, 145-147); **7**, 1906, (25-26, 35-36).

MÁGOCZY-LEITZ, S. Novényi Kozlem. Budapest, **5**, 1906, (27, 7).

MOREILLON, M. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (53-74).

NEUBER, E. Anatomie der Wurzeln vorwiegend officineller Pflanzen. Breslau, 1904, (70 + 1).

OSTERWALDER, A. Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges., **16**, 1904, (104-123).

PAU, C. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre **1906**, (73-77).

PROBST, R. Solothurn, Mitt. Natf. Ges., **2**, 1904, (3-38).

REICHENBACH, H. G. L. und REICHENBACH, H. G. Icones florae Germanicae et Helveticae. Tom. XIX, 2, Decas 1-9. Lipsiae et Gerae, [1901-06], (II + 1-80); Tom. 24, Decas 10-12, color. Lipsiae et Gerae [1906-07], (73-96).

ROCQUIGMY-ADANSON, G. de. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14**, 1901, (89-90).

SAMUELSSON, G. In: Bot. stud. tillägnade F. R. Kjellman, Uppsala, 1906, (147-163).

SARGANT, E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (420-423).

SCHNEIDER, C. K. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (159).

——— Illustriertes Handbuch der Laubholzkunde. Lfg 2-5 [= Bd 1]. Jena, 1904-06, (161-810, + VIII + 1V).

STEIGER, Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (54-56).

SYLVÉN, N. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **40**, No. 2, 1906, (349); Thesis. Uppsala, 1906, (75); In: Bot. stud. tillägnade F. R. Kjellman, Uppsala, 1906, (127-140).

ULE, E. Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes. Jena, 1906, (6 Taf.).

VOGLER, P. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **16**, 1903, (161-162).

WILDT, A. Brünn, Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (257-260).

WITTE, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (121-123).

Special.

Abelmoschus [Malvaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Aberemoa [Anonaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (408-410).

Aberia [Bixineae]. BERGER, A. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (310).

Abutilon [Malvaceae]. *op. cit.* **39**, 1906, (237).

——— GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (131).

——— ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Acacia [Leguminosae]. BAKER, R. T. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (712-713).

——— ELLIOTT, G. F. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (123-133).

——— HARMS, H. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (189-212).

——— JUNKER. Zs. Veterinärk., Berlin, **16**, 1904, (18-19).

——— McALPINE, D. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (322-325, 325-326).

——— MAIDEN, J. H. Wattle and wattle-barks. Sydney, 1906, (1-103).

——— MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (734-735).

——— STAPE, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (513).

——— ZIMMERMANN, A. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (305-306).

Acaciaephyllum [Leguminosae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Acaena [Rosaceae]. DUSE, E. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (349-362).

Acalypha [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Acanthaceae. HUA, H. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (60).

——— SCHAFFNITZ, E. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 1, (453-521).

——— *r.* Acanthus, Afromendoncia, Amphiestes, Aphelandra, Asystasiella, Blepharis, Chalarothyrsus, Crossandra, Disperma, Encephalo-

sphaera, Hemigraphis, Hygrophila, Hypoestes, Justicia, Melittacanthus, Mendoncia, Mimulopsis, Ruellia, Rungia, Sanchezia, Siphonoglossa, Steirosanchezia, Stenandriopsis, Strobilanthes, Thunbergia, Tryblioncalyx, Whitfieldia.

Acantholimon [Plumbaginaceae]. FEDČENKO, B. A. St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (192-194, deutsch Res. 209).

Acanthopanax [Araliaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Acanthus [Acanthaceae]. STAPF, O. and others. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (527-528).

Acer [Sapindaceae]. BORNSMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

—— — BRIQUET, J. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1901, (336).

—— — DINGLER, H. Aschaffenburg, Mitt. Natw. Ver., **5**, 1906, (35-37).

—— — FANKHAUSER, F. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (193-197); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1901, (235-239).

—— — GOIRAN, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (213).

—— — MAGNIN, A. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (44-45).

—— — WIEGAND, K. M. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (409-453).

Achillea [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-154).

—— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

—— — SÜNDERMANN, F. Allg. bot. Zs. Karlsruhe, **12**, 1906, (90-94).

Acnistus [Solanaceae]. DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636-642).

Acomastylis n. gen. [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906 (174-179).

Aconitum [Ranunculaceae]. BUSCH, N. A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (135).

—— — NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-54).

—— — WENTRUP, F. J. Pharm., Mülhausen, **33**, 1906, (180-183).

Acridocarpus [Malpighiaceae]. SPRAGUE, T. A. J. Bot., London, **44**, 1906, (192-207).

Acrolasia [Loraceae]. DAVILLOS, A. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (13-18).

—— — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-104); **1**, 1906, (132-135).

Acropogon n. gen. [Sterculiaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Acrostemon [Ericaceae]. BROWN, N. E. In: Dyer, Flora capensis, **4**, **1**, 1906, (351-355).

Actinodaphne [Laurineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Actinostemma [Cucurbitaceae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23-35).

Adella [Oleaceae]. SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440).

Adenocalymna [Bignoniaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).

Adenophora [Campanulaceae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37-45).

Adenostegia [Scrophulariaceae]. HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (475-562).

Adenostemma [Compositae]. YAPP, R. H. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (311-316).

Adesmia [Leguminosae]. ULBRICH, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (541-555).

Adinandra [Ternstroemiaceae]. MOLL, J. W. and JANSSONIUS, H. H. Mikrophographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Adoxa [Caprifoliaceae]. LAGERBERG, T. In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (80-88).

—— — NOVÁK, T. Oest. Bot. Zschr., Wien, **54**, 1904, (1-7).

Aegiceras [Myrsinaceae]. WEISS, H. Rinde und Früchte von *Aegiceras majus* G. Strassburg i. E., 1906, (83); Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (221-233).

- Aeschynanthus** [Gesneraceae]. KRÄNZLIN, F. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (282-285).
- Aeschynomene** [Leguminosae]. SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440).
- — ULRICH, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (541-555).
- Aesculus** [Sapindaceae]. JACCARD, P. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (51-52).
- — PUCCI, A. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (222-224).
- — WAGNER, R. Wien, Sitz-Ber. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (857-880).
- Aethionema** [Cruciferae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- Aethusa** [Umbelliferae]. LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (123).
- Afromendonia** [Acanthaceae]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (150-151).
- Agastache** [Labiatae]. HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (475-562).
- — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Agalida** [Simarubeae]. VAN TIEGHEM. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (Sér. 9), **4**, 1906, (223-260).
- Agalidaceae** v. Simarubeae.
- Agianthus** n. gen. [Cruciferae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (224-229).
- Agiella** [Simarubeae]. VAN TIEGHEM. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (375-380).
- Aglaia** [Meliaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. I), 1906, (1-141).
- Agoseris** [Compositae]. HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-474).
- — OSTERHOUT, G. E. Muhlenbergia, Los Santos, Cal., **1**, 1906, (139-143).
- — PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Agrostemma** [Caryophyllae]. BRANDL, J. Arch. exper. Path., Leipzig, **54**, 1906, (245-284).
- Ainsliaea** [Compositae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).
- — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).
- Ajuga** [Labiatae]. KUZNECOV, N. I. Tiflis, Monit. Jard. bot., **6**, 1906, (26-30).
- — NÜRNBERG, Bot. Verein. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (493-497).
- Albizzia** [Leguminosae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Alchemilla** [Rosaceae]. BENNETT, A. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (120-121).
- — BUSER, R. Bot. Not., Lund, **1906**, (139-144); Tiflis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (1-9); **5**, 1906, (1-16).
- — HEGELMAIER, F. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, (1-12).
- — LISTON, E. F. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (122).
- — PILGER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (531-539).
- — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).
- — STAFF, O., et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (514).
- — TRAIL, J. W. H. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (121-122).
- — WITTE, H. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (51).
- Alectorolophus** [Scrophularinae]. BUCHENAU, F. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (457-461).
- — GROSS, L. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **210 211**, 1906, (69-83).
- — ZISGER, N. V. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (127).

Alectra [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, 11, 1906, (361-372).

Aleurites [Euphorbiaceae]. HEMSLEY, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2801 et 2802); Kew Bul., London, **1906**, (119-121).

—— — HILLER, J. M. *l.c.* (117-119).

Algera [Valerianaceae]. SUKSDORF, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

Alkanna [Boraginaceae]. BORNMÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., **11**, **21**, 1906, (79-83).

Allionia [Nyctaginaceae]. OSTERHOUT, G. E. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (139-143).

Allocarya [Boraginaceae]. HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (475-562).

—— — PIPER, C. V. Washington, D. C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb. **11**, 1906, (1-637).

Alniphyllum [Styraceae]. HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (162).

Alnus [Cupuliferaceae]. AHLGREN, J. Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (1-23).

—— — PAUL, H. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (377-399).

—— — ROCQUIGNY-ADANSON, de. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (97-100).

Altoits [Gentianeae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (91-95).

Alonsoa [Scrophulariaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (427-433).

Aloysia [Verbenaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (141-147).

Alphonsea [Anonaceae]. CANDOLLE, A. de. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1069-1072).

—— — MOLL, J. W. und JANS-SONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Alsine [Caryophyllaceae]. SCHULZ, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (100-104).

Alsinopsis [Caryophyllaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Alsodeia [Violariaceae]. MOLL, J. W. und JANSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

—— — STAFF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (497-498).

Alstonia [Apocynaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Altamiranoa [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74).

Althaea [Malvaceae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

—— — ZELENCKIJ, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Altingiaceae v. Hamamelideae.

Alyssopsis [Cruciferae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

Alyssum [Cruciferae]. LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (93-94).

Alyxia [Apocynaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb. Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Amarantaceae. HILL, T. G. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (473-474).

—— — LOTRIORE, G. Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, **3**, 1905, (293-332).

—— — v. Iresine.

Amarella [Gentianeae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (53-56).

—— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Amblyanthopsis [Myrsineae]. MEZ, C. Report. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-104); Philippine, J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (271-275).

Ambrosia [Compositae]. LAMBERT, R. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (735-739).

— — OLIVIER, E. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (151-153).

— — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Amelanchier [Rosaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-104).

— — HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

— — NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (54-67).

Ammodenia [Caryophyllae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Ampelideae v. Cissus, Leea, Parthenocissus, Psedera, Vitis.

Amphiestes n. gen. [Acanthaceae]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906.

Amsinckia [Boragineae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).

Amygdalus [Rosaceae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

— — HILLIER, J. M. Kew Bul., London, **1906**, (109-110).

Anacardiaceae v. Mauria, Melanorrhoea, Rhoecidium, Rhus, Schmaltzia, Toxicodendron, Trichosecypha.

Anagallis [Primulaceae]. EDWARDS, J. J. Bot., London, **44**, 1906, (368-370).

— — HARVEY, W. H. In: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (429).

Anaphalis [Compositae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).

— — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (144-147).

— — SEKSDORF, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

Anaethaphia [Compositae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127).

Anchusa [Boragineae]. BORN-MÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (79-83).

Androcera [Solanaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Androsace [Primulaceae]. ARDISONE, Fr. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1904, (1121-1122).

— — DIELS, L., ULBRICH, L., KNUTH, R. et REHDER, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (65-67).

— — FEDČENKO, O. Math. fauna flor. Ross., Moskva., Bot., **5**, 1905, (1-87).

— — KNUTH, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (84).

— — KRYLOV, P. Tomsk, Izv. Univ., **26**, (1901), 1905, (517-564).

— — LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (125).

— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Anemone [Ranunculaceae]. HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (149).

— — HOLMBROE, J. Nyt. Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (357-377).

— — NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-54).

— — PIEPER, G. R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182-185, 201-203); **12**, 1906, (13-14, 29-30, 60-63).

— — PLEIJEL, C. Bot. Not., Lund, **1906**, (237-243).

— — ULBRICH, E. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (1-38); Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (172-334).

Angelica [Umbelliferae]. KOMAROV, V. L. St. Petersburg, Acta horti Petr., **25**, I, 1905, (1-331).

Aniba [Laurineae]. MEZ, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-104).

Aniserica n. gen. [Ericaceae]. BROWN, N. E. *In*: Dyer, *Flora capensis*, **4**, 1, 1906, (391).

Anisolotus [Leguminosae]. HELLER, A. A. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).

——— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (187-161).

Anisomeris [Rubiaceae]. PELLE, A. A. *Vascular plants from Surinam*. Leiden, 1906, (555).

Anogra [Onograriceae]. HELLER, A. A. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).

——— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161).

Anomalanthus [Ericaceae]. BROWN, N. E. *In*: Dyer, *Flora capensis*, **4**, 1, 1906, (386-389).

Anomopanax [Araliaceae]. HARMS et KOORDERS, *Icones Bogorienses*, **2**, Leide, 1906, (261-263).

Anona [Anonaceae]. MOLL, J. W. und JANSONIUS, H. H. *Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten*. Leiden, 1906, (368).

——— WAGNER, R. *Wien, SitzBer. Ak. Wiss.*, **115**, Abt. I, 1906, (881-893).

Anonaceae v. Aberemoa, Alphonsea, Anona, Asimina, Brachistus, Canangium, Cyathocalyx, Disepalum, Goniotalamus, Guatteria, Meiocarpidium, Meiogyne, Melodorum, Mitrephora, Orophea, Oxandra, Platymitra, Polyalthia, Popowia, Porcelia, Saccopetalum, Stelechocarpus, Trivalvaria, Unona.

Anotites n. gen. [Cruciferae]. GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D.C., **1**, 1905, (97-105).

Antennaria [Compositae]. BUSH, B. F. *St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep.*, **17**, 1906, (119-125).

——— GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D.C., **1**, 1905-06, (145-151, 199-200).

——— PIPER, C. V. *Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.*, **11**, 1906, (1-637).

——— SUKSDORF, W. *Allg. bot. Zs., Karlsruhe*, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

(M-2533)

Anthemis [Compositae]. C[AVAZZA], D. *L'Italia Agricola*, Piacenza, **42**, 1905, (516-518).

Anthopogon [Gentianeae]. RYDBERG, P. A. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161).

Antiaris [Urticaceae]. KOEDER, S. H. et VALETON, T. *Buitenzorg Meded. Dep. Landb.*, **2**, 1906, (274-277).

Antidesma [Euphorbiaceae]. MAKINO, T. *Tokyo Bot. Mag.*, **20**, 1906, (1-12).

——— MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci., Manila, P.I.*, **1**, Suppl. I, 1905, (1-141).

Antiphylla [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. *N. Amer. Flora*, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-153).

Antiphytum [Boraginaceae]. PILGER, R. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (24-25).

Aphania [Sapindaceae]. VALETON, *Icones Bogorienses*, **2**, Leide, 1906, (281-283).

Aphelandra [Acanthaceae]. LINDAU, G. *Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2)*, **4**, 1904, (323-326).

Aphyllon [Orobanchaceae]. SUKSDORF, W. *Allg. bot. Zs., Karlsruhe*, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

Apinagia [Podostemaceae]. PELLE, A. A. *Vascular plants from Surinam*. Leiden, 1906, (555).

Apium [Umbelliferae]. CALESTANI, V. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, (281-290).

Apocynaceae. KUZNECOV, N., BUSCH, N., FOMIN, A. *Flora caucasica critica*. Fasc. 10. (Lat. et ross. Jurjev, 1905, (385-416, 17-61); Fasc. 11, (417-464, 19-80); St. Petersburg, *Trav. Soc. nat.*, **34**, 3, Suppl. (Jurjev, 1905, (353-461, 17-112).

——— PIERRE, L. *Paris, Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (190-192).

——— SPIRE, C. *Contribution à l'étude des Apocynées*. Paris, 1905. VII + 186; Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (551-558).

Apocynaceae v. Acokanthera, Alstonia, Alyxia, Apocynum, Baissa, Carpodinus, Clitandra, Dyera, Ecdysanthera, Echites, Funtumia, Gabunia, Kickxia, Lantadaphia, Mascarenhasia, Melolius, Montandra, Nerium, Odontadenia, Parsinsia,

Polyadon, *Rhabdadenia*, *Strophanthus*, *Tabernaemontana*, *Vallaris*.

Apocynum [Apocynaceae]. FRYE, T. C. and BLODGETT, E. B. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (49-53).

—— — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (56-59, 73-81).

—— — HELLER, A. A. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105-176).

—— — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Aporosa [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Aptosimum [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. *In*: Dyer, *Flora trop. Afr.*, **4**, II, 1906, (272-272).

Aquilegia [Ranunculaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (73-81).

Arabis [Cruciferae]. BUSCH, N. A. *Tillis*, *Monit Gard. bot.*, **6**, 1906, (3-23).

—— — MUSCHLER, R. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (212-211).

—— — NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., *Proc. Biol. Soc.*, **19**, 1906, (35-39).

—— — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Arachis [Leguminosae]. BREDA DE HAAN, J. van. *Teijsmannia*, Batavia, **17**, 1906, (52-63).

—— — CHIESI - GAMACCHIO, G. Torino, *Ann. Acc. agric.*, **46**, [1901], (73-85).

—— — DURAND, M. *Bul. Muséum*, Paris, **1906**, (340-341).

—— — ŠČERBAČEV, D. *Farma-cevt*, Moskva, **13**, 1905, (677-680, 711-716, 711-716, 775-777, 805-807).

Aragallus [Leguminosae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161).

Aralia [Araliaceae]. JACKSON, J. R. *Plum.*, London, (Ser. D), **23**, 1906, (452).

—— — WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., *Dept. Int.*, U. S. Geol. Surv., *Monogr.*, **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Araliaceae. PERROT, E. Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (601-602).

—— — VIGUIER, R. *Ann. sci. nat. (Bot.)*, Paris, (sér. 9), **4**, 1906, (1-208).

Araliaceae v. *Acanthopanax*, *Anomopanax*, *Aralia*, *Arthrophyllum*, *Cussonia*, *Dendropanax*, *Eremopanax*, *Geopanax*, *Hedera*, *Heptapleurum*, *Indokingia*, *Meryta*, *Myodocarpus*, *Panax*, *Polyscias*, *Schefflera*, *Tetraplasandra*, *Tupidanthus*.

Arctostaphylos [Ericaceae]. HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

Arctotis [Compositae]. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (313).

Ardisia [Myrsineae]. MEZ, C. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-104); *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (271-275).

Arenaria [Caryophyllaeae]. DAVENPORT, E. B. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (114).

—— — FERNALD, M. L. *t.c.* (31-34).

—— — HAYATA, B. *Tokyo Bot. Mag.*, **20**, 1906, (13-22).

—— — MURR, J. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).

—— — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— — SCHULZ, A. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (372-381).

Aretiastrum [Valerianaceae]. GRAEBNER, P. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (436-451).

Argemone [Papaveraceae]. BLOEMENDAL, W. H. *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, (342-343).

Argentina [Rosaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161).

Argophyllum [Saxifrageae]. SCHUBERTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Argyreia [Convolvulaceae]. BAKER, J. G. and RENDLE, A. B. *In*: Dyer, *Flora trop. Afr.*, **4**, II, 1906, (201-202).

Argythamnia [Euphorbiaceae]. MILLS-PUGH, C. F. Chicago, Ill., *Field*

Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (11 + 137-184).

Aria [Rosaceae]. SCHELLEMBERG, H. C. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (188-202).

Aristolochia [Aristolochiaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (177).

—— PAMPANINI, R. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (363-366).

—— PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (315).

Aristolochiaceae v. *Aristolochia*, *Aristolochiaephyllum*, *Asarum*.

Aristolochiaephyllum [Aristolochiaceae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U.S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Arjona [Santalaceae]. PILGER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (398-399).

Armeria [Plumbaginaceae]. BOHLENA, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (145-149).

Aronia [Rosaceae]. DAVIS, W. T. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, (32).

Arracacia [Umbelliferae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Artanema [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (328).

Artemisia [Compositae]. FEDČENKO, O. A. St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (313-355).

—— HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).

—— KRYLOV, P. Tomsk, Izv. Univ., **26** (1904), 1905, (547-564).

—— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37-45).

—— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Arthrophyllum [Araliaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

(M-2533)

Artocarpus [Urticaceae]. KOORDELS, S. H. et VALETTE, T. Buitenzorg, Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, (11-28).

Asarum [Aristolochiaceae]. DUQUESNE, A. Feuille jeunes naturel, Paris, **35**, 1905, (130-131).

Ascarina [Chloranthaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Asclepiadeae. KUZNECOV, N., BUSCH, N., FOMIN, A. Flora caucasica critica. Fasc. II. (Lat. et. Ross.) Jarjev, 1905, (117-164, 49-80).

—— v. *Asclepias*, *Blepharodon*, *Ceropegia*, *Cenchrphyllum*, *Cynanchum*, *Decaneiopsis*, *Dischidia*, *Ditaea*, *Fischerai*, *Gonolobus*, *Gymnema*, *Hoodia*, *Hoya*, *Kompitsia*, *Marsdenia*, *Melina*, *Metastelma*, *Mitostigma*, *Orthosia*, *Oxypetalum*, *Pentacyphus*, *Pentopetio-opsis*, *Periploca*, *Philibertia*, *Philibertia*, *Schistonema*, *Physianthus*, *Pseudibatia*, *Sarcostemma*, *Secanone*, *Stapelia*, *Steleostemma*, *Stelnatocodon*, *Tacazzea*, *Tetraphysa*, *Toxocarpus*, *Tylophora*.

Asclepias [Asclepiadeae]. BRITTON, N. L. Manual of the flora of the northern states and Canada. New York, 1905, (xxiv + 1112).

—— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).

Asimina [Anonaceae]. PAMMEL, L. H. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (48).

—— UDDEN, J. A. *op. cit.* **23**, 1906, (920).

—— WHITE, C. A. *loc. cit.* (749-751).

Asperula [Rubiaceae]. BORNMEILLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

—— KRYLOV, P. Tomsk, Izv. Univ., **26** (1904), 1905, (547-564).

Aster [Compositae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Pull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).

—— BURGESS, F. S. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **13**, 1906, (xv + 419).

—— GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905-06, (145-154, 199-200).

- Aster** [Compositae]. KRYLOV, P. Tomsk, Izv. Univ., **26** (1904), 1905, (517-861).
- — — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37-45).
- — — NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (54-67).
- — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Astilbe** [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).
- — — WILSON, E. H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (25).
- Astragalus** [Leguminosae]. BORN-MÜLLER, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (129-132); Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- — — CHRISTILLIN, Y. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (66-68).
- — — ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42-55).
- — — FEDČENKO, O. A. St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (313-355); Mater. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1-87).
- — — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23-35).
- — — OSTERHOUT, G. M. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (139-143).
- — — STADLMANN, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (164-165).
- — — ULBRICH, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (416-423, 541-555).
- — — VACCARI, L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (378-381).
- — — WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (382).
- Astrantia** [Umbelliferae]. VORONOV, J. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (67-74).
- Astronia** [Melastomaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).
- Asystasiella** [Acanthaceae]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (25-26).
- Atalantia** [Rutaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).
- Atasites** [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (154-158).
- Athanasia** [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (387).
- Atractylis** [Compositae]. BARONI, E. Webbia, Firenze, **1905**, (85-88).
- Atriplex** [Chenopodiaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Aubrietia** [Cruciferae]. MUSCHLER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (212-214).
- Aucuba** [Cornaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52-56).
- Auricula** [Primulaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (334).
- Axyris** [Chenopodiaceae]. FEDČENKO, O. A. St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (313-355).
- Azaleastrum** [Ericaceae]. HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-471).
- Baccaurea** [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).
- Bacopa** [Scrophulariaceae]. PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).
- Baissea** [Apocynaceae]. DOMINIUS, A. Gummiztg., Dresden, **21**, 1906, (153-154, 260-261).
- Balanites** [Simarubeae]. STAFF *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (506-507).
- — — VAN TIEGHEM, P. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (Sér. 9), **3**, 1906, (375-380).
- Balanophora** [Balanophoreae]. LÉVEILLÉ, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (113-115).
- Balanophoreae** r. *Balanophora*.
- Balanopseae** r. *Trilocularia*.
- Baloghia** [Euphorbiaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Balsamocitrus** n. gen. [Rutaceae]. STAFF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (504-505).

Baptisia [Leguminosae]. GORTER, K. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (401-405).

Barbarea [Cruciferae]. LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (115).

Barringtonia [Myrtaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

——— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Bartonia [Gentianeae]. HOLM, T. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (143-148).

Bartsia [Scrophularineae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (127-433).

——— HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (159-161).

Batanthes [Polemoniaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (224).

Batidaea n. gen. [Rosaceae]. GREENE, E. L. *l.c.* (237-245).

Batrachium [Ranunculaceae]. GREENE, E. L. *op. cit.* 1904, (95-96).

——— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, 1-637).

Bauhinia [Leguminosae]. PILLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

——— ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Beauprea [Proteaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Beckwithia [Ranunculaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (144-147).

Begonia [Begoniaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (116-148).

——— HILDENBRAND, F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (558-559).

——— LÉVEILLÉ, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (113-115).

——— MAGNUS, P. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (173-177).

Begonia [Begoniaceae]. NATH, G. V. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (45-48).

——— SMITH, J. J. Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **2**, 1906, (47-48).

Begoniaceae v. **Begonia**.

Beilschmiedia [Laurineae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-247).

Belangeria [Saxifragaceae]. PAMPANINI, R. Ann. Bot. Roma, **2**, 1905, (43-106).

Bellis [Compositae]. GANDOGHER, M. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (628-630).

——— MICHELETTI, L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (180-183).

Belonanthus n. gen. [Valerianaceae]. GRAEBNER, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (136-151).

Bencomia [Rosaceae]. BORNMÜLLER, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (21-23).

Bennettia [Bixineae]. MOLL, J. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Benthamantha [Leguminosae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Berberideae. GORRY, G. et GUIGNON. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, (238-243, 253-255).

——— v. **Berberis**, **Nandina**, **Odo-stemon**, **Polophyllum**.

Berberis [Berberideae]. BEAN, W. J. Garden, London, **70**, 1906, (37).

——— HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. New Bul., London, **1906**, (151-152).

Bergsmia [Bixineae]. MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Berkheya [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (396).

Bersama [Sapindaceae]. STAFF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (512).

Berthelotia [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Besleria [Gesneriaceae]. FRITSCH, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (481-502).

Beta [Chenopodiaceae]. BRIEM, H. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (109-110, 1015-1016); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (9-13, 177-180).

—— BRUNO, A. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **1**), **9**, 1904, (272-329).

—— GIARD, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (458-460, 627-630).

—— HOFFMANN, M. und BRIEM, H. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906 (710).

—— HORECKY, t. c. (720).

—— JABLONOWSKI, J. Die Tierfeinde der Zuckerrübe. (Ungarisch) Budapest, 1906, (288).

—— MAAS, H. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (42-45, 49-53, 67-70).

—— MASSEE, G. Kew Bul., London, **1906**, (49-60).

—— PETERS, L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (323-329).

—— PLAHN, H. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (590-591, 912-913); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (180-182).

—— SCHAEF, E. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (319-321, 327-328, 342-343, 351-352).

—— STOKLASA, J. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (193-198).

—— STROHMER, F. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (809-815).

Betula [Cupuliferae]. ANDERSSON, G. Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (417-422); Stockholm, Medd. Statens Skogsforsöks anst., **2**, 1905, (41-46, deutsches Res. 47-48).

—— GÜSSOW, H. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (421-429).

—— HOWELL, T. A flora of north west America, Vol. I. Portland, Oregon, 1902, (563-666).

Betula [Cupuliferae]. JUNGE, P. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3 Folge), **13**, (1905), 1906, (36-43).

—— LAMBERT, R. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (206-212).

—— LITVINOV, D. I. St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (98-99).

—— LUHMANN, H. Braunschweig, Jahresher. Ver. Natw., **14**, 1906, (111-222).

—— MAYR, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (V111+622).

—— PETERSEN, O. G. In: Forstbotaniske Undersøgelser, København og Kristiania, 1906, (111-115).

Bidens [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903-06, (1, 145-154, 199-200).

—— MOORE, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (322).

—— OETTINGEN, W. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (213-221).

—— SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292-300).

Bignonia [Bignoniaceae]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, (1906), (6).

Bignoniaceae r. Adenocalymna, Bignonia, Kigelia, Markhamia, Memora, Podranea, Radermachera, Tecoma.

Bilderdykia [Polygonaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (17-50).

Bistorta [Polygonaceae]. GREENE, E. L. t. c. (17-50, 73-81).

—— SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (51-57).

Bixineae. RIFFA, G. Napoli, Boll. Soc. nat., **18**, 1905, (12-18).

—— r. Aberia, Bennetia, Bergsmia, Cochlospermum, Flacourtia, Idesia, Pangium, Patrisia, Rawsonia, Ryparosa, Scolopia, Taraktogenos.

Blakea [Melastomaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292-300).

Blepharis [Acanthaceae]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (27-28).

Blepharispermum [Compositae]. HOFFMANN, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196-211).

Blepharodon [Asclepiadeae]. PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

—— — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).

Blumenbachia [Loaseae]. AMMIDOWN, L. E. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (225-226).

Boenninghausenia [Rutaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52-56).

Boisduvalia [Onagraceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-101).

Bojeria [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (385).

Bombax [Malvaceae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 2, 1906, (3-5).

—— — STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (500-501).

Boragineae. ARMARI, B. In: PIROTTA, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (155-162).

—— — VAN TIEGHEM. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **4**, 1906, (261-271).

—— — v. Alkanna, Allocarya, Amsinckia, Anchusa, Antiphytum, Cerinthe, Cordia, Cryptanthus, Cynoglossum, Eritrichium, Heliotropium, Krynitzkia, Lappula, Lithospermum, Macrotomia, Mattia, Mertensia, Myosotis, Onosma, Oreocarya, Paracaryum, Pulmonaria, Rochelia, Solenanthus, Tiquiliopsis, Tournefortia, Trichodesma, Trigonotis, Wheelerella.

Boronia [Rutaceae]. MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W. Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (731-732).

Bossekia [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (210-211, 246).

Boussingaultia [Chenopodiaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (400).

Brachistus [Anonaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).

Brachyactis [Compositae]. GIBBS, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-151).

—— — KRYLOV, P. Tomsk, Izv. Univ., **26**, (1904), 1905, (547-864).

Brachylaena [Compositae]. GIBBS, E. L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (448).

Brassica [Cruciferae]. BÉGINOT, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (258-261).

—— — FÖRSTER, O. In: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (349-416).

—— — HOLTJUSEN, T. Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlrabi- und Helianthus-Pflanze. Diss. Tübingen, 1906, (78).

—— — MASSEE, G. Kew Bul., London, **1906**, (49-60).

—— — MEYERE, J. C. H. de. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **49**, [1906], (18-28).

—— — QUASJER, H. M. t.c. (11-17); Haarlem, Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet., (Ser. 3), **6**, 2, [1906], (1-81).

—— — RITZEMA Bos, J. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (257-276).

—— — SPRENGER, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (314-324).

—— — VUILLEMIN, A. Beiträge zur Kenntnis der Seifensamen. Zürich, 1904, 196.

—— — WAGNER, J. P. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (723-724).

Braya [Cruciferae]. FEJESKO, O. Mater. fauna flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1-87).

Browallia [Solanaceae]. DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636-642).

Brucea [Simarubaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Brunella [Labiatae]. ASCHERSON, P. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (456).

—— CLUTE, W. N. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **3**, 1902, (10-11).

—— URITTE, H. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (67-68).

Brunellia [Simarubeae]. LOESENER, T. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (531-534).

Bruniaceae. COLOZZA, A. Ann. Bot. Roma, **2**, 1905, (1-42).

Bryonia [Cucurbitaceae]. TISCHLER, G. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (83-96).

Buchnera [Scrophularineae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (427-433).

—— HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (378-394).

Bumelia [Sapotaceae]. HOLLICK, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217-237).

Bunium [Umbelliferae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

Burmeistera [Campanulaceae]. ZAHLBRUCKNER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (451-463).

Burseraceae r. Canarium, Pachylobus, Terebinthus, Trattinnickia.

Butyrospermum [Sapotaceae]. FENDLER, G. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (213-231); Gummiztg. Dresden, **20**, 1906, (868-870, 921-926); Berlin, Arb. pharm. Inst., **3**, 1906, (260-276).

Buxus [Euphorbiaceae]. LÉVEILLÉ, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (20-22).

—— MAYR, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (viii + 622).

Cacalia [Compositae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37-45).

Cacteae. CANNON, W. A. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (27-47).

—— FORT, F. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (87-88).

—— GRAEBENER, L. l.c. (76-77).

Cacteae. GÜRKE, M. Blühende Kakteen. Lfg 16-22. Neudamm, 1906, (je 4 Taf mit Text).

—— LAMARCHE, C. de. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (297-298).

—— ROLAND-GOSSELIN, R. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (506-510).

—— WORSLEY, A. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (405-414).

—— r. Cactus, Cereus, Cleistocactus, Echinocactus, Echinocereus, Epiphyllanthus, Epiphyllum, Escotria, Mamillaria, Opuntia, Phyllocactus, Rhipsalis.

Cactus [Cacteae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

—— SPILLMAN, W. J. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (150-152).

Caesalpinia [Leguminosae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127).

—— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Calamintha [Labiatae]. WITTE, H. Ark. Bot. Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (68).

Calandrinia [Portulacaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (399-400).

Calceolaria [Scrophularineae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Callicarpa [Verbenaceae]. HAYEK, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 1906, (86-88).

—— MILLSAUGH, C. F. Chicago, Ill., Field, Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (11 + 137-184).

Callionia n. gen. [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (237-245).

Callisteris n. gen. [Polemoniaceae]. GREENE, E. L. op. cit. 1905, (159-160).

Calluna [Ericaceae]. KANGIESSER, F. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (55-60).

Calonyction [Convolvulaceae]. HOUSE, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (313-318).

Calophyllum [Guttiferae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

——— MOLL, J. W. und JANS-
SONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes
der auf Java vorkommenden Baumarten.
Leiden, 1906, (368).

——— SCHLECHTER, R. Bot.
Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

——— ZIMMERMANN, A.
Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (161-168).

Calycetium n. gen. [Rosaceae].
GREENE, E. L. Leaflets, Washington,
D.C., **1**, 1906, (246).

Camelina [Cruciferae]. LITVINOV, D. I.
Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg,
5, 1905, (114-115).

——— ZINGER, N. V. t.c.
(114).

Camellia [Ternstroemiaceae]. MOLL,
J. W. und JANSONIUS, H. H. Mikro-
graphie des Holzes der auf Java vorkom-
menden Baumarten. Leiden, 1906,
(368).

Campanula [Campanulaceae]. Gard.
Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (165).

——— FOMIN, A. Tiflis, Monit.
Jard. bot., **1**, 1905, (12-17).

——— HOWELL, T. A flora of
northwest America. Vol. 1. Portland,
Oregon, 1901, (387-474).

——— KUZNECOV, N., BUSCH, N.,
FOMIN, A. Flora caucasica critica.
Fasc. 12. (Lat. et ross.) Jurjev, 1906,
(81-112, 1-48); St. Petersburg, Trav.
Soc. nat., **34**, 3. Suppl. (Jurjev), 1905,
(353-464, 17-112).

Campanulaceae. ASCHERSON, P. Natw.
Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (456).

——— FEDČENKO, O. A. und
FEDČENKO, B. A. St. Petersburg, Journ.
bot., **1**, 1906, (52-60, deutsch. Res. 70).

——— KUZNECOV, N., BUSCH, N.,
FOMIN, A. Flora caucasica critica.
Fasc. 11. (Lat. et ross.) Jurjev, 1905,
(417-464, 49-80); Fasc. 14, 1906, (465-
512, 113-144).

——— SCHMIDT, H. Blatt der
Campanuloideen. Erlangen, 1904, (105).

——— v. Adenophora, Burmeis-
tera, Campanula, Centropogon, Lobelia,
Pentaphragma, Phyteuma, Podanthum,
Rhizocephalum, Siphocampylus, Wahlen-
bergia.

Campe n. nom. [Cruciferae]. PETER,
C. V. Washington, D.C., Smithsonian
Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **14**, 1906,
(1-637).

Camphorosma [Chenopodiaceae].
LITVINOV, D. I. St. Petersburg, Trav.
Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (86-97).

Canarium [Anonaceae]. MOLL, J. W.
und JANSONIUS, H. H. Mikrographie
des Holzes der auf Java vorkommenden
Baumarten. Erste Lieferung. Leiden,
1906, (368).

Canarium [Burseraceae]. MERRILL,
E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I.,
1, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Canavalla [Leguminosae]. BRITTON,
N. L. New York, N.Y., Bull. Bot.
Gard., **4**, 1905, (115-127).

Canellaceae v. Warburgia.

Cannabis [Urticaceae]. MUTH, F.
Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**,
(1904-05), 1906, (76-121).

Canthium [Rubiaceae]. MOORE,
S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**,
1906, (307-309).

Cantua [Polemoniaceae]. HOWELL, T.
A flora of northwest America. Vol. 1.
Portland, Oregon, 1901, (387-474).

Capparideae v. Capparis, Crataeva,
Isomeris, Stixis, Wislizenia.

Capparis [Capparideae]. FEDTSCHENKO,
O. und FEDTSCHENKO, B. Bot. Cen-
tralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II,
1906, (296-311).

——— HALPER, H. Report.
nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906,
(59-64).

——— MOLL, J. W. und JANS-
SONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes
der auf Java vorkommenden Baumarten.
Leiden, 1906, (368).

——— SCHLECHTER, R. Bot.
Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Caprifoliaceae v. Adixa, Distegia,
Lonicera, Memecylanthus, Pachydiscus,
Sambucus, Viburnum.

Capsella [Cruciferae]. LAURENT, R.
Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, 1906,
(197-200).

——— POTANIÉ, H. Natw. Wo-
chenschr., Jena, **21**, 1906, (788-791).

Capsicum [Solanaceae]. NESTLER, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (590-598); Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (661-666).

Carapa [Meliaceae]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (6).

—— — STAFF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (507).

Cardamine [Cruciferae]. GOEBEL, K. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (481-489); Festschrift J. Rosenthal gewidmet. Tl. I. Leipzig, 1906, (1-10).

—— — HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (153).

—— — LE GENDRE, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (280-287).

—— — NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-54).

—— — ROHLENA, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (145-149).

—— — ROMANO, P. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (206-216).

—— — STOTTEMEISTER, W. Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, (507).

Cardiandra [Saxifrageae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52-56).

Cardiobatus n. gen. [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (237-245).

Carduus [Compositae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

—— — ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42-55).

—— — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (144-147).

—— — OSTERHOUT, G. E. *t.c.* (139-143).

—— — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

—— — SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440).

Carica [Passifloreae]. DELEZENNE, C., MOUTON, H. et POZERSKI, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (177-179).

Carlina [Compositae]. LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (124).

—— — POEYERLEIN, H. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (489-492).

—— — SCHULZ, A. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (51-87).

Carpenteria [Saxifrageae]. ALLARD, E. J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (6).

Carpinus [Cupuliferae]. ALPERS, K. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (575-601).

—— — BENSON, M., SANDAY, E. and BERRIDGE, E. London, Trans. Linn. Soc., (Ser. 2), **7**, 1906, (37-44).

—— — HOLLICK, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217-237).

—— — NEGER, F. W. Tharandter forstl. Jahrb., **56**, 1906, (49-59).

Carpodinus [Apocynaceae]. DOMINKUS, A. Gummiztg, Dresden, **21**, 1906, (153-154, 260-261).

Carpolobia [Polygaleae]. STAFF, O. In: Johnston, Sir H. Liberia, Vol. **2**, London, 1906, (578).

Cartiera n. gen. [Cruciferae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (224-229).

Caryophylleae. SCHULZ, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (303-316).

—— — v. Agrostemma, Alsine, Alsinopsis, Amnadenia, Arenaria, Cerasium, Dianthus, Drymaria, Drypis, Gypsophila, Moehringia, Paronychia, Polycarpha, Sagina, Saponaria, Silene, Spargula, Stellaria, Telephium, Tissa.

Casearia [Samydaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

—— — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Cassia [Leguminosae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).

—— — MILLARD, Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (391).

—— — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont.

U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii+79-132+ix-x).

Cassia [Leguminosae]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (6-7).

Cassinia [Compositae]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (146-147).

Cassiope [Ericaceae]. FISH, D. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (226).

Castalia [Nymphaeaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).

— — — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii+79-132+ix-x).

Castanea [Cupuliferac]. KERÉGYÁRTÓ, Á. Időj., Budapest, **10**, 1906, (276, 280).

Castilleja [Scrophularineae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (12-55); **41**, 1906, (309-326).

— — — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (73-81).

— — — GREENMAN, J. M. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (146-147).

— — — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105-176).

— — — HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (475-562).

— — — NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35-39).

— — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Castilloa [Urticaceae]. ZIMMERMANN, A. Pflanze, Tanga, **2**, 1906, (81-93, 97-111, 113-123).

Casuarina [Casuarineae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Casuarinea v. **Casuarina**.

Cathcartia [Papaveraceae]. PRAIR, D. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (323-370).

Caucanthus [Malpighiaceae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (ser. 2), **4**, 1904, (1010-1011).

Ceanothus [Rhamnaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (65-68).

— — — HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

— — — HOLM, H. T. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **22**, 1906, (523-530).

Ceiba [Malvaceae]. HOWE, M. A. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (217-231).

Celastrineae v. **Celastrphyllum**, **Celastrus**, **Elaeodendron**, **Evonymus**, **Gyminda**, **Gymnosporia**, **Hippocratea**, **Maytenus**, **Menepetalum**, **Peripterygia**, **Pleurostylium**, **Salacia**.

Celastrphyllum [Celastrineae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Celastrus [Celastrineae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-247).

Celsia [Scrophularineae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (282-284).

Celtis [Urticaceae]. HOLLICK, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217-237).

— — — RENDLE, A. B. J. Bot., London, **44**, 1906, (341-342).

Centaurea [Compositae]. BORNMEIER, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (54-55); Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

— — — FOMIN, A. Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (101).

— — — HOLZFUSS, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (12).

— — — LITVINOV, D. I. Schellae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (104-105).

— — — NAGGI, A. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (79-80).

— — — VORONOV, Ju. N. St. Peterburg. Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (31).

Centaureon [Gentianeae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Centropogon [Campanulaceae]. ZAHLBRÜCKNER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (151-463).

Cephalaria [Dipsacaceae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

— — — KUPCIS, I. Farmaceut, Moskva, **13**, 1905, (99-102, 138-140, 173-175, 197-199, 228-231).

Cerastium [Caryophyllaceae]. HAYEK, A. von. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (153-155).

— — — KELLER, R. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (47-48); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **18**, 1904, (355-357).

— — — NEGRI, G. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (367-379).

Cerasus [Rosaceae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

Ceratonia [Leguminosae]. SPRENGER, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (217-219).

Ceratostigma [Plumbaginaceae]. PRAIN, D. J. Bot., London, **44**, 1906, (4-8).

Cereus [Cactaceae]. GÜRKE, M. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (136).

— — — MAC DOUGAL, D. T. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (129-133, 149-150).

— — — REUTER, F. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (159-160).

— — — ROLAND-GOSSELIN, R. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (56-63).

— — — SORAUER, P. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (5-10).

— — — SPRENGER, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (130-132).

— — — WEINGART, W. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (59-62, 79-91, 157-158).

Cerinth [Boraginaceae]. GOLA, G. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (355-358).

— — — ROULENS, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (145-149).

Ceropegia [Asclepiadaceae]. BROWN, N. E. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (383).

Cestrum [Solanaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127).

Chaillatia [Chaillatiaceae]. PHARM. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (277-278).

— — — STAFF, O. In: Johnston, Sir H. Liberia, Vol. **2**, London, 1906, (586).

Chaillatiaceae v. Chaillatia.

Chalarothyrsus n. gen. [Acanthaceae]. LINDAU, G. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (327-328).

Chamaechaenactis n. gen. [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Chamaesyce [Euphorbiaceae]. RYDBERG, P. A. t.c. (137-161).

— — — SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440).

Champereia [Santalaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Chaptalia [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905-06, (158, 190-197).

Cheiranthus [Cruciferae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (144-147).

— — — SPINNER, H. Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **17**, 1904, (437).

Chelonanthus [Gentianeae]. GILG, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33-56).

— — — PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Chenopodiaceae v. Atriplex, Axyris, Beta, Boussingaultia, Camphorosma, Chenopodium, Corispermum, Dondia, Eremoselinum, Graya, Salsola, Spinacia.

Chenopodium [Chenopodiaceae]. LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (153-154).

— — — MURR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (53-55, 110-112); Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (989-994).

— — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Cheaneyia [Leguminosae]. FOMIN, A. Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (6-9).

Ohlococca [Rubiaceae]. MULLSPAUGH, C. F. Chicago, Ill., Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (11 + 137-184).

Chloranthaceae v. Ascarina, Chloranthus.

Chloranthus [Chloranthaceae]. ARMOUR, H. M. N. Phytol., London, **5**, 1906, (49-54).

Chlorophora [Urticaceae]. VOSSELER, J. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (57-63); Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (276-285, 305-316).

Chondrolla [Compositae]. YUNGE, A. E. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61-69, rés. fr. 71).

Chrysanthellum [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (386).

Chrysanthemum [Compositae]. BALTET, C. Troyes, Mém. soc. acad. agricult. sci., **69**, 1905, (479-530).

—— BARSAC, A. Rev. hortie. Suisse rom., Genève, **36**, 1904, (208-210, 225-227).

—— STAUB, J. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (172).

—— WITTE, H. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (81).

Chrysocoma [Compositae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1014).

Chrysopsis [Compositae]. EASTWOOD, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293).

—— ELMER, A. D. E. *op. cit.* **39**, 1905, (42-55); **41**, 1906, (309-326).

—— GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-151).

—— NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (54-67).

Chrysothamnus [Compositae]. ELMER, A. D. E. *op. cit.* **39**, 1905, (42-55).

—— GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (73-81).

—— NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35-39).

—— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Chrysothamnus [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Chyllisma [Onagrariceae]. HELLER, A. A. Mohlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1903, (105-256).

Cicer [Leguminosae]. SPRENGER, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, 192-194.

Cichoriaceae v. Compositae

Cichorium [Compositae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

Cimicifuga [Ranunculicaceae]. OETHINGEN, H. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (138).

Cinchona [Rubiaceae]. BECOS, H. P. J. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 346-351, av. figs.).

—— LEERSUM, P. van. Cultures de quinquina du gouvernement [des Indes Néerlandaises]. Bandoeng, 1906, (101, av. pl.); Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (210-244, 557-560, 1063-1069).

Cineraria [Compositae]. HOFFMANN, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, 196-211).

Cinnamomum† [Laurineae]. HOLLECK, A. Surv. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, 1-219.

Circaea [Onagrariceae]. KOMAROV, V. L. St. Peterburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1-334).

—— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37-45).

Cirsium [Compositae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

—— GROSS, L. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (91).

—— HOFFMANN, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, 196-211.

Cissus [Ampelidaceae]. FLETES, R. E. In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, 189-191.

—— GILL, E. Berlin, Natizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (185-187).

Cistanche [Orphanaceae]. BORNMÜLLER, W. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (686).

Cistineae v. Helianthemum.

Citrullus [Cucurbitaceae]. MASSEE, G. Kew Bul., London, **1906**, (193-196).

Citrus [Rutaceae]. CHARABOT, E. et LALOVE, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (798-801).

—— JACKSON, J. R. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (717-719).

—— LESKE, W. Zs. Kohlen-säure Ind., Berlin, **11**, 1905, (357-360); D. Destillztg, Berlin, **26**, 1905, (403-404).

—— RICCOBONO, V. Palermo, Batt. Orto bot., **4**, 1905, (15-16, 174-175).

—— WIGMAN, J. R. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **6**, 1906, (10-19).

Claoxylon [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141, 169-246).

—— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Clarkella [Rubiaceae]. WILLIAMS, F. N. J. Bot., London, **44**, 1906, (377-379).

Clastopus [Cruciferae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (114-116).

Olaviya [Myrsineae]. MEZ, C. t.c. (4-15, 33-45, 65-71, 97-104).

Claytonia [Portulacaceae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Cleidion [Euphorbiaceae]. PAX, F. et LINGELSHIEIM, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (25-26).

—— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb. Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Cleistocactus [Cactaceae]. ROLAND-GOSSELIN, R. Nice, Bul. soc. cent. agricult., **44**, 1904, (31-47).

Clematis [Ranunculaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127).

—— HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (148).

—— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).

Clematis [Ranunculaceae]. NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-54).

—— ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Clematoclethra [Ternstroemiaceae]. HEMSLEY, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Sub tab. 2808).

Cliffortia [Rosaceae]. MARLOTH, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (318-319).

Clinopodium [Labiatae]. HARPER, R. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229-245).

—— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).

Clitandra [Apocynaceae]. GILG, E. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (169-170).

Cloiselia n. gen. [Compositae]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (148).

Clypeola [Cruciferae]. FOMIX, A. Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (5).

Coaxana [Umbelliferae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Cobaea [Polemoniaceae]. PUGGI, A. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. orti., **29**, 1904, (115-116).

—— VOSSELER, J. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (204-206).

Coccolobis [Polygonaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127).

Coccosperma [Ericaceae]. BROWN, N. E. In: Dyer, Flora capensis, **4**, 1, 1906, (399-400).

Cocculites [Menispermaceae]. HOL-LICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

Cocculus [Menispermaceae]. GODA-MER, J. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (255-256).

—— HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (150).

Cocculus [Menispermaceae]. MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Cochlospermum [Bixineae]. PELLE, Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Codia [Saxifrageae]. PAMPANINI, R. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (43-106); Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (490).

—— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Codiaeum [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-111).

Codonanthe [Gesneraceae]. FRITSCH, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (481-502).

Coffea [Rubiaceae]. BERTRAND, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (209-211).

—— CHEVALIER, A. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (329-332); Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1472-1475).

—— DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (142-151).

—— DOM, L. E. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (767-779).

—— GALLAND, T. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (898-900).

—— PIT. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (188-190).

—— PUTTEMANS, A. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (152-166).

—— TREUN. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (648-651).

—— WILDEMAN, E. de. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1093-1094).

—— WURTH, T. Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **6**, 1906, (1-5).

Cola [Sterculiaceae]. Kew Bul., London, **1906**, (89-91).

—— BUSSE, W. TROPENPflanzen, Berlin, Beihefte, **7**, 1906, (IV, 163-262).

Coleosanthus [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-151).

Coleus [Labiatae]. GERKE, M. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (166-175).

—— MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

—— MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (89-90).

Collinsia [Scrophulariaceae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).

—— HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1904, (475-562).

—— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Collomia [Polemoniaceae]. PIPER, C. V. *l.c.* (1-637).

Cologania [Leguminosae]. ROSE, J. N. *op. cit.* **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Columnnea [Gesneriaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).

Colutea† [Leguminosae]. BERRY, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163-182).

Coluteocarpus [Cruciferae]. BORSMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

Comarobatia n. gen. [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (237-245).

Combretaceae r. Combretum, Terminalia.

Combretum [Combretaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Commelinaceae r. Neodonnellia.

Compositae CHIOVENDA, E. In: PIROTTA, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (162-201).

—— FIORI, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (45-56, 96-108).

—— FIORI, A. e PAOLETTI, G. Iconographiae Florae Italicae. Fasc. 9, Padova, 1904, (413-528).

—— GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (59-63).

—— GRIMM, A. H. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Compositenblätter. Kiel, 1904, (49).

Compositae. MARCAILLOU D'AYMERIC, H. et MARCAILLOU D'AYMERIC, A. Maus (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre, 1906, (81-81).

——— NICOTRA, L. Webbia. Firenze, 1905, (25-39).

——— ROUY, G. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (507-516).

——— r. Achillea, Adenostemma, Agoseris, Ainsliaea, Ambrosia, Anaphalis, Anastrophia, Antennaria, Anthemis, Arctotis, Artemisia, Aster, Ataxites, Athanasia, Atractylis, Bellis, Berkheya, Berthelotia, Bidens, Blepharispernum, Bojeria, Brachyaetis, Brachylaena, Cacalia, Carduus, Carlina, Cassinia, Centaurea, Chaptalia, Chondrella, Chrysanthellum, Chrysanthemum, Chrysocoma, Chrysopsis, Chrysothamnus, Cichorium, Cineraria, Cirsium, Cloiselia, Coleosanthus, Conyza, Coreopsis, Corethrogyne, Cousinia, Crepis, Crocodilodes, Crossostephium, Culeitium, Dahlia, Deinandra, Petris, Dicoma, Dimorphotheca, Echinops, Elephantopus, Emilia, Encelia, Eremosis, Erigeron, Erioccephalus, Eriophyllum, Erlangea, Eschenbachia, Espeletia, Eucephalus, Eumorphia, Eupatorium, Euryops, Euthamia, Felicia, Gaillardia, Gamolepis, Gazania, Gerbera, Giralidia, Gnaphalium, Gongrothamnus, Grindelia, Gundelia, Gynura, Haploearpha, Helianthella, Helianthus, Helichrysum, Herderia, Hesperodoria, Hoorebekia, Hulsea, Hymenopappus, Hymenoxys, Hypocharis, Inula, Iphiona, Isocoma, Iva, Kyrstenia, Laciniaria, Lactuca, Lagenophora, Lappa, Lasallea, Lasiocoma, Lasthenia, Leiboldia, Leontodon, Leontopodium, Lepidophyllum, Leposyne, Leucelene, Liabum, Ligularia, Lopholaena, Lophopappus, Machaeranthera, Maerounea, Madia, Malacolepis, Malacothrix, Matricaria, Melanthera, Meridiana, Metalasia, Microlonchus, Myriactis, Nicolasia, Notonia, Oclomena, Onopordon, Oreochrysum, Orthopappus, Osteospermum, Ottopappus, Pectis, Pegolettia, Pentachaeta, Pentzia, Pertya, Petasites, Phaeocephalus, Phagnalon, Platyschubria, Prenanthella, Psiadia, Psilocarphus, Pteronia, Philocalais, Pyrethrum, Ruillardella, Rudbeckia, Rydbergia, Saussurea, Scorzonella, Scorzoneria, Senecio, Serratula, Silphium, Solidago, Sphaecephalum, Spilanthes, Stemmodontia, Stevia, Synedrella, Tanacetum, Taraxacum, Tetraneuris,

Thysanthema, Townsendia, Traganthes, Tragopogon, Tridax, Trimorpha, Tripteris, Tumoniella, Unamia, Uncasia, Uropappus, Ursinia, Verbesina, Vernonia, Xanthium, Ximenesia.

Comptonia [Myricaceae]. BERRY, E. W. Amer. Nat., Boston, Mass., 40, 1906, (485-524).

Conanthus [Hydrophyllaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., 2, 1906, (177-256).

Conchophyllum [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Philippine J. Sci., Manila, P.I., 1, (Suppl.), 1906, (295-303).

Conimitella n. gen. [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., 22, 1905, (81-158).

Connaraceae r. Rourea.

Conomorpha [Myrsineae]. MEZ, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 3, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-104).

Conostegia [Melastomaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 42, 1906, (292-300).

Convolvulaceae. SVEDELIUS, N. Bot. Not., Lund, 1906, (58-61); Flora, Marburg, 96, 1906, (231-259).

——— r. Argyreia, Calonyction, Convolvulus, Cressa, Cuscuta, Dichondra, Evolvulus, Ipomoea, Jacquemontia, Merremia, Shuteria, Thyella.

Convolvulus [Convolvulaceae]. BORS-MÜLLER, J. Bot. Centrall., Dresden, Beihefte, 20, Abt. II, 1906, (151-196).

——— FOMIN, A. Tiflis, Monit. Jard. bot., 3, 1906, (15-17).

——— GOLICYS, V. Jurjev, Acta hort. bot., 7, 1906, (161-163).

——— HOUSE, H. D. Torreya, New York, N.Y., 6, 1906, (149-150).

Conyza [Compositae]. CHIOVENDA, E. In: PIOTTA, R. Roma, Annuario Ist. bot., 8, 1901, (147-161).

——— FOUCAUD, J. Rochelle (la), Bul. soc. sci. nat., 1901, (108-111).

——— HOFFMANN, O. Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1906, (196-211).

Copaifera [Leguminosae]. ITALIE, L. van et NIEUWLAND, C. H. Pharm. Weekbl., Amsterdam, 43, 1906, (389-392).

Corchorus [Tiliaceae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (133).

Cordia [Boraginaceae]. KRAUSE, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (627-636).

—— — STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (527).

Coreopsis [Compositae]. HOFFMANN, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196-211).

—— — MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (22-23).

Corethrogyne [Compositae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).

Corispermum [Chenopodiaceae]. FEDČENKO, O. Mat. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1-87).

—— — SCHULZ, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (105-106).

Cornaceae. WANGERIN, W. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. **86**, (1-88).

—— — v. Aucuba, Cornella, Cornus, Davidia, Marlea.

Cornella n. gen. [Cornaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Cornidia [Saxifragaceae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (159-178).

Cornus [Cornaceae]. MAGNIN, A. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (47-48).

Cornutia [Verbenaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).

Coronanthus [Gesneraceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Coronilla [Leguminosae]. BUSCH, N. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (84-85).

Corydalis [Papaveraceae]. KUZNECOV, N., BUSCH, N. et FOMIN, A. Flora caucasica critica. Fasc. 10. (Lat. et ross.) Jurjev, 1905, (385-416, 17-64).

—— — LINDINGER, L. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (518-519).

Corylopsis [Hamamelideae]. HEMSLEY, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2818-2820); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (18-19).

(M-2533)

Corylus [Cupuliferae]. op. cit. **40**, 1906, (257).

—— — SCHELLENS, H. C. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (505-511).

Corynephyllum n. gen. [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74).

Corytholoma [Gesneraceae]. FRITSCH, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (481-502).

Cotoneaster [Rosaceae]. LATVISOV, D. J. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (98, 98-99).

Cotyledon [Crassulaceae]. BROWN, N. E. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8104).

—— — DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (410-412).

Couepia [Rosaceae]. PHILIP, R. t. c. (531-539).

Coursetia [Leguminosae]. UERLICH, E. Report. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (1-13).

Cousinia [Compositae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

Coussapoa [Urticaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).

Cracca [Leguminosae]. ROSE, J. N. and Painter, J. H. t. c. (143-146).

Crassula [Crassulaceae]. BERGER, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (124-125).

Crassulaceae. RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (75).

—— — v. Altamiranoa, Corynephyllum, Cotyledon, Crassula, Creunophila, Diamorpha, Dudleya, Echeveria, Lenophyllum, Monanthes, Oliveranthus, Pachyphyllum, Sedastrum, Sedum, Sempervivum, Tetrarum, Villadia.

Crataegus [Rosaceae]. EGGLESTON, W. W. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (63-67).

—— — NOLL, F. Bonn, Sitz. Ber. Ges. Natk., **1905**, 1906, natw. Abt. (20-53).

—— — PARLSEN, O. Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (127-151).

Crataegus [Rosaceae]. SARGENT, C. S. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 57, 1905, (577-661).

Crataeva [Capparideae]. MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Craterostigma [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., 4, II, 1906, (331-333).

Cratoxylon [Hypericaceae]. MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Cremnophila n. gen. [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., 22, 1905, (7-74).

Crepis [Compositae]. HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

— — — KRYLOV, P. Tomsk, Izv. Univ., 26 (1904), 1905, (547-864).

— — — NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 40, 1905, (54-67).

— — — OSTENHOUT, G. E. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., 1, 1906, (139-143).

Cressa [Convolvulaceae]. HOUSE, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (313-318).

Crocodilodes [Compositae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (1024).

Crossandra [Acanthaceae]. MOORE, S. J. Bot., London, 44, 1906, (152-153).

Crossostephium [Compositae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., 20, 1906, (23-35).

Crotalaria [Leguminosae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., 37, 1906, (437-438).

Croton [Euphorbiaceae]. GIBBS, L. S. t. c. 1169-470.

— — — SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., 3, 1905, (419-440).

Cruciferae. GERBER, C. Paris, C.-R. soc. biol., 56, 1904, (1100-1113).

— — — GOURY, G. et GUIGNON, J. Feuille jeunes natural., Paris, 36, 1906, (65-69, 97-99, 113-117, 125-132, 193-200); 37, 1906, (14-17).

— — — HANNIG, E. Bot. Ztg., Leipzig, 64, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, (1-14).

— — — SOLMS [-LAUBACH], H. Graf zu. t. c. (15-42).

— — — r. Agianthus, Aethionema, Alyssopsis, Alyssum, Anotites, Arabis, Aubrietia, Barbarea, Brassica, Braya, Camelina, Campe, Capsella, Cardamine, Cartiera, Cheiranthus, Clastopus, Clypcola, Coluteocarpus, Diplotaxis, Disanthus, Draba, Erysimum, Euclisia, Euklisia, Farsetia, Guillena, Heldreichia, Hesperis, Icaianthus, Jurinea, Lepidium, Lesquerella, Malcolmia, Matthiola, Mesoreanthus, Microsenia, Mitophyllum, Nasturtium, Parrya, Peritoma, Phoenicaulis, Pleiocardia, Pulicaria, Radicula, Raphanus, Sisymbrium, Sophia, Sprengeria, Thelypodium, Thlaspi, Thysanocarpus.

Crunocallis n. gen. [Portulacaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (137-161).

Cryptanthe [Boraginaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., 1, 1901, (73-81).

— — — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., 2, 1906, (177-256).

— — — HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (475-562).

— — — NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 19, 1906, (145-157).

— — — PETER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst. Cont. U.S. Nation. Herb., 11, 1906, (1-537).

Cryptocarya [Lauraceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., 1, (Suppl.), 1906, (169-246).

— — — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, 39, 1906, (1-274).

Cucumis [Cucurbitaceae]. GÜSSOW, H. T. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 16, 1906, (10-13).

Cucumis [Cucurbitaceae]. HILTNER, L. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (117-119).

——— KUZNECOV, N., BUSCH, N. et FOMIN, A. Flora caucasica critica, Fasc. 14. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (465-512, 113-141).

——— LINHART, G. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (321-322).

——— RAYMONDAUD, E. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1901, (333-337).

Cucurbita [Cucurbitaceae]. ZAITSCHEK, A. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (245-258).

Cucurbitaceae. ALMAGLÀ, R. In: PIROTTA, R. Roma, Annuario 1st bot., **8**, 1901, (129-130).

——— BERG, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1161-1163).

——— DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (168-172).

——— KIRKWOOD, J. E. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1901, (313-402; New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (327-342).

——— MICHALET, Paris, Bul. soc. acclim., **51**, 1905, (334-336).

——— r. Actinostemma, Bryonia, Citrullus, Cucumis, Cucurbita, Gynostemma, Schizopepon, Sechium, Solmetra, Telfairia, Zanonina.

Culcitium [Compositae]. DUSE, E. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (281-287).

Gunonia [Saxifrageae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Gunoniaceae r. Saxifrageae.

Cupuliferae. DEMCKER, R. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (157-173).

——— KANNGIESSER, F. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (181-184).

——— SEEMEN, O. von. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **1**, 1906, (1-14).

——— VAN TIEGHEM. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (369-374).

——— r. Alnus, Betula, Carpinus, Castanea, Corylus, Fagus, Pasania, Quercophyllum, Quercus.

(M-2533)

Cuscuta [Convolvulaceae]. BAKER, J. G. and RENDLE, A. B. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (203-261).

——— LITVINOV, D. T. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (150-152).

——— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Cusparia [Rutaceae]. KRAUSE, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (26-27).

Cussonia [Araliaceae]. VRYCK, L. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (209-215).

Cyanothyrsus [Leguminosae]. HILLIER, J. M. Kew Bul., London, 1906, (199-200).

Cyathocalyx [Anonaceae]. MOLL, J. W. and JANSSEN, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Cybianthus [Myrsineae]. MEZ, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-101).

Cyclamen [Primulaceae]. HILDEBRAND, F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (39-43, 559-562); Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, Abt. II, **19**, 1906, (367-384); Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (629-634).

Cyclea [Menispermaceae]. STUTTERHEIM, G. A. *Cyclea peltata* et ses matière constituantes. Rotterdam, 1906, (92); [extrait] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (839-844).

Cyclostemon [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-111).

——— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Cycniopsis [Scrophularineae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (416).

Cydonia [Rosaceae]. OSTERWALDER, A. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **15**, 1902, (218-220).

Cynanchum [Asclepiadaceae]. KUZNECOV, N., BUSCH, N. et FOMIN, A. Flora caucasica critica. Fasc. 14. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (465-512, 113-141); St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, **3**, (218-220).

Suppl., (Jurjev), 1905, (353-464, 17-112).

Cynanchum [Asclepiadaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).

Cynoglossum [Boraginaceae]. KRAUSE, K. *l.c.* (627-636).

Cyrtaandra [Gesneriaceae]. KRÄNZLIN, F. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (276-282).

— — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Cytisus [Leguminosae]. MURR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-201).

Dactylopetalum [Rhizophoreae]. STAPE, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (515).

Dactylophyllum [Polemoniaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).

Dahlia [Compositae]. BALTET, C. Troyes, Mém. soc. acad. agricult. sci., **69**, 1905, (479-530).

— — LITTMANN, E. O. von. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (1117).

Dalbergia† [Leguminosae]. HOLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

Dalea [Leguminosae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (199-200).

— — ULRICH, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (1-13).

Daniella [Leguminosae]. HILLER, J. M. Kew Bul., London, **1906**, (199-200).

Daphne [Thymelaeaceae]. LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (110).

— — VOROSOV, Ju. N. St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (25-26).

Dasystephana [Gentianaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Datisca [Datiscaceae]. KOCZYŃSKI, A. and MARCHEWSKI, L. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (95-100).

Datisceae = *Datisca*.

Datura [Solanaceae]. BECKURTS, H. Apoth.Zig, Berlin, **21**, 1906, (662).

— — SCHMIDT, E. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (66-71).

Daucus [Umbelliferae]. BÖRNER, G. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (283-292).

— — CAROLIS (DE), C. Agricoltura ital., Pisa, (Ser. 2), **10**, 1904, (97-104).

— — WITTE, H. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (61-62).

Davidia [Cornaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (346).

Deanea [Umbelliferae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation, Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Decaneiopsis n. gen. [Asclepiadeae]. COSTANTIN, J. et GALLAUD, J. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (415-421).

Dedea [Saxifrageae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Dehaasia [Laurineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Deinandra [Compositae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42-55).

Delphinium [Ranunculaceae]. BOESMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

— — BRUCH, N. A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (134-135).

— — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (73-81).

— — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-101).

— — NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-54).

— — PETER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont., U. S. Nation, Herb., **11**, 1906, (1-637).

— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Dendromecon [Papaveraceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (340).

Dendropanax [Araliaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292-300).

Desmostachys [Olacineae]. STAFF, C. In: Johnston, Sir H. Liberia, vol. **2**, London, 1906, (587).

Detris [Compositae]. SCHISZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1013).

Deutzia [Saxifrageae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (310).

—— DUTHIE, J. F. *op. cit.* **40**, 1906, (238); Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8083).

Diamorpha [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74).

Dianthus [Caryophyllaeae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

—— GIRARDI, G. Il garofano (*Dianthus*) nelle sue varietà. Milano, 1904, (VIII + 179).

—— HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).

—— PACZOSKI, I. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (147-181).

—— SÜNDERMANN, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90-94).

Dichondra [Convolvulaceae]. HOUSE, H. D. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (130-131).

Dicoma [Compositae]. MOORE, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (326-327); J. Bot., London, **44**, 1906, (149).

—— SCHISZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1024-1025).

Dictamnus [Rutaceae]. BEAL, W. J. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (121-123).

Digitalis [Scrophularineae]. FÖCKE, C. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, [44-47].

—— GREAVES, C. W. H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (16).

—— HARTWICH, C. and BOHNY, P. Apoth. Ztg., Berlin, **21**, 1906, (230-232, 242-246, 251-253, 267-271, 276-278).

Dillenia [Dilleniaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

—— MOLL, J. W. und JANS-SONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Dilleniaceae. FINET et GAGNEPAIN. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (1-54).

—— r. *Dillenia*, *Hubbertia*, *Pachyneura*, *Trisema*, *Wormia*.

Dimorphocalyx [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Dimorphotheca [Compositae]. CORRENS, C. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (162-176).

Diodia [Rubiaceae]. MOORE, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (310-311).

Diospyros [Ebenaceae]. TICHOMIROV, V. A. Moskva, Prot. Obsč. ispyt. prir. **1904**, [1905], (49) [in Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, N4].

Diplacus [Scrophularineae]. EASTWOOD, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293).

Diplotaxis [Cruciferae]. BÉGUINOT, A. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (305-310).

—— SOMMIER, S. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (457-452).

Diplycosia [Ericaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Dipsaceae. PAGLIA, E. Napoli, Boll. Soc. nat., **19**, 1905, (188-192).

—— r. *Cephalaria*, *Knautia*, *Pterocephalus*, *Scabiosa*.

Dipterocarpeae. GUÉRIN, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (102-104).

—— LEFEUVRE, E. Ann. Inst. colon., Marseille, [sér. 2, **3**, **13**, 1905, (27-39)].

—— r. *Dipterocarpus*, *Shorea*, *Vatica*.

Dipterocarpus [Dipterocarpeae]. MOLL, J. W. und JANSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Disaccanthus n. gen. [Cruciferae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (221-229).

Dischidia [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (295-303).

Discocalyx [Myrsineae]. MEZ, C. t.e. (271-275); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (1-15, 33-45, 65-71, 97-104).

Disella n. gen. [Malvaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (205-209).

Disepalum [Anonaceae]. WAGNER, R. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **115**, 1906, (881-893).

Disperma [Acanthaceae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (460-461).

Distegia [Caprifoliaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Distylium [Hamamelideae]. GARL. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (423-424); **40**, 1906, (303).

Ditassa [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).

Dodecatheon [Primulaceae]. HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

—— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Dolicholus [Leguminosae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Dolichos [Leguminosae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (383).

—— HARMS, H. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (233-238).

Dombeya [Sterculiaceae]. STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (501-502).

Dondia [Chenopodiaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).

Dopatrium [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SARG, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, 11, 1906, (325-327).

Draba [Cruciferae]. BUSCH, N. Juijev, Acta horti bot., **7**, 1906, (142-144).

—— FEDČENKO, O. Mater. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1-87).

—— FEDTSCHENKO, O. und FEDTSCHENKO, B. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905-06, Abt. 2, (199-221, 293-312).

—— HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (144-147).

—— MUSCHLER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (212-214).

—— SIMMONS, H. G. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the „Fram“ 1898-1902, No. **2**, 1906, (198).

—— SÄNDERMANN, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90-91).

Dracophyllum [Euphorbiaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Drosera [Droseraceae]. DIELS, L. In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. II. 26. (IV. 112). Leipzig, 1906, (136); Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (189-191).

—— HAMET, R. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([113]-[114]).

—— KÜMMEL, F. Pharm. Ztg., Berlin, **51**, 1906, (816-817).

—— MAGNIS, A. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (49-51).

Droseraceae v. Drosera.

Drymaria [Caryophyllaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-154).

Drymocallis [Rosaceae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Drypis [Caryophyllaceae]. BÉGINOT, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (54-60).

Dudleya [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74).

—— RUSBY, H. H. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (50-51).

Durandea [Linaceae]. STAFF, O. Hook. Rept. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2822).

Duranta [Verbenaceae]. HAYEK, A. Rept. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (86-88).

Duravia n. gen. [Polygonaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (17-50).

Dyera [Apocynaceae]. COHEN, N. H. Sur le lupéol. (Hollandais) Utrecht, 1906, (93).

Dysophylla [Labiales]. COOKE, T. Flora of the Presidency of Bombay. Vol. 2 part 3. London, 1906, (458).

Dysoxylum [Meliaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Ebenaceae v. Diospyros, Euclea, Maba, Royena.

Ecdysanthera [Apocynaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (51-52).

Echeveria [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74).

Echinocactus [Cactaceae]. BERGER, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (71-72).

—— — BÖDEKER, F. t.c. (158-159).

—— — GÜRKE, M. t.c. (11-12, 12-13, 55-56, 106-109, 123-124, 143, 188); Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (183-185).

—— — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Echinocereus [Cactaceae]. GÜRKE, M. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (150-153).

—— — ROTHER, W. t.c. (126).

—— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Echinops [Compositae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

—— — HOFFMANN, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196-211).

—— — KLER, O. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (18-24).

Echinopsis [Cactaceae]. GOLZ, E. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (80-81).

—— — GÜRKE, M. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (183-185); Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (25-29, 88, 94-96).

—— — WEINGART, W. t.c. (8-11).

Echites [Apocynaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).

Edgeworthia [Thymelaeaceae]. ZIMMERMAN, A. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (168-172).

Edwinia [Saxifragaceae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (159-178).

Elaeagnaceae v. Elaeagnus.

Elaeagnus [Elaeagnaceae]. LONGHOUSE, F. J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (234-235).

Elaeocarpus [Tiliaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Elaeodendron† [Celastrineae]. HOLLIKE, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

—— — MOORE, A. H. Plants collected in Bermuda. Cambridge, Mass., 1906, (1 p. l. + 22).

Elaeophorbia n. gen. [Euphorbiaceae]. STAFF, O. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2823).

Elatinaceae. KUZNECOV, N., BUSCH, N. et FOMIN, A. Flora caucasica critica. Fasc. B. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (49-64, 1-64).

Elatostema [Urticaceae]. HALLIER, H. Rept. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (59-64).

—— — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **4**, (Suppl. II), 1906, (1-141).

Elephantopus [Compositae]. GLEASON, H. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (144-243).

Elephantoriza [Leguminosae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (441).

Elliotia [Ericaceae]. Kew Bul., London, **1906**, (226-227).

Elmera n. gen. [Saxifragaceae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-154).

Elsholtzia [Labiales]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).

Embelia [Myrsinaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Emilia [Compositae]. MERRILL, E. D. *l.c.* (169-246).

Empetraceae r. **Empetrum**.

Empetrum [Empetraceae]. FRITZSCHE, F. Dresden, SitzBer. Isis, **1906**, (22-23).

—— KUFFEER, K. R. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **49**, 1906, (141-154).

Encelia [Compositae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42-55).

Encephalosphaera n. gen. [Acanthaceae]. LINDAU, G. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (322-323).

Endiandra [Lauriaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Epacrideae r. **Dracophyllum**, **Leucopogon**.

Eperua [Leguminosae]. COURCHET, L. Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2), **3**, **13**, 1905, (123-190).

—— PILLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Epilobium [Onagraceae]. ADAMS, M. and ROWE, J. Brooking-Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38**, 1906, (28).

—— KOMAROV, V. L. St. Petersburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1-334).

—— LÉVEILLÉ, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (20-22).

—— PAUSEN, O. Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (127-151).

—— PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— RUBNER, K. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (72-74, 170-172).

Epilobium [Onagraceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

—— SCHUSTER, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (91-102).

Epiphyllanthus [Cactaceae]. BERGER, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (166-167).

Epiphyllum [Cactaceae]. WEINGART, W. *l.c.* (30-31).

Episcia [Gesneriaceae]. FRITSCH, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (481-502).

Eremalche n. gen. [Malvaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (205-209).

Eremiopsis n. gen. [Ericaceae]. BROWN, N. E. In: Dyer, Flora capensis, **4**, 1, 1906, (390).

Eremopanax [Araliaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Eremosium [Chenopodiaceae]. RYDBERG, P. A. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (8-10).

Eremosia [Compositae]. GLEASON, H. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (141-243).

Eremostachys [Labiales]. FEJČENKO, B. A. St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (192-194, deutsch Res. 209).

Erica [Ericaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (255).

—— BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (397).

Ericaceae. KUZNECOV, N., BUSCH, N. et FOMIN, A. Flora caucasica critica. Fasc. 14. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (465-512, 113-144).

—— MARCAILLON D'AYMERIC, H. et MARCAILLON D'AYMERIC, A. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre **1906**, (81-84).

—— r. **Acrostemon**, **Anisericia**, **Anomalanthus**, **Arctostaphylos**, **Azaleastrum**, **Galluna**, **Cassiope**, **Coccosperma**, **Diplycosia**, **Elliottia**, **Eremiopsis**, **Erica**, **Gaultheria**, **Grisebachia**, **Hieracium**, **Lagenocarpus**, **Ledum**, **Leptericia**, **Phylodoce**, **Pieris**, **Pyrola**, **Rhododendron**, **Salixia**, **Seyphogyne**, **Simocheilus**, **Sympezin**, **Syndesmanthus**.

Erigeron [Compositae]. EASTWOOD, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293).

— — — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905-06, (115-154, 211-214, 221-222).

— — — OSTERHOUT, G. E. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (139-143).

— — — PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

— — — RIKLI, M. BERN, Ber. Schweiz. bot. Ges., **14**, 1904, (11-33, 127-133).

— — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

— — — VIERHAPPEL, F. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (385-560).

Eriocephalus [Compositae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (1018-1019).

Eriodendron [Malvaceae]. Nature, London, **73**, 1906, (323).

Eriogonum [Polygonaceae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42-55).

— — — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (73-81).

— — — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905-06, (1-104, 177-256).

— — — HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1902, (563-666).

— — — NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35-39).

— — — PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

— — — SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (51-57).

Eriophyllum [Compositae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).

Eriostemon [Rutaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Eritrichium [Boraginaceae]. FEJČENKO, O. Mat. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1-87).

Erlangea [Compositae]. HOFFMANN, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196-211).

Ernodea [Rubiaceae]. SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440).

Erocallis n. gen. [Portulacaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906 (137-161).

Erodium [Geraniaceae]. BRUMHARD, P. Monographische Uebersicht der Gattung *Erodium*. Breslau, 1905, (62).

— — — SOMMIER, S. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (457-462).

— — — SÜNDERMANN, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90-94).

Eryngium [Umbelliferae]. MICHELETTI, L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (234).

— — — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix x).

Erysimum [Cruciferae]. LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (94-95, 113-114); Taschent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **4**, 5, 1905, (1-41).

— — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Erythraea [Gentianeae]. GILG, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33-56).

— — — HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

— — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

— — — ZELENCKIJ, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Erythrina [Leguminosae]. JANSE, J. M. Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (sér. 2), **5**, 1906, (153-197).

Erythrocoma [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (174-179).

- Erythroxylon** [Linac]. BROADWAY, L. E. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (17).
- ENGELHARDT, H. Dresden, Sitzber. Isis, **1905**, 1906, Abh., (69-72).
- — JONG, A. W. K. de. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (1-6, 233-237, 311-329); Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (120-125, 176-187, 259-261, 321-333, 759-766).
- Escallonia** [Saxifrageae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (412, 531).
- Eschenbachia** [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Eschscholtzia** [Papaveraceae]. FEDDE, P. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (145-148); **3**, 1906, (27-28, 75-76, 105, 183-185).
- Escontria** [Cactaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).
- Espeletia** [Compositae]. DUZE, E. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (281-287).
- Eucalyptus** [Myrtaceae]. BAKER, R. T. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 2, 1906, (303-308).
- — BAKER, R. T. and SMITH, H. G. Pharm. J., London, (Ser. 1), **22**, 1906, (571-572).
- — DIELS, L. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (264-272).
- — HOLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).
- — WARD, L. F. et alii. op. cit. **48**, Part I, 1905, (1-616).
- — WEFER, J. van der. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (322-328).
- Eucephalus** [Compositae]. PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Euclea** [Ebenaceae]. HERN, W. P. In: Pter, Flora Capensis, **4**, sect. I, 1906 (166).
- — STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (525).
- Euclisia** n. gen. [Cruciferae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (81-90).
- Eucrypta** [Hydrophyllaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105-176).
- Eugenia** [Myrtaceae]. DILLS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (593-599).
- — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (1-141, 169-246).
- — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).
- Euklisia** [Cruciferae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Eumorphia** [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (387).
- Eupatorium** [Compositae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (8-10).
- — ROLFE, R. A. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (274).
- Euphorbia** [Euphorbiaceae]. ALEXANDER, P. und BING, K. Gummiztg, Dresden, **21**, 1906, (4).
- — BERGER, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (109-110).
- — COSTANTIN, J. et GALLAUD, J. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (287-312); Bul. Muséum, Paris, 1905, (345-354).
- — ENDLICH, R. TROPENPFLANZ, Berlin, **10**, 1906, (525-531).
- — HOWARD, C. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1435-1438).
- — MILLSFAUGH, C. F. Chicago, Ill., Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (11 + 137-184).
- — NELSON, A. Bot. Gz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-54).
- — PAULSEN, O. Bot. Tids., **27**, 1906 (127-151).
- — ZELENECKIJ, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).
- Euphorbiaceae** v. Acalypha, Aleurites, Antidesma, Aporosa, Argythamnia, Baccaurea, Baloghia, Buxus, Chamaesyce, Claoxylon, Cleidion, Codiaeum, Croton, Cyclostemon, Dimorphocalyx, Elaeophorbia, Euphorbia, Excoecaria, Glochi-

dion, Hevea, Homalanthus, Hura, Jatropha, Macaranga, Manihot, Mercurialis, Phyllanthus, Piscaria, Ricinus, Sapium, Sebastiania, Stillingia, Tithymalus, Tragia, Trewia, Tricera.

Euphrasia [Scrophulariaceae]. CINTROVO, V. N. Schedae herb. flor. russ., St. Petersburg, **5**, 1905, (116-150); St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (61-63).

—— GÜGLER, W. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (536-537).

—— ISSLER, E. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II [Jahrg 10], 1902, (141-143).

Eurya [Ternstroemiaceae]. MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Euryops [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (390).

—— SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (1023).

Euthamia [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (180-182).

Evodia [Rutaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Evolvulus [Convolvulaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-154).

—— HOUSE, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (313-318).

Evonymus [Celastrineae]. KOEHNE, E. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (51-69).

Excoecaria [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Exocarpus [Santalaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Fagara [Rutaceae]. KRAUSE, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (26-27).

—— MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Fagopyrum [Polygonaceae]. HASELHOFF, E. In: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (1058-1089);

Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (375-406).

Fagus [Cupuliferae]. BEAS, W. J. Kew Bul., London, **1906**, (379-381).

—— BEISSNER, L. Mit. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (217-218).

—— BOEKE, F. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (103-109).

—— FEKETE, L. Erd. kis., Selmezbánya, **8**, 1906, (105-118).

—— FRIEDLER, B. Prakt. Forstwirt Schweiz. Davos-Platz, **39**, 1904, (50-51).

—— HEUDOT, J. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (3-15).

—— SCHILLER-TIETZ, N. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (373-376).

Falcaria [Umbelliferae]. ZELENICKIJ, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Fallugia [Rosaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Farsetia [Cruciferae]. BRITTON, J. J. Bot., London, **44**, 1906, (102-103).

Felicia [Compositae]. MOORE, S. L. M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (314).

Ferula [Umbelliferae]. YOUNGHÉ, A. E. St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61-69, rés. fr. 71).

Ficaria [Ranunculaceae]. LÖFFLER, H. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13**, (1905), 1906, (8-25).

Ficoideae. ARMARI, A. In: PIROTTA, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (144-147).

—— DYER, W. T. T. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (123-127).

—— v. Mesembryanthemum, Mollugo.

Ficus [Urticaceae]. BARBEY, A. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **36**, 1906, (93-97).

—— BOZZI, A. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (105-111).

—— CANDOLLE, C. de. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8092).

—— CHODAT, R. et ROUGE, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (1-9).

Ficus [Urticaceae]. KOORDERS, S. H. et VALETON, T. Buitenzorg, Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, (31-271).

—— KUCKUCK, P. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (221-225).

—— LECLERC DU SABLOS. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (756-757).

—— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37-45).

—— MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (1-141, 169-246).

—— PIT. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (652-653).

—— SPRENGER, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (285-287, 332-337).

—— STAFF, O. In: Johnston, Sir H. Liberia, Vol. **2**, London, 1906, (650-652).

—— TROMP DE HAAS, W. R. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (294-295, av. pl.).

—— VONSELER, J. Pflanze, Tunga, **2**, 1906, (72-74).

Filipendula [Rosaceae]. ROBINSON, B. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (202-204).

Fischeria [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).

Flacourtia [Bixineae]. MOLL, J. W. und JANSSENIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Flacourtiaceae v. Bixineae.

Forsythia [Oleaceae]. KOEHN, E. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (176-180, 198-207, 226-232).

OSTERWALDER, A. Schweiz. Gartenbau, Zurich, **16**, 1903, (100-101); Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, (1905), 1906, (321-329).

Fragaria [Rosaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (374).

BOTTNER, J. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (253-254).

RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Frasera [Gentianeae]. RYDBERG, P. A. t.c. (137-161).

Fraxinus [Oleaceae]. KOEHN, E. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (51-69).

MAYR, H. Fremdlandische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622).

ZANOLLI, V. Padova, Atti Mem. Acc., (N.S.), **21**, 1905, (261-262).

Fuchsia [Onagraceae]. KRAUSE, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (599-600).

PÉNEVEYRE, P. Lausanne, Journ. Soc. Hort. Vaud, **36**, 1903, (10-13).

Fumaria [Papaveraceae]. BEILLE, L. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (Proc. verb., LXXXVI-LXXXVII).

Funtumia [Apocynaceae]. MOELLER, F. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (663-666).

Gabunia [Apocynaceae]. STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (526).

Gaillardia [Compositae]. ROBBINS, W. W. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (190-191).

Galactia [Leguminosae]. BRITTON, N. L. t.c. (149).

Galium [Rubiaceae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (73-81).

GROSS, L. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **210-211**, 1906, (69-83).

KRYLOV, P. Tomsk, Izv. Univ., **26**, (1901), 1905, (517-864).

LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. russ., St. Petersburg, **5**, 1905, (103, 164).

MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Galium [Rubiaceae]. SCHUSTER, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (91-102).

—— ZELENECKIJ, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Gamolepis [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (392).

Garcinia [Guttiferae]. MOLL, J. W. und JANSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Gardenia [Rubiaceae]. HEMSLEY, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2800).

—— PENNINGCK, C. Lausanne, Journ. Soc. hortie. Vaud, **36**, 1903, (116-119).

—— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Gaultheria [Ericaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).

Gaura [Onagraceae]. SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-449).

Gaya [Malvaceae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 2, 1906, (9-11).

Gazania [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (395).

—— RUDOLPH, J. Paris, J. soc. horticult. France, (sér. 4), **5**, 1904, (287-315).

Geissois [Saxifrageae]. PAMPANINI, R. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (43-106).

Geniostoma [Loganiaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Genista [Leguminosae]. BORNMÜLLER, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (129-132).

—— INFERIERA, G. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (270-272).

—— PACZOSKI, I. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (75-77).

—— ZELENECKIJ, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Genlisea [Lentibulariaceae]. STAFF, O. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (498).

Gentiana [Gentianeae]. BRICKILL, L. H. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (309-327).

—— GILG, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33-56).

—— GROSS, L. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **210 211**, 1906, (69-83).

—— KLER, O. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (18-24).

—— KRYLOV, P. Tomsk, Izv. Univ., **26** (1904), 1905, (547-864).

—— KUZNECOV, N., BUSCH, N., FOMIN, A. Flora caucasica critica. Fasc. 10. (Lat. et ross.) Jurjev, 1905, (385-416, 17-64).

—— MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).

—— STAFF, O. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. **8**, 1906, (337-338).

Gentianeae. FITZPATRICK, T. J. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **2**, 1906, (11-19).

—— KUZNECOV, N., BUSCH, N., FOMIN, A. St. Peterburg, Trav. Soc., nat., **34**, 3, Suppl. (Jurjev), 1905, (353-464, 17-112).

—— MOLLIARD, Paris, Bul. soc., mycol., **20**, 1904, (223-224).

—— r. Aloitis, Amarella, Anthopogon, Bartonina, Centaurion, Chelonanthus, Dasystephana, Erythraea, Frascera, Gentiana, Gentianella, Halenia, Limnanthemum, Macrocarpaea, Pneumonanthe, Swertia, Symbolanthus.

Gentianella [Gentianeae]. HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

Geopanax n. gen. [Araliaceae]. HEMSLEY, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2821).

Geraniaceae r. Erodium, Geranium, Impatiens, Ionoxalis, Lotoxalis, Oxalis, Pelargonium, Pseudoxalis.

Geranium [Geraniaceae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

—— DUTHIE, J. F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (52).

Geranium [Geraniaceae]. KNUTH, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (555-568).

—— LEGERER, M. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (515-518).

—— PAULSEN, O. Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (127-151).

—— ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

—— SÜNDERMANN, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90-91).

—— ZELENECKIJ, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (19-526).

Gerardia [Scrophulariaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (127-133).

Gerbera [Compositae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (288, 311, 328).

—— BURTT-DAVY, J. l.c. (121).

Gesneraceae. WORSLEY, A. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (105-114).

—— v. Aeschynanthus, Besleria, Codonanthe, Columnea, Coronanthus, Corytholoma, Cyrtandra, Episcia, Gesneraceae, Monophyllaea, Paraboea, Saintpaulia, Streptocarpus, Trichosporum, Vanhouttea.

Geum [Rosaceae]. BORN-MÜLLER, J. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (53-62).

—— FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (11-12).

—— FOCKE, W. O. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (539-541).

—— SÜNDERMANN, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90-91).

Gilia [Polemoniaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (276).

—— HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105-176).

—— HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

—— NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (54-67).

Gilia [Polemoniaceae]. NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35-39).

—— PETER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Giraldia [Compositae]. BARONI, E. Webbia, Firenze, **1905**, (85-88).

Girardia [Thymelaeaceae]. GERIER, C. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (844-845).

Girronniera [Urticaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-111).

Glaux [Primulaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105-176).

Glochidion [Euphorbiaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Gloxinia [Gesneraceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (215).

—— FREITSCH, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (481-502).

Glycyrrhiza [Leguminosae]. BUSCH, N. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (161-162).

Gnaphalium [Compositae]. CUNY, Messenger Suisse Rom., Fribourg, **17**, 1901, (187-188).

—— HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).

—— MÜLLER, H. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **20**, 1901, (163-167).

—— OSTERHOUT, G. E. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (139-143).

—— SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1015).

Gnidia [Thymelaeaceae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, 390.

Godetia [Onagraceae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1909, (309-326).

—— NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (155-157).

—— PETER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Gongrothamnus [Compositae]. HOFFMANN, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196-211).

Goniotalamus [Anonaceae]. MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Gonolobus [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).

Gonystylus [Thymelaeaceae]. EIJKEN, P. A. A. F. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (41-47).

Goodenovieae v. Scaevola.

Gordonia [Fernstroemiaceae]. HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (153).

— — — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

— — — MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Gossypium [Malvaceae]. ALGER, Bul. agric., **12**, 1906, (97-98).

— — — ALIOTTA, A. Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), **5**, 1904, (1-111).

— — — BALLS, W. L. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (173-195, 199-222).

— — — BUSSE, W. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **7**, 1906, (IV, 163-262).

— — — COOK, O. F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (185).

— — — FOADEN, G. P. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (119-141).

— — — KUIJPER, H. P. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (377-400).

— — — PELLEGRINI, N. L'Italia agricola, Piacenza, **41**, 1904, (410-441, 510-541); **42**, 1905, (113-114).

— — — WILLCOCKS, F. C. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (15-115).

Grayia [Chenopodiaceae]. RYDBERG, P. A. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (8-10).

Grewia [Tiliaceae]. STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (503).

Grindelia [Compositae]. PENNÉDER, P. E. F. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (431-433).

— — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation Herb., **11**, 1906, (1-637).

Griesebachia [Ericaceae]. BROWN, N. E. In: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (310-350).

Guatteria [Anonaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (108-410).

— — — HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

Gündelia [Compositae]. BORNMEYER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

Guevina [Proteaceae]. FITZHERBERT, S. W. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (174).

Guilandina [Leguminosae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127).

Guillena n. gen. [Cruciferae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (224-229).

Guioa [Sapindaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Guttiferae v. Calophyllum, Garcinia, Mammocites, Montrouzieria, Tovomitia.

Gyminda† [Celastrineae]. HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906 (1-219).

Gymnacranthera [Myristiceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Gymnartocarpus [Urticaceae]. KOORDERS, S. H. et VALETON, Th. Buitenzorg, Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, (28-30).

Gymnema [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (295-303).

Gymnocladus [Leguminosae]. CLOS, D. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (118-120).

Gymnosporia [Celastrineae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Gynostemma [Cucurbitaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot Mag., **20**, 1906, (52-56).

Gynura [Compositae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

— — — MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (23-24).

Gypsophila [Caryophyllae]. BÉGUINOT, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (6-12).

— — — BERNÁTSKY, J. Pólf. Term. Kozl., Budapest, **38**, 1906, (19-25, mit Fig.).

Haemocharis [Ternstroemiaceae]. MOLL, J. W. and JASSONICUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Halenia [Gentianeae]. GILG, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33-56).

Halorrhageae v. Halorrhagis, Myriophyllum, Proserpinacea.

Halorrhagis [Halorrhageae]. MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 3, 1906, (397-398).

— — — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Hamamelideae. BRITTON, N. L. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (185-187).

— — — WILSON, P. l.c. (189).

Hamamelideae v. Corylopsis, Distylium, Hamamelis, Sinowilsonia.

Hamamelis [Hamamelideae]. SHOE-MAKER, D. N. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (218-266).

Hamelia [Rubiaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).

Haplocarpha [Compositae]. BROWN, N. E. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (122).

Harpagophytum [Pedalineae]. BOUTS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 1, 1906, (398).

Harperia n. nom. [Umbelliferae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (96).

Harveya [Scrophularineae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Hyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (437).

Hebecladus [Solanaceae]. DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636-642).

Hedeoma [Labiatae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (211-214).

Hedera † [Araliaceae]. HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

Hedycarya [Monimiaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Hedyotis [Rubiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (1-141, 169-246).

Hedysarum [Leguminosae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

— — — FEDČENKO, B. A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (206-207, deutsch. Rés. 207); Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (14-15).

— — — ŠIBIAJEV, G. l.c. (80-81).

— — — SPRAGUE, T. A. Bot. Mag., **132**, 1906, (Tab. 8091).

Heinsia [Rubiaceae]. MOORE, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (301-302).

Heldreichia [Cruciferae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

Hellanthella [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (115-151).

Hellanthemum [Cistaceae]. BRITTON, N. L. Manual of the flora of the northern states and Canada. New York, 1905, (xxiv + 1112).

Hellanthus [Compositae]. BOODLE, L. A. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (319-321).

— — — HOLTHUSEN, T. Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlrabi- und *Hellanthus*-Pflanzen. Diss. Tübingen. Bonn, 1906, (78).

Hellchrysium [Compositae]. MOORE, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (315-319).

— — — SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, (1016).

— — — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Heliotropium [Boraginaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127).

—— KRAUSE, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (627-636).

—— LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (125-126).

—— SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440).

Helosciadium [Umbelliferae]. RIDDELSDELL, H. and BAKER, E. G. J. Bot., London, **44**, 1906, (185-190).

Hemigraphis [Acanthaceae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (159-160).

Hepatica [Ranunculaceae]. SPEISER, P. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (194-196).

Heptapleurum [Araliaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52-56).

Heracleum [Umbelliferae]. DIELS, L., ULBRICH, L., KNUTH, R. et REIDER, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (65-67).

Herderia [Compositae]. HOFFMANNIA, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196-211).

Hesperastragalus n. gen. [Leguminosae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-104); **1**, 1906, (132-138); **2**, 1906, (177-256).

Hesperis [Cruciferae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

Hesperodoria n. gen. [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (173-174).

Heterisia [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Heuchera [Saxifrageae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (111-112).

—— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

(M-2533)

Hevea [Euphorbiaceae]. JONG, A. W. K. de. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (48-49).

—— SOSKIN, S. Gummiztg., Dresden, **20**, 1906, (1203-1204).

—— TROMP DE HAAS, W. R. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (1-27, 158-169, 262-269, 295-296, 410-419).

Hibbertia [Dilleniaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

—— WAGNER, R. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **115**, Abt. I., 1906, (857-880).

Hibiscus [Malvaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127).

—— SHAFER, J. A. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (233).

Hicoria [Juglandaeae]. HOLLICK, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217-237).

—— TERRACCIANO, A. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (178-185).

Hieracium [Compositae]. BELLI, S. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (344-354).

—— HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105-176).

—— HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

—— LINTON, E. F. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**, 1906, (234-236).

—— MURR, J., ZAHN, K. H. und POELL, J. Hieracien der Flora Deutschlands. Tl. 1, Lfg 10-12. Leipzig u. Gera [1904-1906], (81-142).

—— OBORENY, Brunn. Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (1-79).

—— OMANG, S. O. F. Nyi Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (303-344).

—— OSTENFELD, C. H. Bergen, Naturen, **30**, 1906, (289-294); London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (285-288).

—— OSTENFELD, C. H. and ROSENBERG, O. Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (225-248).

Hieracium [Compositae]. REICHENBACH, H. G. L. und REICHENBACH, H. G. Deutschlands Flora Bd. 19, 11, 11g. 10-12, Leipzig u. Gera, [1904-1907], (81-120, 127-112).

— — — REICHENBACH, H. G. L. und REICHENBACH, H. G. Icones florae Germanicae et Helveticae Tom XIX, 2, Decas 10-12, color. Lipsiae et Gerae, 1904-1907, (81-112).

— — — ROSENBERG, O. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (157-161).

— — — SAMUELSSON, G. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 12, 1906, (21).

— — — SCHULZ, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (91-99).

— — — TOUTON, K. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (112-111, 142-146, 155-160).

— — — URUMOFF, I. K. t.c. (57-59).

— — — ZAHN, K. H. t.c. (37-40, 59).

Hippocratea [Celastrineae]. WAGNER, R. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **115**, Abt. 1, 1906, (857-880).

Hippocrepis [Leguminosae]. MURR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).

Hirtella [Laurineae]. PILGER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (534-539).

Hoeckia [Valerianeae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (57-58).

Hoffmannia [Rubiaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).

Hoffmanseggia [Leguminosae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (vii + 79-132 + ix-x).

Homalanthus [Euphorbiaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Homalobus [Leguminosae]. HELLER, A. A. Muhlbergia, Los Santos, Cal., **2**, 1905, (1-101), **1**, 1906, (141-147).

Hoodia [Asclepiadeae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (62).

Hoorebekia [Compositae]. PETER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Horkelia [Rosaceae]. EASTWOOD, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293).

— — — ELMER, A. D. E. op. cit. **39**, 1905, (12-55); **41**, 1906, (309-326).

Horminum [Labiateae]. REHNELT, F. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (262).

Hosackia [Leguminosae]. PETER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Houstonia [Rubiaceae]. ARNOTT, S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (259-260).

Hoya [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274); Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (295-303).

Hugelia [Polemoniaceae]. HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

Hugonia [Linaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Hulsea [Compositae]. NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35-39).

Humulus [Urticaceae]. CANTONI, L. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (371-375).

— — — FIORI, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (125-126).

— — — MITZGER, Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (124-126).

— — — SPRINGER, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (226-229).

Hura [Euphorbiaceae]. GUILLES, Ann. Inst. colon., Marseille, (ser. 2), **3**, **13**, 1905, (13-120).

Hydrangea [Saxifrageae]. WAGNER, R. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **115**, Abt. 1, 1906, (881-893).

Hydrastis [Ranunculaceae]. JACKSON, J. R. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (278).

Hydrophyllaceae v. Conanthus, Eucrypta, Nemophila, Phacelia.

Hygrophila [Acanthaceae]. GILES, I. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (459).

— — — MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (151).

Hymenodictyon [Rubiaceae]. STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (519).

Hymenopappus [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-154).

Hymenoxys [Compositae]. HILLIER, J. M. Kew Bul., London, **1906**, (218-219).

—— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Hyoxyamus [Solanaceae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

Hyperaspis n. gen. [Labiales]. BRIQUET, J. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (112-114).

Hypericineae r. Cratoxylon, Hypericum, Triadenum.

Hypericum [Hypericineae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

—— — JUNGE, A. E. St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61-69, rés. fr. 71).

—— — KUZNECOV, N., BUSCH, N. et FOMIN, A. Flora caucasica critica. Fasc. 13. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (49-64, 1-64).

—— — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Hypocharis [Compositae]. WITTE, H. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (83).

Hypoestes [Acanthaceae]. CLARKE, C. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (247-249).

—— — MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (221-222).

Hypopitys [Monotropaceae]. HOWELL, A. Flora of northwest America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

Icachineae r. Villaresia.

Icianthus n. gen. [Cruciferae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (197-199).

Idesia [Bixineae]. BEAN, W. J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (13).

(M-2533)

Ilex [Ilicineae]. COOK, E. T. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (118-127).

—— — MACHON, F. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (233-243).

—— — SAUNDERS, G. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (78).

Iliamna n. gen. [Malvaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (205-209).

Ilicineae r. Ilex.

Illecebraceae r. Illecebrum.

Illecebrum [Illecebraceae]. PIEPER, G. R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182-185, 201-203); **12**, 1906, (13-14, 29-30, 60-63).

Illicium [Magnoliaceae]. EEBERHARDT, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (407-408).

Ilysanthes [Scrophularineae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (348-350).

Impatiens [Geraniaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (293).

—— — JOHN, E. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (513-514).

Indigofera [Leguminosae]. BAKER, E. G. J. Bot., London, **44**, 1906, (314-316).

—— — BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (381).

—— — KROEMER, C. G. Th. Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **5**, 1906, (1-11).

—— — LOHMANN, C. E. *l.c.* (1-46).

—— — ULBRICH, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (1-13).

—— — WILBRINK, G. Expériences de sélection faites avec l'indigo-tier de Natal. (Hollandais) Buitenzorg [1906], (1-20).

Indokingia n. gen. [Araliaceae]. HEMSLEY, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2805).

Inula [Compositae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

—— — MOORE, S. L. M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (320-321).

- Ioichroma** [Solanaceae]. DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636-642).
- Iodes** [Olacineae]. STAFF, O. In: Johnston, Sir H. Liberia, Vol. **2**, London, 1906, (588).
- Ionidium** [Violariaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).
- Ionoxalis** [Geraniaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).
- Iphiona** [Compositae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1017).
- Ipomoea** [Convolvulaceae]. HOUSE, H. D. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (123-124).
- ——— RENDLE, A. B. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (195).
- ——— SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).
- Iresine** [Amaranthaceae]. MILSPAUGH, C. F. Chicago, Ill., Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (11 + 137-184).
- Isocoma** [Compositae]. GREENE, E. L. Lasallets, Washington, D.C., **1**, 1906, (169-173).
- ——— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Isomeris** [Capparidaceae]. HELMER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-101).
- Iteaceae** r. Saxifrageae.
- Iva** [Compositae]. BARTLETT, H. H. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (25-26).
- Ixora** [Rubiaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- ——— VALETON. Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (275-276).
- Jaborosa** [Solanaceae]. DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636-642).
- Jacquemontia** [Convolvulaceae]. HOUSE, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (313-318).
- ——— SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440).
- Jasminum** [Oleaceae]. HARVEY, W. A. In: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (480).
- ——— MERRILL, E. H. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).
- ——— MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (21, 87-88).
- ——— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- ——— WILSON, E. H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (44).
- Jatropha** [Euphorbiaceae]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (8-9).
- Juglandaceae**. VAN TIEGHEM. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (369-374).
- Juglandaceae** r. Hicoria, Juglans.
- Juglans** [Juglandaceae]. BRISSEMORET et COMBES, R. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (838-840).
- ——— DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (398).
- ——— FANKHAUSER, F. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (1-7, 34-40); Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (101-107, 121-126).
- ——— HOLLECK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-249).
- Julianiaceae** n. ord. HEMSLEY, W. B. London, Proc. R. Soc., B, **78**, 1906, (234-236); Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (467-471); J. Bot., London, **44**, 1906, (379-384).
- Jurinea** [Compositae]. BORNMEIER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).
- ——— FEJENKO, O. A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (29-20, rés. fr. 31).
- Justicia** [Acanthaceae]. CLARKE, C. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (247-249).
- ——— LINDAU, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (642-643).
- ——— MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (28-29, 218-220).
- Kadsura** [Magnoliaceae]. LOTSY, J. P. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (282).

Khaya [Meliaceae]. JUMELLE, H. et PERRIER DE LA BATHIE, H. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (899-901).

Kibara [Mouimiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Kickxia [Apocynaceae]. STRUNK, H. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (211-226).

Kigelia [Bignoniaceae]. SPRAGUE, T. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (534-538).

Kleinhovia [Sterculiaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).

Knaulia [Dipsacaceae]. HOLZFUSS, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (12).

Kneiffia [Onagraceae]. JENNINGS, O. E. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **3**, 1906, (480-481).

Kompitsia n. gen. [Asclepiadeae]. COSTANTIN, J. et GALLAUD, J. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1554-1556).

Krameria [Polygaleae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Krynitzkia [Boraginaceae]. GREENMAN, J. M. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (146-147).

Kyrstenia [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (7-13).

Labatia [Sapotaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601).

Labiatae. BRIQUET, J. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 1904, (114-116).

———— CHARABOT, E. et HÉBERT, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (772-774).

———— CRUCHET, P. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (212-224, 395-411, 497-505, 674-684).

———— DUBARD, M. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (770-772).

———— HUA, H. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (60).

———— LANG, W. Bibl. bot., Stuttgart, **64**, 1906, (1-42).

Labiatae v. Agastache, Ajuga, Brunella, Calamintha, Clinopodium, Coleus, Dysophylla, Elsholtzia, Eremostachys, Hedeoma, Horminum, Hyperaspis,

Lamium, Leonurus, Madronella, Mentha, Monardella, Nepeta, Ocimum, Orthosiphon, Phlomis, Plectranthus, Pogostemon, Prunella, Salvia, Scutellaria, Stachys, Teucrium, Thymus, Trichostema.

Laburnum [Leguminosae]. BARR, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (116-428).

———— GISSOW, H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (332).

Laccopetalum n. gen. [Ranunculaceae]. ULLICH, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (100-108).

Laciniaria [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (115-154).

Lactuca [Compositae]. CHIOVENDA, E. In: PIROTTA, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (129-146).

———— HEDLUND, T. Bot. Not., Lund, **1906**, (277-293).

Lagenocarpus [Ericaceae]. BROWN, N. E. In: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (418).

Lagenophora [Compositae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).

Lamium [Labiatae]. BENNETT, A. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (119-120).

———— LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (119).

Landolphia [Apocynaceae]. DOMINIKUS, A. Gummiztg, Dresden, **21**, 1906, (56-58, 153-154, 260-261).

———— PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Lantana [Verbenaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127).

———— HAYEK, A. v. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (161-164).

———— MILLSFAUGH, C. F. Chicago, Ill., Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (1 l. + 137-184).

———— PCCI, A. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **29**, 1904, (313-315).

———— SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440).

Lappa [Compositae]. BORSMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Presden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

Lappula [Boraginaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-154).

——— HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (475-562).

Lasallea n. gen. [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (4-7).

Lasianthus [Rubiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Lasiocoma n. gen. [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (390-391).

Lasthenia [Compositae]. SUKSDORF, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

Lathraea [Orobanchaceae]. HEINRICH, E. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (274-276).

——— LE GENDRE, C. Rev. sci. Limoges, **12**, 1901, (337-341).

——— REUKAUF, E. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (399-404).

Lathyrus [Leguminosae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (145).

——— BATESON, L. *op. cit.* **39**, 1906, (333).

——— BATESON, W., SAUNDERS, E. R. and PENNETT, R. C. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (236-238).

——— BORSMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-279).

——— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Laurineae. MIRANDE, M. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (181-285).

——— ROBINSON, B. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (196-199).

——— r. Actinodaphne, Aniba, Berchemia, Cinnamomum, Cryptocarya, Dehansia, Endiandra, Intella, Laurinoxylon, Laurophyllum, Laurus, Luma, Machilus, Nectandra, Nechtsen, Ocotea, Persaea, Phoebe, Sassafras.

Laurinoxylon† [Laurineae]. FICHE, P. Paris, Bull. soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, (346-358).

Laurophyllum† [Laurineae]. HOL-LICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

Laurus [Laurineae]. BONZI, A. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (186-188).

——— COLLET, FLICHE, PÉRON et LAMBERT. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (17-87).

——— SPRINGER, C. Firenze, Bull. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (26-28).

Lecythis [Myrtaceae]. Kew Bul., London, **1906**, (175).

——— SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (5).

Ledum [Ericaceae]. PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Leea [Ampelideae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Leguminosae. ARPEL, O. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (155-188).

——— BERTRAND, G. et RIVKIND, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (970-972).

——— JACKSON, J. R. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (521-522).

——— KOHN-ARREST, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (586-589).

——— OVEN, E. v. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (67-74).

——— SMITH, R. Greig. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (264-294).

——— VAN TIEGHEM, P. J. bot., Paris, **19**, 1905, (185-197).

Leguminosae r. Acacia, Acaciaphyllum, Adesmia, Aeschynomene, Albizzia, Anagyris, Anisotolus, Arachis, Astragalus, Baptisia, Bauhinia, Benthamantha, Caesalpinia, Canavalia, Cassia, Ceratonia, Chesneya, Cicer, Cologania, Colutea, Copaifera, Coronilla, Coursetia, Cracca, Crotalaria, Cyanothyrsus, Cytisus, Dalbergia, Dalea, Daniella, Dolicholus, Dolichos, Elephan-torhiza, Eperna, Erythrina, Galactia, Genista, Glycyrrhiza, Guilandina, Gym-

nocladus, Hedysarum, Hesperastragalus, Hippocrepis, Hoffmannseggia, Homalobus, Hosackia, Indigofera, Laburnum, Lathyrus, Lespedeza, Lotononis, Lotus, Lupinus, Machaerium, Macrolobium, Medicago, Meibomia, Melilotus, Millettia, Mucuna, Myroxyton, Odonia, Onobrychis, Ononis, Ormosia, Oxytropis, Palovea, Parosela, Phaca, Phaseolites, Phaseolus, Pisum, Pithecolobium, Psoralea, Pterocarpus, Pueraria, Rhynchosia, Robinia, Sindora, Soja, Spartium, Splinctospermum, Tephrosia, Thermopsis, Trifolium, Ulex, Vicia, Vigna, Voandzeia, Weberbauerella, Wistaria, Xylophacos.

Lehmannia [Solanaceae]. ANASTASIA, G. E. Portici, Boll. Tecnico della coltivazione dei tabacchi pubblicato per cura del R. Istituto Sperimentale di Scafati (Salerno), **3**, 1904, (3-6).

Leiboldia [Compositae]. GLEASON, H. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (144-243).

Leiostemon [Scrophulariaceae]. GREENE E. L. Leallets, Washington, D.C., **1**, 1906, (223).

Lenophyllum [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-71).

Lentibulariaceae. GAVE. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (634-637).

Lentibularieae r. Genlisea, Pinguicula, Utricularia.

Leontodon [Compositae]. FIORI, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (290-293).

—— MÜRR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).

Leontopodium [Compositae]. SÜNDERMANN, F. l.c. (90-94).

Leonurus [Labiatae]. LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (108-109).

Lepidium [Cruciferae]. NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-51).

—— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

—— THELLING, A. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (695-716).

Lepidophyllum† [Compositae]. PEOLA, P. Memorie descrittive della carta geologica d'Italia, Roma, **12**, 1905, (205-232).

Leptasea [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

LeptERICA n. gen. [Ericaceae]. BROWN, N. E. In: Dyer, Flora capensis, **4**, 1, 1906, (397).

Leptodactylon [Polemoniaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (144-147).

—— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Leptosiphon [Polemoniaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).

Leptosyne [Compositae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).

Lespedeza [Leguminosae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37-55).

Lesquerella [Cruciferae]. NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-51).

—— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Leucadendron [Proteaceae]. SPRENGER, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (120-122).

Leucelene [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Leucopogon [Epacridae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Liabum [Compositae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (24-25).

Libanotis [Umbelliferae]. MÜRR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).

Licopolia n. gen. [Bixineae]. RIFFA, G. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (67-79).

Ligularia [Compositae]. KRYLOV, P. Tomsk, Izv. Univ., **26** (1904), 1905, (547-564).

Ligustrum [Oleaceae]. BAUER, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (416-428).

—— — BOEZI, A. Palermo, Boll. Orto. bot., **4**, 1905, (112-115).

Limnanthemum [Gentianeae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).

Limnia [Portulacaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).

—— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Limnophila [Scrophularineae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (317-319).

Limonium [Plumbagineae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).

Linanthus [Polemoniaceae]. HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

Linaria [Scrophularineae]. DAGUILLON, A. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (508-518).

—— — DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (427-433).

—— — HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**; II, 1906, (289-296).

—— — ŠIRIAJEV, G. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (80-84).

Lindenbergia [Scrophularineae]. ALMAGIÀ, R. In: PIOTTA, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (237-252).

Lindernia [Scrophularineae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (338-344).

Lineae v. Durandea, Erythroxyton, Hugonia, Linum.

Linociera [Oleaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Linum [Linaceae]. BORNMEYER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

—— — DUNSTAN, W. R., HENRY, T. A. and AYLD, S. J. M. London, Proc. R. Soc., B, **78**, 1906, (145-152).

—— — FRIED, F. Landw. Versuchsst., Berlin, **65**, 1906, (111-136).

Linum [Linaceae]. LATISOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (95-96).

—— — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

—— — RUSTING, G. Pharmacia, Kristiania, **3**, 1906, (325-328).

—— — SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440).

Lippia [Verbenaceae]. HAYEK, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (86-88).

Liriodendron [Magnoliaceae]. BERRY, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163-182).

—— — HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

Liriodendropsis [Magnoliaceae]. HOLLICK, A. *l.c.* (1-219).

Lithophragma [Saxifrageae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-104).

—— — SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Lithospermum [Boraginaceae]. KRAUSE, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (627-636).

—— — SALMON, C. E. J. Bot., London, **44**, 1906, (367-368).

Litorella [Plantagineae]. NÜRNBERG, Bot. VERLIN. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (493-497).

Litsea [Laurineae]. RIDLEY, H. N. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (368).

Loaseae v. Aerolasia, Blumenbachia.

Lobelia [Campanulaceae]. BUSH, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119-125).

—— — ZAHLBRUCKNER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (451-463).

Loganiaceae v. Geniostoma, Mostuea, Nuxia.

Lomatium [Umbelliferae]. PETER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Lomatium [Umbelliferae]. SUKSDORF, W. Allg. bot. Zs. Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

Lonicera [Caprifoliaceae]. DIELS, L., ULMICH, E., KNUTH, R. et REHDER, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (65-67).

—— — JENNINGS, O. E. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **4**, 1906, (73-77).

—— — KANNHIESER, F. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (401-108).

—— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).

—— — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Lophogyne [Podostemaceae]. PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Lopholaena [Compositae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1021).

Lophopappus [Compositae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (29-31).

Loranthaceae. FEDDE, F. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (161-168).

—— — v. Loranthus, Phoradendron, Phrygilanthus, Razoumofskya, Viscum.

Loranthus [Loranthaceae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (467-468).

—— — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

—— — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Lotononis [Leguminosae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (381).

Lotoxalis [Geraniaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Lotus [Leguminosae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (73-81).

Lovoa [Meliaceae]. STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (508-510).

Lupinus [Leguminosae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42-55).

—— — GEORGEVITCH, P. M. Cytologische Studien an den geotropisch gereizten Wurzeln von *Lupinus albus*. Königsbrück, [1906 ?], (25).

—— — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (73-81).

—— — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905-06, (1-104, 177-256).

—— — MAYER (GMEIN), H. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (384).

—— — NEUBAUER, H. In: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (1126-1170); Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (253-297).

—— — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— — ULRICH, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (541-555).

Lycopersicum [Solanaceae]. FOREMONTI, C. und SCIPIOTTI, A. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (283-295).

—— — STUBER, W. op. cit. **11**, 1906, (578-581).

Lysimachia [Primulaceae]. HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (161).

—— — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

—— — WITTE, H. In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (261-274).

Lythrarieae. GÜNTHER, W. Anatomie der Myrtifloren. Breslau, 1905, (43).

Lythrarieae v. *Lythrum*, *Rotala*.

Lythrum [Lythrarieae]. FIORI, A. Firenze, Bul. Soc. bot. ital., **1905**, (68).

—— — TICHOMIROV, V. A. und KEIZER, E. A. Farmaceut, Moskva, **13**, 1905, (225-228, 257-260, 289-292, 321-326, mit Abbild.).

Maba [Ebenaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Macaranga [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Macaranga [Euphorbiaceae]. PAX, F. et LINGELSHIEIM, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (25-26).

——— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Machaeranthera [Compositae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42-55).

——— GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-154).

——— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Machaerium [Leguminosae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).

Machilus [Laurineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Macrocarpaea [Gentianeae]. GULG, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33-56).

Macrolobium [Leguminosae]. HAMMS, H. op. cit. **3**, 1906, (51-53).

——— PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Macronema [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (73-81).

Macrotonia [Boraginaceae]. PAULSEN, O. Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (210-219).

Madia [Compositae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Madronella n. nom. [Labiateae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (168-169).

——— HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (132-138); **2**, 1906, (177-256).

——— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Maesa [Myrsineae]. MEZ, C. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (271-275); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-104).

——— VALETON, I. Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (273).

Magnolia [Magnoliaceae]. MOLL, J. W. und JANSSENS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

——— WILSON, E. H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (231).

Magnoliaceae. FINET et GAGNEPAIN. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (1-51).

——— r. Illicium, Kadsura, Liriodendron, Liriodendropsis, Magnolia, Manglietia, Michelia, Schizandra, Talauma.

Malacolepis n. gen. [Compositae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105-176).

Malacothamnus n. gen. [Malvaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (205-209).

Malacothrix [Compositae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42-55).

Malcolmia [Cruciferae]. FIORI, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (64-66).

Malesherbia [Passifloraceae]. GULG, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (592-593).

Malpighiaceae r. Acridocarpus, Caucanthus.

Malus [Rosaceae]. KOEHNE, E. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (51-69).

Malvaceae. BAUR, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (416-428); Berlin, SitzBer., Ak. Wiss., **1906**, (11-29).

——— r. Abchnoschus, Abutilon, Althaea, Bombax, Ceiba, Disella, Eremalche, Eriodendron, Gaya, Gossypium, Hibiscus, Hiamna, Malacothamnus, Malvastrum, Nototriche, Pachira, Sida, Sidalea, Sphaeralea, Wissadula.

Malvastrum [Malvaceae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 2, 1906, (6-7).

——— GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-154).

Mamillaria [Cactaceae]. GIERKE, M. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (119-120, 174-175).

——— PERRES, J. A. l.c. (41-42).

——— QUINN, L. l.c. (40-41, 160-161).

——— ROTHER, W. l.c. (96).

Mammocites† [Guttiferae]. COLLET, FLICHE, PÉRON et LAMBERT. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (17-87).

Manglietia [Magnoliaceae]. MOLL, J. W. und JANSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Manihot [Euphorbiaceae]. CRAMER, P. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (718-721).

—— — DUNSTAN, W. R., HENRY, T. A. and AULD, S. J. M. London, Proc. R. Soc., B. **78**, 1906, (152-158).

—— — FENDLER, G. und KUHN, O. Berlin, Arb. Pharm. Inst., **3**, 1906, (281-283).

—— — KRUIJFF, E. de. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 503-508).

—— — ZIMMERMANN, A. Pflanze, Tanga, **2**, 1906, (30-44, 49-57, 145-153, 182-183, 257-271).

Markhamia [Bignoniaceae]. SPRAGUE, T. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (526-528).

Marlea [Cornaceae]. VALETON, Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (267-268).

Marsdenia [Asclepiadeae]. COSTANTIN, J. et GALLAND, J. Bul. Muséum, Paris, 1906, (415-421).

—— — MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (736-737).

—— — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

—— — SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).

Martynia [Pedalinee]. HARRIS, J. A. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (25-28, with text fig.).

Mascarenhasia [Apocynaceae]. DUBARD, M. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1089-1091).

Matricaria [Compositae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1019).

Matthiola [Cruciferae]. BATESON, W., SAUNDERS, E. R. and PUNNETT, R. C. London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (236-238).

—— — MUSCHLER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (212-214).

Mattia [Boraginaceae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

Mauria [Anacardiaceae]. LOESENER, T. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (570-574).

Maytenus [Celastrineae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).

—— — LOESENER, T. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (574-575).

Meconopsis [Papaveraceae]. HARTW., R. L. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (198).

—— — PRINS, D. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (323-370).

Medicago [Leguminosae]. PIT. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (47-51).

—— — SALMON, E. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (122-123).

Medinilla [Melastomaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).

Melbomia [Leguminosae]. ROSE, J. N. and PAINTER, J. H. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (143-146).

Melocarpidium [Anonaceae]. WAGNER, R. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **115**, Abt. I., 1906, (881-893).

Meliogyne [Anonaceae]. MOLL, J. W. und JANSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Melaleuca [Myrtaceae]. BAKER, R. T. and SMITH, H. G. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (60-68).

Melampyrum [Scrophularineae]. GAUTIER, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1414-1416).

Melanobatus [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (237-245).

Melanorrhoea [Anacardiaceae]. WATT, G. Kew Bul., London, **1906**, (137-147).

Melanthera [Compositae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1018).

—— — SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440).

Melasma [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, 11, 1906, (362).

Melastoma [Melastomaceae]. LÉVEILLÉ, H. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (20-22).

Melastomaceae *r.* Astronia, Blakea, Conostegia, Medinilla, Melastoma, Miconia, Monolena, Pachycentria, Tibouchina.

Meliaceae *r.* Aglaia, Carapa, Dysoxylum, Khaya, Luvua, Pseudocedrela, Walsura.

Melilotus [Leguminosae]. BRUCH, N. Jurjev, *Acta horti bot.*, **7**, 1906, (116-148).

Melina [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (601-627).

Meliosma [Sabiaceae]. HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. *Kew Bul.*, London, **1906**, (154-155).

Melittacanthus [Acanthaceae]. MOORE, S. J. *Bot.*, London, **44**, 1906, (217-218).

Melodinus [Apocynaceae]. LÉVEILLÉ, H. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (113-115).

Melodorum [Anonaceae]. CANDOLLE, A. de. *Genève, Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1904, (1069-1072).

——— WAGNER, R. *Wien, SitzBer. Ak. Wiss.*, **115**, Abt. I., 1906, (881-893).

Memecylanthus *n. gen.* [Caprifoliaceae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Memora [Bignoniaceae]. PULLE, A. A. *Vascular plants from Surinam*. Leiden, 1906, (555).

Mendoncia [Acanthaceae]. LINDAU, G. *Genève, Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1904, (313).

Menepetalum *n. gen.* [Celastraceae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Menispermaceae. PIERRE, L. *Paris, Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (490-492).

——— *r.* Cocculites, Cocculus, Cyclea, Menispermites, Tinomisium.

Menispermites [Menispermaceae]. WARD, L. F. *et aln.* Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., *Monogr.*, **48**, Part I, 1905, (1-616).

Mentha [Labiatae]. LÉVEILLÉ, H. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (20-22).

——— LITVINOV, D. I. *Schedae herb. flor. ross.*, St. Peterburg, **5**, 1905, (128-129).

——— MAKINO, T. *Tokyo Bot. Mag.*, **20**, 1906, (1-12).

——— MALINVAUD, M. E. *London, Rep. Genet.*, R. Hort. Soc., **1906**, (178-182).

——— MOLLARD, M. *Rev. gén. bot.*, Paris, **17**, 1905, (473-478).

——— MURR, J. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).

——— PIPER, C. V. *Washington, D.C., Smithsonian Inst. Cont. U. S. Nation. Herb.*, **11**, 1906, (1-637).

——— RYDBERG, P. A. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161).

——— WHITE, J. W. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (32-34).

Mercurialis [Euphorbiaceae]. GROSS, L. *Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver.*, **210-211**, 1906, (69-83).

——— LÉVEILLÉ, H. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (20-22).

——— WEISS, F. E. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (501-505).

Meridiana [Compositae]. SCHUSZ, H. *Genève, Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1904, (1023).

Merremia [Convolvulaceae]. WERHUIZEN, F. *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, (907-908, 952).

Mertensia [Boraginaceae]. HOWELL, T. *A flora of north-west America*, Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (475-562).

——— PIPER, C. V. *Washington, D.C., Smithsonian Inst. Cont. U. S. Nation. Herb.*, **11**, 1906, (1-637).

——— RYDBERG, P. A. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161).

Meryta [Araliaceae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Mesembryanthemum [Ficoidae]. *Kew Bul.*, London, **1906**, (281-288).

——— ANDRÉ, G. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (902-904).

Mesoreanthus n. gen. [Cruciferae].
GREENE, E. L. Leaflets, Washington,
D.C., **1**, 1901, (81-90).

Mespilus [Rosaceae]. LE MONNIER.
Paris, C.-R. Acad. soc. biol., **56**, 1901,
(821-822).

—— NOLL, F. Bonn, SitzBer.
Ges. Natk., **1905**, 1906, natw. Abt.,
(20-53).

—— SCHIELLENBERG, H. C.
Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906,
(188-202).

Metalasia [Compositae]. BOLUS, H.
Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc.,
16, pt. 4, 1906, (381).

Metastelma [Asclepiadeae]. BRITTON,
N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard.,
4, 1906, (137-143).

—— SCHLECHTER, R. Bot.
Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (631-627).

Metrosideros [Myrtaceae]. SCHLECH-
TER, R. *op. cit.* **39**, 1906, (1-274).

Michelia [Magnoliaceae]. HEMSLEY,
W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul.,
London, **1906**, (149).

—— MOLL, J. W. and
JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des
Holzes der auf Java vorkommenden
Baumarten. Erste Lieferung. Leiden,
1906, (368).

Miconia [Melastomaceae]. SMITH, J.
D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905,
(1-11); **42**, 1906, (292-300).

Micranthes [Saxifrageae]. HELLER,
A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal.,
2, 1905, (1-104).

—— SMALL, J. K. and
RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New
York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Micrargeria [Scrophularineae].
HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. *In* :
Dyer, Flora, trop. Afr. **4**, II, 1906,
(458).

Microlonchus [Compositae]. FED-
ČENKO, O. A. St. Peterburg, Bull.
Jard. bot., **6**, 1906, (29-30, rés. fr.
31).

Micromeles [Rosaceae]. SCHNEIDER,
C. K. Repert. nov. spec. regni veget.,
Berlin, **3**, 1906, (133-137, 150-155,
177-183, 218-225).

Microsemma [Ternstroemiaceae].
SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig,
39, 1906, (1-274).

Microsenia n. gen. [Cruciferae].
GREENE, E. L. Leaflets, Washington,
D.C., **1**, 1901, (81-90).

Millettia [Leguminosae]. SMITH, J. J.
Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **3**, 1906,
(17-21).

—— STAFF, O. *In* : John-
ston, Sir H. Liberia, vol. **2**, London,
1906, (593).

Mimulopsis [Acanthaceae]. MOORE,
S. J. Bot., London, **44**, 1906, (217).

Mimulus [Scrophularineae]. GREENE,
E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**,
1906, (189-190). [5400].

—— HOWELL, T. A flora of
northwest America. Vol. I. Portland,
Oregon, 1901, (475-562).

—— PIER, C. V. Washing-
ton, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S.
Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Mimusops [Sapotaceae]. HARVEY, W.
H. *In* : Dyer, Flora capensis, **4**, I,
1906, (442-443).

—— MOORE, S. J. Bot.,
London, **44**, 1906, (86-87).

—— STAFF, O. *et alii*.
London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (523-
525).

Mirabilis [Nyctagineae]. HELLER,
A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal.,
2, 1906, (177-256).

Mitella [Saxifrageae]. HAYATA, B.
Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52-56).

—— SMALL, J. K. and
RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New
York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Mitophyllum n. gen. [Cruciferae].
GREENE, E. L. Leaflets, Washington,
D.C., **1**, 1901, (81-90).

Mitostigma [Asclepiadeae].
SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig,
37, 1906, (601-627).

Mitrephora [Anonaceae]. MOLL, J. W.
und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie
des Holzes der auf Java vorkommenden
Baumarten. Erste Lieferung. Leiden,
1906, (368).

Moehringia [Caryophyllae]. SCHULZ,
A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906,
(372-381).

Mollugo [Ficoideae]. LITVINOV, D. I.
Schedae herb. flor. russ. St. Peterburg,
5, 1905, (145).

Monanthes [Crassulaceae]. BORN-MÜLLER, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (26-27).

Monardella [Labiales]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42-45); **41**, 1906, (309-326).

— — HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (475-562).

Moniera [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (321-323).

Monimiaceae v. Hedycarya, Kibara.

Monolena [Melastomaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292-300).

Monophyllaea [Gesneriaceae]. RIDLEY, H. N. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (213-214).

Monotropeae. LE GENDRE, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1901, (349-351).

— — v. Hypopitys, Monotropsis, Pleuricospora.

Monotropsis [Monotropeae]. BURNHAM, S. H. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (231-235).

Montia [Portulacaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-101).

— — NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-54).

Montrouzieria [Guttiferæ]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Morinda [Rubiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. I), 1906, (1-141).

— — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Moringa [Moringeae]. ITALLIE, L. van and NIEUWLAND, C. H. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (159-160); Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (392-393).

Moringeae v. Moringa.

Morus [Urticaceae]. DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (342-346).

— — LE GENDRE, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (320-321).

Morus [Urticaceae]. TAMARO, D. Gelsicoltura. Milano, 1905, (XXIV + 245).

Mostuea [Loganiaceae]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (24-25).

Motandra [Apocynaceae]. STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (526-527).

Mucronea [Polygonaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-104).

Mucuna [Leguminosae]. DRIESSEN MAAREUW, W. P. H. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (202-209).

— — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Muscaria [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Myodocarpus [Araliaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Myosotis [Boraginaceae]. RÉGUIGNOT, A. Ann. Bot., Roma, **1**, 1901, (275-295).

— — LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (107, 108, 164).

— — STADTMANN, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (164-165).

Myrcia [Myrtaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (593-599).

Myriactis [Compositae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Myrica [Myricaceae]. KRAUSE, E. H. L. Gästrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (145-146).

Myricaceae v. Comptonia, Myrica.

Myriophyllum [Haloragaceae]. ZUGERLEB, G. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1906, (332).

Myristica [Myristicaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Myristicaceae v. Gymnacranthera, Myristica.

Myroxylon [Leguminosae]. BUTTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).

Myrsine [Myrsineae]. HARVEY, W. H. *In*: Dyer, *Flora capensis*, **4**, 1, 1906, (436).

Myrsineae *v.* *Aegiceras*, *Amblyanthopsis*, *Ardisia*, *Clavijs*, *Conomorpha*, *Cybianthus*, *Discocalyx*, *Embelia*, *Maesa*, *Myrsine*, *Rapanea*.

Myrtaceae *v.* *Barringtonia*, *Eucalyptus*, *Eugenia*, *Lecythis*, *Melaleuca*, *Metrosideros*, *Myrcia*, *Myrteola*, *Myrtus*, *Psidium*, *Syzygium*, *Xanthostemon*.

Myrteola [Myrtaceae]. DIELS, L. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (593-599).

Myrtopsis [Rutaceae]. SCHLECHTER, R. *op. cit.* **39**, 1906, (1-274).

Myrtus [Myrtaceae]. SCHLECHTER, R. *t.c.* (1-274).

Myzorhiza [Orobanchaceae]. RYDBERG, P. A. *New York, N.Y.*, *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161).

Naiocrene *n. gen.* [Portulacaceae]. RYDBERG, P. A. *t.c.* (137-161).

Nandina [Berberideae]. DEKKER, J. *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, (912-916).

Nashia *n. gen.* [Verbenaceae]. MILLSPAUGH, C. F. *Chicago, Ill.*, *Field. Columb. Mus. Pub., Bot. Ser.*, **2**, 1906, (14 + 137-181).

Nasturtium [Cruciferae]. LITVINOV, D. I. *Schedae herb. flor. ross.*, St. Petersburg, **5**, 1905, (137).

Navaretia [Polemoniaceae]. ELMER, A. D. E. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).

—— — HELLER, A. A. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (141-147).

—— — HOWELL, T. *A flora of northwest America*. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

—— — SUKSDORF, W. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

Nectandra† [Laurineae]. HOLLICK, A. *Washington, D.C.*, *Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr.*, **50**, 1906, (1-219).

Nelumbium [Nymphaeaceae]. ŠAVROV, N. *Zemled. gazeta*, St. Petersburg, 1905, (626-630).

Nemophila [Hydrophyllaceae]. ELMER, A. D. E. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).

Nemophila [Hydrophyllaceae]. HOWELL, T. *A flora of northwest America*. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

Neodeutzia *n. gen.* [Saxifragaceae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. *N. Amer. Flora*, New York, N.Y., **22**, 1905, (159-178).

Neodonnellia *n. nom.* [Commelinaceae]. ROSE, J. N. *Washington, D.C.*, *Proc. Biol. Soc.*, **19**, 1906, (96).

Neolitsea [Laurineae]. MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Neoschimpera *n. gen.* [Rubiaceae]. HEMSLEY, W. B. *Hook. Ic. Plant.*, London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2810).

Nepenthaceae *v.* *Nepenthes*.

Nepenthes [Nepenthaceae]. DUBARD, M. *Bul. Muséum, Paris*, 1906, (62-67).

—— — HEINRICHER, E. *Buitenzorg, Ann. Jard. bot.*, (Sér. 2), **5**, 1906, (277-298, mit 3 Taf. und 3 Fig.)

Nepeta [Labiatae]. COOKE, T. *Flora of the Presidency of Bombay*. Vol. 2, part 3. London, 1906, (473).

—— — DUTHIE, J. F. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (334).

Nerium [Apocynaceae]. DELACROIX, G. *Paris, Bul. soc. mycol.*, **21**, 1905, (186-190).

Nicolasia [Compositae]. SCHINZ, H. *Genève, Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1904, (1014-1015).

Nicotiana [Solanaceae]. ANASTASIA, G. E. *Boll. techn. colt. tabacchi, Portici*, **3**, 1904, (3-6, 42-44).

—— — BLANCK, E. *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **64**, 1906, (243-248).

—— — BOUYGUES, H. *Bordeaux, Actes. soc. limn.*, (sér. 6), **10**, **60**, 1905, (67-68); *t.c.* *Proc. verb.*, (xciii-xciv).

—— — BREDA DE HAAS, J. van. *Teijsmannia, Batavia*, **17**, 1906, (509-527, 579-591).

—— — DELACROIX, G. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **140**, 1905, (678-680).

—— — DYROWSKI, W. *Wszeczeńświat, Warszawa*, **25**, 1906, (634-636).

—— — GIRARD et ROUSSEAU. *Ann. sci. agron.*, Paris-Nancy, **7**, 1902, (297-377).

Nicotiana [Solanaceae]. GRAFF, V. und LINSBATER, K. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (366-371).

— — — HUNGER, F. W. T. La nielle ou maladie mosaïque du tabac. Amsterdam, 1906, (66).

— — — KONING, C. J. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (1203-1208).

— — — SPLENDRE, A. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (5-6).

Notelaea [Oleaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906 (1-274).

Notonia [Compositae]. ENGLER, A. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (182-183).

Nototriche [Malvaceae]. HILL, A. W. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (575-587).

Nuphar [Nymphaeaceae]. SCHUSTER, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (79-83).

Nuttallia [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (110-111); **1**, 1906, (209-210).

Nuxia [Loganiaceae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (154-155).

Nyctagineae. HILL, T. G. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (473-474).

— — — *r.* Allionia, Mirabilis.

Nymphaea [Nymphaeaceae]. DRUMMOND, J. R. Kew Bul., London, 1906, (183-184).

— — — HARPER, R. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229-245).

— — — HÖLSCHER, J. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (519-520).

Nymphaeaceae. COOK, M. T. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (376-392).

— — — *r.* Castalia, Nephelium, Nuphar, Nymphaea.

Ochna [Ochnaceae]. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **40**, 1906, (212).

Ochnaceae *r.* Ochna, Ouratea.

Ocimum [Labiatae]. GERKE, M. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (166-175).

Oclemena n. gen. [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (4-7).

Ocotea† [Laurineae]. HOLMCK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

Ocotea [Laurineae]. MEZ, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-101).

Ocrearia n. gen. [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Odonia [Leguminosae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, i-vii + 79-132 + ix-xi.

Odontadenia [Apocynaceae]. PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Odontites [Scrophularineae]. VOROSOV, J. N. St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (29-30).

Odostemon [Berberideae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Odyendyaea [Simarubaceae]. STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (505-506).

Oenone [Podostemaceae]. PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Oenothera [Onagrarieae]. FIORI, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (125-126).

— — — PETER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, 1-637.

Oleaceae *r.* Desmodiasthys, Isles, Phytocrene, Urobotrya.

Oldenlandia [Rubiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl. 1, 1906, (1-141).

— — — STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (517-518).

Olea [Oleaceae]. BONNET, E. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (62).

— — — MAFFIOL, A. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (229-232).

— — — SPRENGER, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (196-200).

Oleaceae *r.* Adelia, Forsythia, Fraxinus, Jasminum, Lagerström, Linociera, Natchaea, Olea, Syringa.

Oliveranthus n. nom. [Crassulaceae].
BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. N.
Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905,
(7-74).

Olmediella [Urticaceae]. LOESENER, T.
Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905,
(175-181).

—— — RIPPA, G. Napoli, Boll.
Soc. nat., **18**, 1905, (1-11).

Onagrarieae. ALMAGIÀ, R. In:
PIROTTA, R. Roma, Annuario Ist. bot.,
8, 1904, (143).

—— — v. Anogra, Boisduvalia,
Chylisma, Circaea, Epilobium, Fuchsia,
Gaura, Godetia, Kneiffia, Oenothera,
Pachylophus, Sphaerostigma, Taraxia,
Trapa.

Onobrychis [Leguminosae]. BORN-
MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig,
Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270);
Repert. nov. spec. regni veget., Berlin,
3, 1906, (129-132).

—— — NOVOPOKROVSKIJ, I. V.
Odessa, Mém. Soc. Nat., **29**, 1906, (167-
245).

Ononis [Leguminosae]. BUSCH, N. A.
Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906,
(236).

Onopordon [Compositae]. BORN-
MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden,
Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

Onosma [Boraginaceae]. IÁVORKA, S.
Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Buda-
pest, **4**, 1906, (406-449).

Ophiorrhiza [Rubiaceae]. MAKINO, T.
Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).

Opuntia [Cactaeae]. ARCANGELI, G.
Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904,
(276).

—— — BERGER, A. Monatschr.
Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (112,
120-123).

—— — BRITTON, N. L. New York,
N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-
143).

—— — GRAEBENER, L. Monats-
chr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906,
(156-157).

—— — GRIFFITHS, D. Torreyia,
New York, N.Y., **6**, 1906, (57-63).

—— — GÜRKE, M. Monatschr.
Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (163).

—— — ROSE, J. N. Washing-
ton, D.C., Smithsonian Inst., Cont.

(M-2533)

U. S. Nation Herb., **10**, 1906, (i-vii +
79-132 + ix-x).

Oreocarya [Boraginaceae]. NELSON, A.
Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (54-
67).

—— — NELSON, A. and KENNEDY,
P. B. Washington, D.C., Proc. Biol.
Soc., **19**, 1906, (155-157).

—— — PIPER, C. V. Washing-
ton, D.C., Smithsonian Inst. Cont. U. S.
Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— — RYDBERG, P. A. New
York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**,
1906, (137-161).

Oreochrysum n. gen. [Compositae].
RYDBERG, P. A. *l.c.* (137-161).

Ormosia [Leguminosae]. HEMSLEY,
W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul.,
London, 1906, (156).

Orobanchaceae. ALMAGIÀ, R. In:
PIROTTA, R. Roma, Annuario Ist. bot.,
8, 1904, (143-144).

—— — v. Aphyllon, Cistanche,
Lathraea, Myzorhiza, Orobanche.

Orobanche [Orobanchaceae]. AL-
BRECHT, H. Prakt. Bl. Pflanzenbau,
Stuttgart, **4**, 1906, (98-101).

—— — BORNMÜLLER, W. Genève,
Bull. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (673-
687).

—— — KORFF, G. Prakt. Bl.
Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, Flugbl.
5, (109-114).

Orophea [Anonaceae]. MOLL, J. W.
and JANSONIUS, H. H. Mikrographie
des Holzes der auf Java vorkommenden
Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Orthocarpus [Scrophulariaceae]. EAST-
WOOD, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**,
1906, (283-293).

—— — ELMER, A. D. E. *l.c.*
(309-326).

—— — HELLER, A. A. Muhlen-
bergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105-
256).

—— — SUKSDORF, W. Allg.
bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-
27, 42-43).

Orthopappus n. gen. [Compositae].
GLEASON, H. A. New York, N.Y., Bull.
Bot. Gard., **4**, 1906, (114-243).

- Orthosia** [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).
- Orthosiphon** [Labiales]. GÜTKE, M. *op. cit.* **38**, 1906, (166-175).
- MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (26-27).
- Osteospermum** [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 1, 1906, (392).
- Osyris** [Scrophulariaceae]. GOIRAN, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (377-378); **1905**, (235).
- Otomeria** [Rubiaceae]. MOORE, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (299-300).
- Otopappus** [Compositae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).
- Ouratea** [Ochnaceae]. PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).
- Ourisia** [Scrophulariaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (127-133).
- Oxalis** [Geraniaceae]. DIELS, L. *t.c.* (123-127).
- KANGIESSE, F. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (141-143).
- RITTA, G. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1901, (177-182).
- ROBINSON, B. L. J. Bot., London, **44**, 1906, (386-391).
- Oxandra?** [Anonaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (408-410).
- Oxycoccus** [Vacciniaceae]. HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387-471).
- PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Oxypetalum** [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).
- Oxytropis** [Leguminosae]. BORN-MÜLLER, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (129-132).
- FEDENKO, O. Mater. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1-87); St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (192-194, deutsch. Res. 209).
- Ozomelis** [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).
- Pachira** [Malvaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (308).
- Pachycentria** [Melastomaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).
- Pachydiscus** n. gen. [Caprifoliaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-247).
- Pachylobus** [Burseraceae]. HILLIER, J. M. Kew Bul., London, 1906, (172-173).
- LOESENER, T. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (569-570).
- Pachylophus** [Onagrariceae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Pachynema** [Dilleniaceae]. WAGNER, R. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (1039-1080).
- Pachyphytum** [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74).
- Palaquium** [Sapotaceae]. JUNGELEISCH, E. et LEROUX, H. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1218-1221).
- Pallurus** † [Rhamnaceae]. BERRY, E. W. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163-182).
- BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- Palovea** [Leguminosae]. PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).
- Panax** [Araliaceae]. BONZI, A. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (17-21).
- Pancheria** [Saxifrageae]. PAMPANINI, R. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (43-106).
- SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).
- Panglum** [Bixineae]. MOLL, J. W. und JANSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Papaver [Papaveraceae]. BUSCH, N. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (21-25).

—— KUZNECOV, N., BUSCH, N., FOMIN, A. Flora caucasica critica. Fasc. 10. (Lat. et ross.) Jurjev, 1905, (385-416, 17-61).

—— PACZOSKI, J. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (147-151).

Papaveraceae. KUZNECOV, N., BUSCH, N. et FOMIN, A. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, Suppl., (Jurjev, 1905), (1-61).

—— v. Argemone, Cathartica, Corydalis, Dendromecon, Eschscholtzia, Fumaria, Meconopsis, Papaver.

Paraboea [Gesneraceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Paracaryum [Boraginaceae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

Paratrophis [Urticaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Parietaria [Urticaceae]. LINTON, E. F. J. Bot., London, **44**, 1906, (429).

Parinarium [Rosaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Parmena n. gen. [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (237-245, 246).

Parnassia [Saxifrageae]. CHODAT, R. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (612-613).

—— DIELS, L., ULBRICH, L., KNUTH, R. et REHDER, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (65-67).

—— FRIEDEL, J. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (562-563).

—— HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).

—— RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (77-80).

Paronychia [Caryophyllaceae]. FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-104).

—— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

(x-2533)

Parosela [Leguminosae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

—— ROSE, J. N. and PAINTER, J. H. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (143-146).

Parrya [Cruciferae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (238).

Parsonsia [Apocynaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

—— MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Parthenocissus [Ampelideae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (219-220).

—— NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (18-51).

Pasania [Cupuliferae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37-45).

—— MAYR, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622).

Passiflora [Passifloreae]. LINTMAN, C. A. M. In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (55-79).

—— PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

—— SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292-300).

Passifloreae v. Carica, Malesherbia, Passiflora, Schlechterina.

Pastinaca [Umbelliferae]. LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (102-103).

Patrisia [Bixineae]. PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Pavetta [Rubiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (1-141, 169-216).

—— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

—— STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (521).

Pectiantia [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Pectis [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (115-151).

Pedalineae v. Harpagophytum, Martynia, Pedalium, Sesamothamnus, Sesamum.

Pedallium [Pedalineae]. STAFF, O. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, 11, 1906, (540-546).

Pedicularis [Scrophulariaceae]. BORN-MÜLLER, J. Report. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (72-75).

—— ——— ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).

—— ——— GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (115-151).

—— ——— ORTENDAH, T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (385).

—— ——— PAULSEN, O. Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (210-219).

Pegolettia [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (385).

Pelargonium [Geraniaceae]. BÜRGER, M. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (456-462).

Pelliosomum [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, 11, 1906, (275).

Pentachaeta [Compositae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).

Pentacyphus n. gen. [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).

Pentaphragma [Campanulaceae]. HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (160).

Penthoraceae v. Crassulaceae.

Pentopetiopsis n. gen. [Asclepiadeae]. COSTANTIN, J. et GALLARD, J. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (415-421).

Pentstemon [Scrophulariaceae]. ABRAMS, L. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (445-446).

—— ——— GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904-05, (73-81, 161-167, 199-200).

—— ——— HETTER, A. A. Mulden-berglia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105-176, 177-256).

Pentstemon [Scrophulariaceae]. HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (175-562).

—— ——— PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— ——— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Pentzia [Compositae]. SCHISZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1020).

Peperomia [Piperaceae]. HILL, A. W. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (395-427).

Periploca† [Asclepiadeae]. HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

Pripterygia n. gen. [Celastrineae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Peritoma [Cruciferae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Perriera [Simarubaceae]. COURCHET, L. Ann. Inst. colon., Marseille, **13**, 1905, (191-217).

Persea [Laurineae]. CALDARERA, S. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (99-101).

—— ——— †HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

—— ——— MEZ, C. Report. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-104).

Persica [Rosaceae]. LAUBERT, R. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (25-28, 44-46).

—— ——— LITSTER, G. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (142-144).

Persicaria [Polygonaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904-05, (17-50, 105-110).

—— ——— SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (51-57).

Pertya [Compositae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Map., **20**, 1906, (23-35).

Petasites [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (180-182).

- Peucedanum** [Umbelliferae]. CALLESTANI, V. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (193-201).
- — — VORONOV, Ju. N. St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., **1905**, (27-28).
- Phaca** [Leguminosae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905-06, (1-101, 177-256).
- — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- Phacelia** [Hydrophyllaceae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).
- — — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-151).
- — — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).
- — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Phaecephalus** [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 1, 1906, (386).
- Phagnalon** [Compositae]. BORN-MÜLLER, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (69-71).
- Phaseolites**† [Leguminosae]. HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).
- Phaseolus** [Leguminosae]. GARD. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (368).
- — — BEHRENS, J. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (495-496).
- — — GUIGNARD, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (545-553).
- — — HILLKOWITZ, G. und NEUBAUER, H. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (53-54).
- — — HOLMES. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (78).
- — — KOHN-ARREST. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (182-184).
- — — WAGNER, J. J. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **40**, 1906, (75-77).

- Philadelphus** [Saxifragaceae]. KLUGKIR, C. E. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (507).
- — — KOEHN, E. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (51-69).
- — — NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (18-51).
- — — SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (159-178).
- Philibertia** [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).
- Philibertia** [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. l.c. (601-627).
- Phlomis** [Labiales]. ZELENICKIJ, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).
- Phlox** [Polemoniaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-151).
- — — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).
- — — NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35-39).
- — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Phoebe** [Laurineae]. BRANDIS, D. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2803).
- — — MEZ, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-101).
- Phoenicaulis** [Cruciferae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).
- Phoradendron** [Loranthaceae]. HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland Oregon, 1902, (563-666).
- — — PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).
- Phrygilanthus** [Loranthaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (163-216).
- Phyllanthus** [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. l.c. (1-141).
- — — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Phyllanthus [Euphorbiaceae]. SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440).

Phyllocactus [Cactaceae]. GOLZ, E. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (80-81).

WEINGART, W. *l.c.* (8-11).

Phylloclamis [Urticaceae]. KOORBERS, S. H. et VALETON, Th. Buitenzorg, Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, (9-11).

Phyllodoce [Ericaceae]. HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

Phyllonomaceae *r.* Saxifrageae.

Phyllopodium [Scrophulariaceae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (398).

Physianthus [Asclepiadeae]. WICHGRAF, Berliner ent. Zs., **50**, (1905), 1906, ((9)-(10)).

Phyteuma [Campanulaceae]. SCHULZ, R. Monographische Bearbeitung der Gattung. Geisenheim a. Rh., 1901, (204).

Phytocrene [Olacineae]. HOCHREUTNER, Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (269-270).

Phytolacca [Phytolaccaceae]. LE GENDRE, C. Rev. sci. Linnos., Linnoges, **10**, 1902, (297-298).

SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440).

Phytolaccaceae. WALTER, H. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, Beibl. **85**, (1-57).

r. Phytolacca.

Picraena [Simarubaceae]. JACKSON, J. R. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (278).

Picrodendron [Simarubaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).

Pieris [Ericaceae]. BURKILL, I. H. Nature, London, **74**, 1906, (296).

Pilea [Urticaceae]. KRAUSE, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (529-531).

MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Pimpinella [Umbelliferae]. ARMAHI, B. In: PIROTTA, R. Rono, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (252-264).

KOMAROV, V. L. St. Peterburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1-334).

LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (100-101, 102).

Pinguicula [Lentibulariaceae]. MURR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).

ZEDERBAUER, E. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (176-178).

Piper [Piperaceae]. CANDOLLE, C. de Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1026).

MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Piperaceae. HILL, T. G. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (161-175).

r. Peperomia, Piper.

Piscaria *n. nov.* [Euphorbiaceae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Pisum [Leguminosae]. LASNIER, E. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (236-238).

LAXTON, W. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (468-473).

Pithecolobium [Leguminosae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix).

SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).

Pittosporaeae. GREENOT, J. F. Etude anatomique des Pittosporacées. Corbeil, 1906, (78).

r. Pittosporum.

Pittosporum [Pittosporaceae]. CAN-
POLLE, A. de. Genève, Bul. Boissier,
(Sér. 2), **4**, 1904, (1069-1072).

— — MOLL, J. W. und JANS-
SONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes
der auf Java vorkommenden Baumarten.
Leiden, 1906, (368).

— — SCHLECHTER, R. Bot.
Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Planera† [Urticaceae]. HOLLICK, A.
Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol.
Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

Plantagineae. LANG, W. Bibl. bot.,
Stuttgart, **64**, 1906, (1-42).

— — v. Litorella, Plantagi-
nopsis, Plantago.

Plantaginopsis [Plantagineae]. WAND,
L. F. and others. Washington, D.C.,
Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr.
48, Part 1, 1905, (1-616).

Plantago [Plantagineae]. FED-
ČENKO, O. Mat. faun. flor. Ross.,
Moskva, Bot., **5**, 1905, (1-87).

— — LÉVEILLÉ, H. Repert.
nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906,
(113-115).

— — PILGER, R. Bot. Jahrb.,
Leipzig, **37**, 1906, (643-646).

— — SALMON, C. E. J. Bot.,
London, **44**, 1906, (126-128).

— — WITTE, H. Ark. Bot.,
Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (73-76).

Platanaceae v. Platanus.

Platanus [Platanaceae]. Gard. Chron.,
London, (Ser. 3), **40**, 1906, (91).

— — BEAUVERIE, J. Paris,
C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1551-1551).

— — † BERRY, E. W. New
York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**,
1906, (163-182).

— — MÜLLER-THURGAU, H.
Schweiz. Gartenbau, Zürich, **15**, 1902,
(227).

Platymitra [Anonaceae]. MOLL, J. W.
und JANSONIUS, H. H. Mikrographie
des Holzes der auf Java vorkommenden
Baumarten. Erste Lieferung. Leiden,
1906, (368).

Platyschkuhria [Compositae].
RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull.
Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Plectranthus [Labiatae]. GÜRKE, M.
Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (166-175).

— — LEMAHIEU, Paris, Bul.
Soc. cent. agricult., **1901**, (9-12).

— — MERRILL, E. D. Philip-
pine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.),
1906, (169-216).

Plectritis [Valerianaceae]. SIEBOLD,
W. Allg. bot. Zss., Karlsruhe, **12**, 1906,
(5-7, 26-27, 42-43).

Plectronia [Rubiaceae]. MERRILL,
E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I.,
1, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Pleiocardia n. gen. [Cruciferae].
GREENE, E. L. Leaflets, Washington,
D.C., **1**, 1904, (81-90).

Pleuricospora [Monotropaceae]. HOWELL,
T. A flora of north-west America. Vol.
I. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

Pleurostylia [Celastrineae].
SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig,
39, 1906, (1-274).

Plumbagineae v. Acanthelimon,
Armeria, Ceratostigma, Limonium,
Plumbago, Statice.

Plumbago [Plumbagineae]. STAFF, O.
et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906,
(522-523).

Pneumonanthus [Gentianeae]. GREENE,
E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**,
1904, (68-71).

Podanthum [Campanulaceae].
BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden,
Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

— — FEJČENKO, O. A. und
FEJČENKO, B. A. St. Petersburg, Journ.
bot., **1**, 1906, (52-60, deutsch. Res. 70).

— — KUZNECOV, N., BUSCH, N.
et FOMIN, A. Flora caucasica critica.
Fasc. 14. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906,
(465-512, 113-144).

Podophyllum [Berberideae]. HEMLEY,
W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul.,
London, **1906**, (152).

Podostemaceae. NASH, G. V. N.
Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905,
(3-6).

— — v. Apinagia, Lophogyne,
Oenone.

Podranea [Bignoniaceae]. SPRAGUE,
T. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II,
1906, (515).

Poecilochroma [Solanaeeae]. DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636-642).

Pogostemon [Labiatae]. JONG, A. W. K. de. *Teysmannia*, Batavia, **17**, 1906, (372-376).

Polemoniaceae v. *Batanthes*, *Callisteris*, *Cantua*, *Cobaea*, *Collomia*, *Dactylophyllum*, *Gilia*, *Hugelia*, *Leptodactylon*, *Leptosiphon*, *Linanthus*, *Navarretia*, *Phlox*, *Polemonium*.

Polemonium [Polemoniaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-154).

— — HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

Polyadoc [Apocynaceae]. STAFF, O. In: Johnston, Sir H. *Liberia*, vol. **2**, London, 1906, (624).

Polyalthia [Anonaceae]. CANDOLLE, A. de. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1069-1072).

— — MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. *Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten*. Leiden, 1906, (368).

Polycarpaea [Caryophyllaeae]. SOLEREDER, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (435-442).

Polygala [Polygaleae]. Gard. Chron., London, (Sér. 3), **40**, 1906, (366, 397).

— — CHODAT, R. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (910-913).

— — DAVEY, F. H. J. Bot., London, **44**, 1906, (34-35).

— — FOMIN, A. Tiflis, Monit. Jard. bot. **1**, 1905, (6).

— — KNIGHT, O. W. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (65-66).

— — MERRILL, E. D. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).

— — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i vii + 79-132 + ix-x).

— — SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard, **3**, 1905, (419-440).

Polygaleae v. *Carpolobia*, *Krameria*, *Polygala*, *Xanthophyllum*.

Polygonaceae v. *Bilderdykia*, *Bistorta*, *Coccolobis*, *Durav*, *Eriogonum*, *Fagopyrum*, *Mueronea*, *Persicaria*, *Polygonum*, *Rumex*, *Tracaulon*.

Polygonum [Polygonaceae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

— — SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (51-57).

— — TUNMANN. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (843-847).

— — WACHTER, W. H. et JANSEN, P. Nijmegen, Ned. kruidk. Arch., **1906**, (86-99).

Polylepis [Rosaceae]. PILGER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (534-539).

Polyosma [Saxifrageae]. SCHLECHTER, R. *op. cit.* **39**, 1906, (1-274).

Polyscias [Araliaceae]. SCHLECHTER, R. *l.c.* (1-274).

Polysphaeria [Rubiaceae]. MOORE, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (306).

Popowia [Anonaceae]. MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. *Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung*. Leiden, 1906, (368).

Populophyllum† [Salicineae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U.S. Geol. Surv., Monogr. **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Populus [Salicineae]. AIMÉ, A. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (207-208).

— — BEAUMONT, J. Les peupliers (espèces, multiplication, etc.) Paris, [1905], (55).

— — DELACROIX. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (352-355).

— — DODE, L. A. Autun, Bul. Soc. hist. nat., **18**, 1905, (161-231).

— — FANKHAUSER, F. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (103-108); Journ. Forest. Suisse, **55**, 1904, (84-89).

Populus [Salicinace]. GRAEBNER, L. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1906, (221-222).

—— HAINES, H. H. London, J. Linn. Soc., 37, 1906, (407-408).

—— HOLICK, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217-237).

—— MAYR, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VII + 622).

—— SPRENGER, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., 30, 1905, (68-73, 101-105).

—— WARD, L. F. et alii. Washington, D.C., Dept., Int., U. S., Geol. Surv., Monogr., 48, Part 1, 1905, (1-616).

Porcellia [Anonaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 40, 1905, (1-11).

Portulaca [Portulacaceae]. MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., 31, Pt. 4, 1906, (732).

Portulacaceae. DYER, W. T. THISELTON. Ann. Bot., Oxford, 20, 1906, (123-127).

—— v. Calandrinia, Claytonia, Crumocallis, Erocallis, Limnia, Montia, Naioereue, Portulaca, Spraguea, Tetragonia.

Potentilla [Rosaceae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 19, 1906, Abt. 2, (195-270).

—— DINGLER, H. Aschaffenburg, Mitt. Natw. Ver., 5, 1906, (40-41).

—— HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., 20, 1906, (57-58).

—— KUPFFER, K. R. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (142-143).

—— LITVINOV, D. I. t.c. (143-144).

—— POLVERLEIN, H. V. München, Mitt. bot. Ges., 2, 1906, (1-2).

—— ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., 10, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

—— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (137-161).

Potentilla [Rosaceae]. TUZSON, J. Novényt. Közlem., Budapest, 5, 1906, (149-150, 33).

Pouteria [Sapotaceae]. HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, 1906, (365-366).

Premna [Verbenaceae]. MERILLI, E. D. Philippine, J. Sci., Manila, P.I., 1, (Suppl.), 1906, (169-246).

Prenanthes n. gen. [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (137-161).

Primula [Primulaceae]. AREND, G. Möllers D. Gartnerztg., Erfurt, 21, 1906, (1-2).

—— DUTHIE, J. F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (229, 358).

—— HEMSLEY, W. B. t.c. (290).

—— MASTERS, M. T. t.c. (194).

—— SENDERMANN, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, (90-94).

—— TESSIER, L. F. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, 3, 1905, (7-8).

—— TOUBLET, E. H. Tours, Bul. soc. pharm., 2, 1905, (195-200, 210-213).

—— WEYDALL, K. Gartenflora, Berlin, 55, 1906, (149-156); Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (246).

—— WHITNEY, N. S. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), 4, 1903, (31-33).

—— WILSON, E. H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (191, 205, 249).

Primulaceae. KUZNECOV, N., BUSCH, N. et FOMIN, A. Flora caucasica. Fasc. 14. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (165-512, 113-144).

—— v. Anagallis, Androsace, Auricula, Cyclamen, Dodecatheon, Glaux, Lysimachia, Primula, Samolus, Soldanella, Steironema.

Prionosciadium [Umbelliferae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., 10, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

- Proserpinaca** [Haloragaceae]. SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-410).
- Protea** [Proteaceae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (399).
- Proteaceae** v. Beauprea, Guevina, Leucadendron, Protea, Proteaephyllum, Rhopala, Stenocarpus.
- Proteaephyllum**† [Proteaceae]. WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr. **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Prunella** [Labiatae]. WHITE, J. W. J. Bot., London, **44**, 1906, (365-366).
- Prunus** [Rosaceae]. ADERHOLD, R. Hannoversche landw. Ztg, **59**, 1906, (991-992).
- BEIJERINCK, M. W. et RANT, A. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), **11**, 1906, (184-198).
- DEIKE, F. A. Hannoversche Gartenztg, **16**, 1906, (66-67).
- DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (180-185).
- HÉRISSEY, H. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (959-961).
- KLATT, Natur und Schule, Leipzig, **5**, 1906, (171).
- LÜSTNER, G. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstban, **1905**, 1906, (117-130).
- MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37-45).
- NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-54).
- PICKERING, S. Gard. Chron., London. (Ser. 3), **40**, 1906, (16).
- PILGER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (534-539).
- RIVERS, H. S. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (463-467).
- RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- SALMON, E. S. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (142-146).
- SCHWERIN, F. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (1-3).
- Prunus** [Rosaceae]. STUZEY, P. V. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (32-34, rés. fr. 34).
- SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292-300).
- Psedera** [Ampelideae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (219-220). [5100].
- Pseudibatia** [Asteraceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).
- Pseudocarpidium** n. gen. [Verbenaceae]. MILLSAUGH, C. F. Chicago, Ill., Field, Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (11 + 137-184).
- Pseudocedrela** [Meliaceae]. STAFF, O. and others. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (511).
- Pseudocymopterus** [Umbelliferae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Pseudosopubia** [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (441-443).
- Pseudoxalis** n. gen. [Geraniaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).
- Psadia** [Compositae]. HOFFMANN, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, 196-211).
- Psidium** [Myrtaceae]. DIELS, L. *op. cit.* **37**, 1906, (593-599).
- Psilocarpus** [Compositae]. EASTWOOD, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293).
- Psoralea** [Leguminosae]. BUSH, B. F. St. Louis, Mo. Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119-125).
- PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-63).
- Psychotria** [Rubiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (1-141, 169-246).
- MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (84-85).
- SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).

Psychrobatia n. gen. [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (237-245).

Ptelea [Rutaceae]. GREENE, E. L. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-v + 49-78 + 11).

Pterocarpus [Leguminosae]. HILLIER, J. M. Kew Bul., London, **1906**, (373-375).

— — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Pterocephalus [Dipsacaceae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

Pteronia [Compositae]. SCHISZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1011-1012).

Pterostemonaceae v. Rosaceae.

Ptilocalais [Compositae]. OSTERHOUT, G. E. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (139-143).

Pueraria [Leguminosae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Pulicaria [Compositae]. HOFFMANN, O. *op. cit.* **38**, 1906, (196-211).

Pulmonaria [Boraginaceae]. LEVITSKIJ. St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (81-85).

Pulsatilla [Ranunculaceae]. PIEPER, G. R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182-185, 201-203); **12**, 1906, (13-14, 29-30, 60-63).

Pyrenaria [Ternstroemiaceae]. MOLL, J. W. und JARSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Pyrethrum [Compositae]. ZELENICKIJ, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Pyrola [Ericaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).

— — HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-174).

— — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

— — SUKSDORF, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

Pyrus [Rosaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (IV, suppl. after 284; 311).

— — BEAN, W. J. *op. cit.* **39**, 1906, (283).

— — BLOMFIELD, J. E. Q. J. Microsc. Sci., London, **50**, 1906, (573-579).

— — BOWERS, E. H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (3).

— — COOK, W. A. *l.c.* (55).

— — EWERT. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (259-287).

— — FAES, H. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, (608-609).

— — GÜSSOW, H. T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (134-377).

— — HESKETH, R. T. *op. cit.* **39**, 1906, (347).

— — KROEMER, K. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (214-218).

— — MASSEE, G. Kew Bul., London, **1906**, (193-196).

— — MAYNE, J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (78).

— — MOLZ, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (175-188).

— — RIVIERE, G. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (52).

— — RUSKA, J. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (126).

— — SALMON, E. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (21-23).

— — SCHNEIDER, C. K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (118-121).

— — SMITH, J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (93).

— — WAHIS, A. B. *op. cit.* **39**, 1906, (2).

Quercophyllum† [Cupuliferae]. WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Quercus [Cupuliferae]. ABRAMS, L. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3**, 1904, (1-24).

— — ABBOMEIT, J. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905-1906**, 1906 (43-45).

- Quercus** [Cupuliferae]. ABZAC, O. d'. Rev. Sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (274-275).
- — BERTHELOT, M. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (249-257, 313-316).
- — BORZI, A. Palermo, Boll. Ist. bot., **4**, 1905, (40-49).
- — HILL, E. J. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (445-447).
- — HOLLICK, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217-237).
- — KNOWLTON, F. H. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (95).
- — LANCELEVÉE, C. Rouen, Bul. Soc. amis sci. nat., (sér. 4), **38**, 1903, (19-22).
- — MAYR, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622).
- — PALIBIN, I. V. St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **24**, 1906, (251-262).
- — PETERSEN, O. G. In: Forstbotaniske Undersøgelser, København og Kristiania, 1906, (82-110).
- — ŠAVROV, N. N. Sborn. svédénij kultur. cénnych rast. Kavkaz., Tiflis, **6**, (43-64).
- — SCHILLER TIETZ, N. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (373-376).
- — SEEMEN, O. v. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (53-54); Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 1904, (651-656).
- — ŠEVYREV, I. Lésoprom. včst., Moskva, **8**, 1906, (338-341, 349-350).
- — SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440).
- — STÄTH, L. Gartenkunst, Berlin, **8**, 1906, (34-35).
- — STROHMAYER, Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (329-341, 409-420, 506-511).
- — WOODWARD, R. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (205).
- — ZELENECKI, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).
- Radermachera** [Bignoniaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).
- Radicula** [Cruciferae]. BRITTON, N. L. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (29-32).
- — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (113-114).
- Raillardella** [Compositae]. NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35-39).
- Randia** [Rubiaceae]. HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (160).
- — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).
- — MOORE, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (304); J. Bot., London, **44**, 1906, (83-84).
- — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- — STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (519-520).
- Ranunculaceae**. FÉLIX, A. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (133-138).
- — MALINVAUD, E. t.c. (167).
- — SCHAFFNIT, K. Ueber die Nektarien der Ranunculaceen. Diss. Erlangen, 1904, (63).
- — TALIEV, V. Jestestv. i geogr., Moskva, **11**, 1906, 6, (1-16).
- — r. Aconitum, Anemone, Aquilegia, Batrachium, Beckwithia, Cimicifuga, Clematis, Delphinium, Ficaria, Hepatica, Hydrastis, Laccopetalum, Pulsatilla, Ranunculus, Thalictrum, Trollius.
- Ranunculus** [Ranunculaceae]. FEDČENKO, O. Mater. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1-87).
- — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (211-214).
- — HELLER, A. A. Muldenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-104).
- — HONSCHER, A. Zs. Veterinärk., Berlin, **17**, 1905, (107-108).
- — LÉVELLÉ, H. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (296-297).
- — MACKENZIE, K. K. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (123).

Ranunculus [Ranunculaceae]. MEER, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).

— NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-54).

— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

— ROMANO, P. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (440-447).

— ULBRICH, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (400-408).

— VÖGLER, P. Zürich, Vierteljahrschr. Natf. Ges., **48**, 1904, (321-328).

Rapanea [Myrsineae]. MEZ, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-104).

Raphanus [Cruciferae]. GUTZEIT, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (358-381).

— LAUBERT, R. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (212-213).

— RAYMONDAUD, E. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (228-231).

— SAKI, T. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (469-472).

Rawsonia [Bixineae]. STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (500).

Razoumofskyia [Loranthaceae]. HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1902, (563-666).

— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Reaumuria [Tamariscineae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

Rhabdadenia [Apocynaceae]. SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440).

— SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).

Rhabdosciadium [Umbelliferae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

Rhamneae v. *Ceanothus*, *Paliurus*, *Rhamnus*, *Ventilago*, *Zizyphus*

Rhamnus [Rhamnaceae]. BORN-MÜLLER, J. t.c. Abt. 2, (195-270).

— GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (63-65).

— MÜLLER, G. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1905, (520-524).

— SIMONKAI, L. Novényt Kozlem., Budapest, **5**, 1906, (116-118).

— TICHOMIROV, W. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (922-924).

Rhamphicarpa [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (422-430).

Rhinanthus [Scrophulariaceae]. GOLICYN, V. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (161-163).

Rhipsalis [Cactaceae]. BECKER, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (64-65).

Rhizocephalus [Campanulaceae]. ZAHLBRÜCKNER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (451-463).

Rhizophora [Rhizophoreae]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (1-5).

Rhizophoreae. JENSEN, G. H. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (70-71).

— v. *Dactylopetalum*, *Rhizophora*.

Rhododendron [Ericaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (242).

— BEAN, W. J. t.c. (398).

— HEMSLEY, W. B. Kew Bul., London, **1906**, (232).

— LÉVEILLÉ, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (113-115).

— MASTERS, M. T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (10).

— MAXWELL, H. t.c. (216).

— MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

— SEIDEL, T. J. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (80-82).

Rhoeldium n. gen. [Alseodaphneae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D. C., **1**, 1905, (114-144).

- Rhopala** [Proteaceae]. THOMSON, R. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (11).
- — ZANOLLI, V. Padova, Atti Mem. Acc., (N.S.), **21**, 1905, (261-262).
- Rhus** [Anacardiaceae]. COCKERELL, T. D. A. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (11-12).
- — GRAEBENER, L. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (100-107).
- — GREENE, E. L. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8**, 1906, (167-196); Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (114-141).
- — HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (155).
- Rhynchosia** [Leguminosae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (383).
- Ribes** [Saxifrageae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (377); Garden, London, **70**, 1906, (281-282).
- — ADERHOLD, R. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (425-426).
- — COLLINGE, W. E. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (395).
- — COOKE, M. C. t.c. (247).
- — ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).
- — ERIKSSON, J. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (552); Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (83-90).
- — GUIGNARD, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (448-452).
- — HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52-56).
- — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-104); **1**, 1906, (132-138).
- — JANCZEWSKI, E. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (1-13, 280-293).
- — KLEBAHN, H. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (65-83).
- — MASSEE, G. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (356).
- Ribes** [Saxifrageae]. NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35-39).
- — SALMON, E. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (294, 301, 317).
- — SALMON, E. S. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (128-136).
- — TISCHLER, G. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (545-578).
- Ricinus** [Euphorbiaceae]. BIEHBAUM, K. Giftigkeit des Samen Ricini communis. Gotha, 1906, (63).
- Rinorea** [Violariaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).
- Robinia** [Leguminosae]. FAIRMAN, C. E. D. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (326-328).
- — TUZSON, J. Math.-Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (756-796).
- — WHITE, C. A. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **68**, 1906, (211-218).
- Rochelia** [Boraginaceae]. BORN-MÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (79-83).
- Rodgersia** [Saxifrageae]. HEMSLEY, W. B. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (115).
- Rogersia**.† WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Rondeletia** [Rubiaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292-300).
- Rosa** [Rosaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (336).
- — BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).
- — BRECH, A. Rosenzgt., Frankfurt a. M., **21**, 1906, (25).
- — DINGLER, H. Aschaffenburg, Mitt. naturw. Ver., **5**, 1906, (1-12, 27-31, 39-40).
- — FOCKE, W. O. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (298-300).

Rosa [Rosaceae]. GIRARDI, G. Le rose: storia, coltivazione, varietà. Milano, 1901, (VIII + 281).

——— GOODISON, G. W. Garden, London, **70**, 1906, (53).

——— HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (157-159).

——— KELLER, R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (71-72).

——— MASTERS, M. T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (1).

——— PIPER, C. V. Washington, D.C. Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

——— SCHNETZ, J. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (511-515); **2**, 1906, (4-5).

Rosaceae. DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (347-349, 350-352).

——— GUIGNARD, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (451-458).

——— MAUBLANC, Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (95-97).

——— RANT, A. La gommosa des Amygdalées. Amsterdam, 1906, (XV + 91).

——— SMALL, J. K. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (1-2, 183).

Rosaceae v. Acaena, Acomastylis, Alchemilla, Amelanchier, Amygdalus, Argentina, Aria, Aronia, Batidaca, Bencomia, Bossekia, Callionia, Calycetenium, Cardiobatus, Cerasus, Cliffortia, Comarobatia, Cotoneaster, Conepia, Crataegus, Cydonia, Drymocallis, Erythrocoma, Fallugia, Filipendula, Fragaria, Geum, Horkelia, Malus, Melanobatus, Mespilus, Nuttallia, Parinarium, Paimena, Persica, Polylepis, Potentilla, Prunus, Psychrobattia, Pyrus, Rosa, Sarbaronia, Sibbaldia, Sieversia, Sorbus, Spiraea, Tridophyllum.

Rotala [Lythrarieae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (445).

Rourea [Connaraceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).

Royena [Ebenaceae]. HIERN, W. P. In: Dyer, Flora Capensis, **4**, sect. I. 1906, (450).

Rubia [Rubiaceae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

Rubiaceae ARMARI, B., PIROTTA, R. In: Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1901, (150-151).

——— v. Anisomeris, Asperula, Canthium, Chiococca, Cinchona, Clarkella, Coffea, Diodia, Ernodea, Galium, Gardenia, Hauchia, Hedyotis, Heinsia, Hoffmannia, Houstonia, Hymenodictyon, Ixora, Lasianthus, Morinda, Neoschinopera, Oldenlandia, Ophiorrhiza, Otomeria, Pavetta, Pleotonia, Polysphaeria, Psychotria, Randia, Rubia, Rubus, Tarenna, Timonius, Triacalsia, Urophyllum, Vangueria, Webera, Wendlandia.

Rubus [Rosaceae]. BLANCHARD, W. H. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (17-18, 95-98, 146-157, 169-180, 212-218); Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (117-120, 147-149, 235-237); The American Botanist, Binghamton, N.Y., **9**, 1905, (106-108, 108-110).

——— EIDNER, E. und ZINSMEISTER, J. B. München, Mitt. bot. Ges., No. **39**, 1906, (520-521, 541-544).

——— FIGERT, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (55-57).

——— HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52-56).

——— KELLER, R. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (329-344, 419-431).

——— KINSCHER, H. Report. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (209-211).

——— MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

——— ROGERS, W. M. and LEY, A. J. Bot., London, **44**, 1906, (58-60).

——— ROYLE, E. T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (25-108).

——— SCHIECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

——— SCHUBE, T. Breslau, Jahresber. Ges. Vaterl. Cultur., **83**, (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (75-95).

——— SRIBILLE, F. *l.c.* 96-110; Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (105-106).

——— STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (514-515).

——— WOLLEY-DOD, A. H. J. Bot., London, **44**, 1906, (63-65).

Rudbeckia [Compositae]. MOLLET, S. Lausanne, Journ. Soc. Hort. Vaud, **36**, 1903, (63).

Ruellia [Acanthaceae]. CLARKE, C. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (247-249).

—— — LINDAU, G. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (317-322).

—— — SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440).

Rumex [Polygonaceae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).

—— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Rungia [Acanthaceae]. CLARKE, C. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (247-249).

Rutaceae. GÉNEAU DE LAMARLIÈRE. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (XXVIII-XXIX).

—— — *r. Atalantia*, Balsamocitrus, Boeninghausenia, Boronia, Citrus, Cusparia, Dictamnus, Eriostemon, Evodia, Fagara, Myrtopsis, Ptelea, Skimmia, Taravalia, Zanthoxylum.

Rydbergia [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Ryparosa [Bixineae]. MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Sabiaceae v. Meliosma.

Saccopetalum [Anonaceae]. MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Sagina [Caryophyllaceae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Sahagunia [Urticaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).

Saintpaulia [Gesneraceae]. BAKER, J. G. and CLARKE, C. B. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (501).

Salacia [Celastrineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. I), 1906, (1-141).

—— — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Salaxis [Ericaceae]. BROWN, N. E. In: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (402-405).

Salicineae. CAMUS, A. et CAMUS, E. G. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([101]-[102], [115]-[124]).

—— — *r. Populophyllum*, Populus, Saliciphyllum, Salix.

Saliciphyllum† [Salicineae]. WARD, L. F. et alii. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Salix [Salicineae]. BALL, C. R. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (376-380).

—— — CAMUS, A. et CAMUS, E. G. J. Bot., Paris, **19**, 1905, ([125]-[144]).

—— — FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (21-22).

—— — GRIGGS, R. F. Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci., **6**, (Sp. Paprs., No. 11), 1905, (11 + 257-314).

—— — HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52-56).

—— — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).

—— — HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (163).

—— — HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1902, (563-666).

—— — KROMAYER, A. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), II, **21**, 1906, (70-75).

—— — LÉVEILLÉ, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (20-22).

—— — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— — RENNER, O. Flora, Marburg, **96**, 1906, (322-328).

—— — RÖMER, J. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (736).

- Salix** [Salicaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- SARCÉ, C. Journ. Forest. Suisse, Berne, **54**, 1903, (257-261).
- SCHNEIDER, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (74-93, 159-176).
- SEEMEN, O. v. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (23).
- TOEFFER, A. Schedae zu Toepffer Salicetum exsiccatum. Fasc. I. No. 1-50. Munchen, 1906, (24); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (206-207).
- WACHTER, W. H. et JANSEN, P. Nijmegen, Ned. kruidk. Arch., **1906**, (86-99).
- WOLF, E. St. Petersburg, Izv. Lésn. Inst., **13**, 1905, (15-53, deutsch. Rés. 54-57); **14**, 1906, (189-191, deutsch 195-198).
- WÜST. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (10-51).
- Salpichroma** [Solanaceae]. DAMMER, H. Bot. Jahrb. Leipzig, **37**, 1906, (636-642).
- Salsola** [Chenopodiaceae]. LITVINOV, D. J. Tashtent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **4**, 5, 1905, (1-41).
- Salvia** [Labiatae]. DRECE, G. C. J. Bot., London, **44**, 1906, (405-407).
- FITZHERBERT, S. W. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (177).
- KELLER, R. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (45-46).
- MUTH, F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (353-360).
- PAMPANINI, R. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, [N.S.], **11**, 1904, (152-185).
- WORGITZKY, G. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (728-729).
- ZELENCKIJ, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526). (M-2533)
- Sambucus** [Caprifoliaceae]. BOURQUELOT et DANJOU, E. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, (598-600).
- GUGONARD, L. l.c. 1193-1201.
- GUGONARD, L. et HOUILL, J. l.c. (236-238).
- JACKSON, J. R. Pharin. J., London, (Ser. 1), **23**, 1906, (152).
- Samolus** [Primulaceae]. PIEPER, G. R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182-185, 201-203); **12**, 1906, (13-14, 29-30, 60-63).
- Samydaceae** v. *Casearia*.
- Sanchezia** [Acanthaceae]. LINDAU, G. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, (311).
- Sanicula** [Umbelliferae]. EIMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).
- SEKIDOFF, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).
- Santalaceae** v. *Arjuna*, *Champeria*, *Exocarpus*, *Santalum*.
- Santalum** [Santalaceae]. BERRY, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163-182).
- Sapindaceae**. HARMS, H. et LOESNER, T. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (575).
- Sapindaceae** v. *Acer*, *Aesculus*, *Aphania*, *Bersama*, *Guioa*, *Sapindopsis*, *Sapindus*, *Talisia*, *Toechima*, *Trigonocarpus*, *Tristiropsis*.
- Sapindopsis** [Sapindaceae]. WARD, L. F. et alii. Washington, D.C., Dept. Int., U.S. Geol. Surv., Monogr. **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Sapindus** [Sapindaceae]. HOLLECK, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217-237).
- Sapium** [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl. 1, 1906, (1-111).
- Saponaria** [Caryophyllaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 2), **39**, 1906, (237).
- Sapotaceae**. CHARLIER, A. J. Bot. Paris, **19**, 1905, (153-168, 169-181, 198-216, 217-233).
- v. *Bumelia*, *Butyrspernum*, *Labatia*, *Mimusops*, *Palaquium*, *Pouteria*, *Sipetacites*, *Sersalisia*, *Sideroxylon*.

Sapotacites [Sapotaceae]. BERRY, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163-182).

Saracha [Solanaceae]. DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636-642).

Sarbaronia gen. hybr. n. [Rosaceae]. SCHNEIDER, C. K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (133-137, 150-155, 177-183, 218-225).

Sarcostemma [Asclepiadeae]. COSTANTIN, J. et GALLAUD, J. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (415-421).

Sarracenia [Sarraceniaceae]. GIES, W. J. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (37-39).

— — — HARPER, R. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229-245).

— — — MACFARLANE, J. M. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (155-158).

— — — SHREVE, F. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (107-126).

Sarraceniaceae v. *Sarracenia*.

Sassafras† [Laurineae]. HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

Saurauja [Ternstroemiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).

— — — MOLL, J. W. and JANS-SONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

— — — SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292-300).

Saussurea [Compositae]. DRUMMOND, J. R. Kew Bul., London, 1906, (184-185).

— — — KRYLOV, P. Tomsk, Izv. Univ., **26**, (1901), 1905, (547-864).

Saxifraga [Saxifragaceae]. REGINOT, A. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N. S.), **2**, 1905, (81-86).

— — — MAGNE, G. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (39-40).

— — — NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-51).

— — — PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst. Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Saxifraga [Saxifragaceae]. ROHLENA, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (145-149).

— — — SIMMONS, H. G. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898-1902, No. **2**, 1906, (198).

— — — SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

— — — SÜNDERMANN, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90-94).

— — — VACCARI, L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (113-114).

Saxifragaceae. BRITTON, N. L. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (179-180, 181).

— — — FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (90-92).

— — — PAMPASINI, R. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (79-82).

— — — RUSBY, H. H. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (191).

— — — v. Antiphylla, Argophyllum, Astilbe, Belangera, Cardiandra, Carpenteria, Codia, Conimitella, Cornidia, Cmonia, Dedea, Dentzia, Edwinia, Elmera, Escallonia, Geissois, Heterisia, Henchera, Hydrangea, Leptasea, Mieranthes, Mitella, Muscaria, Neodeutzia, Ocrearia, Ozonelis, Pancheria, Parnassia, Pectiantia, Philadelphia, Polysoma, Ribes, Rodgersia, Saxifraga, Spatularia, Spiracanthemum, Telesonix, Tellina, Therofoen, Tiarella, Vesselowskyia, Weimannia.

Scabiosa [Dipsacaceae]. DÖRING, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (195).

— — — HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).

Scaevola [Goodenovieae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Scandix [Umbelliferae]. VORONOV, Ju. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (144-146).

Schefflera [Araliaceae]. HARM, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (23-24).

— MERRILL, E. D. Philippine J. sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (1-111, 169-246).

— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Schima [Ternstroemiaceae]. MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Schistonema n. gen. [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).

Schizandra [Magnoliaceae]. HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (150).

Schizopepon [Cucurbitaceae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23-25).

Schlechterina [Passifloraceae]. HARMS, H. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (177-184).

Schmaltzia [Anacardiaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (114-144).

Scolopia [Bixineae]. MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Scorzonella [Compositae]. HELFER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105-176).

Scorzonera [Compositae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

— KRYLOV, P. Tomsk, Izv. Univ., **26** (1904), 1905, (547-864).

— MERR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).

Scrophularia [Scrophulariaceae]. FEDČENKO, O. Mat. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1-87).

— HELFER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).

— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).

(M-2533)

Scrophularineae. ALMAGIA, R. In: PIROTTA, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (135-143).

— SCHMID, E. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. I, 1906, (175-299).

— r. Adenotegia, Alectrolophus, Alectra, Alouca, Aptosimum, Artanema, Bacopa, Bartia, Boehnera, Calceolaria, Castilleja, Celast, Callina, Craterostigma, Cyathopsis, Digitalis, Diplazis, Dipsacium, Laphrasia, Gerardia, Harveya, Hysanthus, Leontemon, Limnophila, Linaria, Lindenbergia, Linderia, Melampyrum, Odontites, Orthocarpus, Oxyris, Ourisia, Pedicularis, Peltostemum, Pentstemon, Phyllopodium, Pseudocypripedium, Rhamphicarpa, Rhinanthus, Scrophularia, Sibthorpia, Sepalia, Steadiopsis, Striga, Sutura, Synthyrus, Terebin, Vandellia, Verbascum, Veronica.

Scutellaria [Labiateae]. SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (119-140).

— TALIEV, V. und ŠIRIAJEV, G. Charikov, C.-R. Inst. vétérin., **7**, 6, 1906, (49-65, mit Abbild.).

Scyphogyne [Ericaceae]. BROWN, N. E. In: Dyer, Flora capensis, **4**, 1, 1906, (108-116).

Sebastiana [Euphorbiaceae]. FISCHER, E. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, (xii).

Secamone [Asclepiadeae]. COSTANTIN, J. et GALLAUD, J. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (415-421).

— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Sechium [Cucurbitaceae]. TERLACCIANO, N. Napoli, Atti Ist. instragg. sc. nat., **56**, 1905, (363-368, con 1 tav.).

— ZIMMERMANN, A. Pflanzen, Tanga, **2**, 1906, (138-144).

Sedastrum n. gen. [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74).

Sedum [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (185-270).

BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74).

Selaginæe r. Selago, Walafrida.

Selago [Selaginæe]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 1, 1906, (398).

Sempervivum [Crassulaceæ]. DINTZL, M. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (213-218, 263-267).

— — — VACCARI, L. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (21-41, con 1 tav.).

Senecio [Compositæ]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 1, 1906, (389).

— — — BORNMÜLLER, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (83-85); Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

— — — BUSCH, N. A. St. Petersburg, Bull. Jard. Bot., **5**, 1905, (135).

— — — CHIOVENDA, E. In: Pirotta, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1901, (162-200).

— — — EASTWOOD, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293).

— — — FOMIN, A. Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (9-10).

— — — FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. **13**, 1906, (26-27).

— — — GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (449-455).

— — — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (211-214, 221-222).

— — — GREENMAN, J. M. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (146-147).

— — — HEMSLEY, W. B. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (43).

— — — HOFEMANN, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196-211).

— — — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

— — — MOORE, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (321-325); J. Bot., London, **44**, 1906, (85-88, 147).

— — — PETER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

— — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Senecio [Compositæ]. SCHUZZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1021-1022).

— — — STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (521-522).

— — — WORSLEY, A. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (405-414).

Serratula [Compositæ]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

— — — MÜRR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (161-163, 176-178, 200-202).

Sersalisia [Sapotaceæ]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (86).

Sesamothamnus [Pedalineæ]. STAFF, O. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (568).

Sesamum [Pedalineæ]. MALKOFF, K. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (661-666).

— — — STAFF, O. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (552-561).

Seseli [Umbelliferae]. CALESTANI, V. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (253-259); **1905**, (185-192).

— — — ROULENA, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (145-149).

— — — VORONOV, Ju. N. St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (26-27).

Shorea [Dipterocarpeæ]. MOLL, J. W. und JAKSSONICUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Shuterea [Convolvulaceæ]. HOUSE, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (313-318).

Sibbaldia [Rosaceæ]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (57-58).

Sibthorpia [Scrophulariaceæ]. DIEHLS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (127-133).

— — — HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (354).

Sida [Malvaceae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 2, 1906, (8-9).

—— — MAIDEN, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, 719.

—— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

—— — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Sidalcea [Malvaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (73-81).

Sideroxylon [Sapotaceae]. HILLIER, J. M. Kew Bul., London, **1906**, (171).

—— — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Sieversia [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (4).

—— — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S., Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Silaus [Umbelliferae]. ZELENCKIJ, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Silene [Caryophyllaeae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

—— — EASTWOOD, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293).

—— — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901-05, (73-81, 145-154).

—— — KLER, O. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (18-21).

—— — ZELENCKIJ, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Silphium [Compositae]. BUSH, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119-125).

Simarubeae. VAN TIEGHEM. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **4**, 1906, (223-260).

—— — r. Agialida, Agiella, Balanites, Brucea, Brunellia, Odyendyca, Perriera, Pieraena, Pierodendron.

Simochellus [Ericaceae]. BROWN, N. E. In: Dyer, Flora capensis, **4**, 1, 1906, (361-370).

Sindora [Leguminosae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Sinowilsonia n. gen. [Hamamelidaceae]. HEMSLEY, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 1), **9**, 1906, (Tab. 2810, 2817).

Siolmatra [Cucurbitaceae]. FRIES, R. E. In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (89-101).

Siphocampylus [Campanulaceae]. ZAHLBRUCKNER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (151-163).

Siphonoglossa [Acanthaceae]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (88-89).

Sisymbrium [Cruciferae]. YUNGE, A. E. St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61-69, rés. fr. 71).

—— — LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (94, 164).

Skimmia [Rutaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52-56).

Sloanea [Tiliaceae]. PELLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Soja [Leguminosae]. LECHALTIER, G. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (380-396).

—— — PINOLINI, D. L'Italia agricola, Pisanza, **42**, 1905, (276-278).

Solanaceae. DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (163-172).

—— — GRIFFON, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1249-1251).

—— — MARCELLO, L. Napoli, Boll. Soc. nat., **18**, 1905, (25-61).

—— — SCHLOESING, A. T. Mémoires des manufactures de l'Etat, Paris, **3**, 1901, 2^e livr. 211-217.

—— — r. Acnistus, Androsora, Browallia, Capsicum, Cestrum, Datura, Hebecladus, Hyoscyamus, Ischraea, Jaborosa, Lehmannia, Lycopersicum, Nicotiana, Poecilochroma, Salpichroma, Saracha.

Solanum [Solanaceae]. Gard Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (422-40, 1906, (305); Kew Bul., London, **1906**, (242-245).

—— — ATTEL, O. Berlin, Flugbl. Bot. Anst. Nr. **36**, 1906, (4); Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904-05, 1906, (122-130).

- Solanum** [Solanaceae]. BLAIRINGUEM, L. Rev. gen. bot., Paris, **17**, 1905, (501-507).
- — — — — DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (176-195).
- — — — — DELACROIX, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (383-384); Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (356-376).
- — — — — GROSSOW, H. T. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (135-137).
- — — — — HAILER. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (318-321, 349-353).
- — — — — HARRISON, F. C. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (34-39, 120-128, 166-174, 384-395).
- — — — — HECKEL, E. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (88); Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1252-1254); **143**, 1906, (1247-1249).
- — — — — HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105-176).
- — — — — HENSEBERG, W. Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (52-53).
- — — — — KLEBERGER, H. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (361).
- — — — — KRZYMOWSKI, R. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (57-64).
- — — — — LINDEMUTH, H. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (128-135).
- — — — — MASSEE, G. Kew Bul., London, **1906**, (110-112).
- — — — — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).
- — — — — MILLSTAUGH, C. F. Chicago, Ill., Field. Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (II. 4 137-181).
- — — — — MORGENTHAU, F. von. Solaningealt der Speise- und Futterkartoffeln. Rostock, 1906, (61).
- — — — — NIEMANN, R. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898-1901**, 1902, (20-21).
- — — — — PETER, A. A. Vascular plant from Suinum, Leiden, 1906, (555).
- — — — — SCHUBERT, Landw. Wochenbl., Kiel, **56**, 1906, (757-759); Oldenburgisches LandwBl., **54**, 1906, (226-227); Westpr. landw. Mit., Danzig, **11**, 1906, (286).
- Solanum** [Solanaceae]. SCOTT, D. G. N. Phytol., London, **5**, 1906, (78-81).
- — — — — STRASBURGER, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (599-600).
- — — — — VAGELER, P. Einfluss der Vegetationsperiode und der Düngung auf die chemischen Bestandteile der Kartoffelknollen. Berlin, 1904, (64).
- — — — — VILMORIN, P. de. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (535-537).
- — — — — WISTGEN, M. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12**, 1906, (113-123); Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (360-372).
- — — — — WITTMACK, L. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (213-214); Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (141-142).
- — — — — WRIGHT, C. H. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (217-211).
- — — — — ZELENECKI, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).
- Soldanella** [Primulaceae]. MURR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).
- Solenanthes** [Boraginaceae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).
- Solidago** [Compositae]. FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (227-228).
- — — — — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).
- Sophia** [Cruciferae]. GREISE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (96).
- — — — — NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (155-157).
- Sopubia** [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (450-455).
- Sorbus** [Rosaceae]. Alpwirtsch. Monatsbl., Solothurn, **38**, 1904, (46-49).
- — — — — HALLIE, L. van und NIENHUIS, C. H. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (161); Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (393-394).
- — — — — KOBBE, E. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (51-69).
- — — — — MARTINET, G. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (115-116).

Spartium [Leguminosae]. KANN-GIESSER, F. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (276-279).

Spatularia [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Spergula [Caryophylleae]. ZINGER, N. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (85).

Sphacophyllum [Compositae]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (147).

Sphaeralcea [Malvaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Sphaerostigma [Onagrariceae]. NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (54-67).

—— — NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (155-157).

—— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Sphinctospermum n. gen. [Leguminosae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii, 79-132, ix-x).

Spilanthes [Compositae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Spinacia [Chenopodiaceae]. LAUBERT, R. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (435-440, 461-461).

Spiraea [Rosaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (183).

—— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23-35).

—— — PUCCI, A. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (146-148).

Spiraeanthemum [Saxifrageae]. PAMPANINI, R. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (43-106).

Spraguea [Portulacaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (132-138).

Sprengeria n. gen. [Cruciferae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (197-199).

Stachys [Labiatae]. BRUCALASSI, E. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **29**, 1904, (17-19).

—— — HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901 (475-562).

Stachys [Labiatae]. OETTINGEN, H. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (213-221).

Stangea n. gen. [Valerianeae]. GRAEBNER, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (136-151).

Stapelia [Asclepiadeae]. BERGER, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (176).

Staphyleaceae v. **Sapindaceae**.

Statice [Plumbagiaceae]. STAFF, O. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (205-212, 301-310).

—— — WRIGHT, C. H. In: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (420-423).

Steironema [Primulaceae]. HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

Steirosanchezia n. gen. [Acanthaceae]. LINDAU, G. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (316-317).

Stelechocarpus [Anonaceae]. MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Steleostemma n. gen. [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).

Stellaria [Caryophylleae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

—— — SCHULZ, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (245-255).

Stelmatocodon n. gen. [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).

Stemmodontia [Compositae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127).

Stemodiopsis [Scrophularineae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (315-316).

Stenandriopsis n. gen. [Acanthaceae]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (153-154).

Stenocarpus [Proteaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Sterculia [Sterculiaceae]. BERRY, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (133-182).

— HOLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

Sterculiaceae v. *Acropogon*, *Cola*, *Dombeya*, *Kleinohovia*, *Sterculia*, *Theobroma*.

Stevia [Compositae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (7-8).

— HEMSLEY, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2816).

Stillingia [Euphorbiaceae]. SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (119-140).

Stixis [Capparidaceae]. CASDOLLE, A. de Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1069-1072).

Streblus [Urticaceae]. KOORDERS, S. H. et VALETON, Th. Buitenzorg. Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, (6-9).

Streptocarpus [Gesneriaceae]. BAKER, J. G. and CLARKE, C. B. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (507-511).

Striga [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. t.c. (403-414).

Strobilanthes [Acanthaceae]. CLARKE, C. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, (247-249).

Strophanthus [Apocynaceae]. HOLMES, E. M. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (312-314).

Styraceae v. *Alniphyllum*, *Styrax*, *Symplocos*.

Styrax [Styraceae]. EASTWOOD, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293).

— HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (161-162).

— PERKINS, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (16-26).

Succisa [Dipsacaceae]. MUEB, J. Allg. bot. Z., Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).

Sullivantia [Saxifragaceae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Fl., New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Sutera [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (301-307).

Swertia [Gentianaceae]. BURKILL, I. H. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (309-327); No. 8, (363-381).

— GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1901, (72, 73-81, 91-95).

— KOMAROV, V. L., St. Petersburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1-334).

— MOORE, S. Le M. and BURKILL, I. H. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (329).

Symbolanthus [Gentianaceae]. GILG, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33-56).

Sympieza [Ericaceae]. BROWN, N. E. In: Dyer, Flora capensis, **4**, 1, 1906, (393-396).

Symplocos [Styraceae]. BRAND, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (13-14); **3**, 1906, (216-218).

— HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (161).

— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

— WEHNERT, A. Blätter der Gattung *Symplocos*. München, 1906, (58).

Syndesmanthus [Ericaceae]. BROWN, N. E. In: Dyer, Flora capensis, **4**, 1, 1906, (371-384).

Synedrella [Compositae]. ERNST, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (150-158).

Synthyris [Scrophulariaceae]. HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901 (475-562).

— PETER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Syringa [Oleaceae]. HEMSLEY, W. B. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (68).

— HENRY, M. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (380).

— KOMAROV, V. L. St. Petersburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1-334).

Syringa [Oleaceae]. MÜLLER, R. u. KLITZING, H. *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, (166-167).

Syzygium [Myrtaceae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

—— — STAFF, O. *In: Johnston, Sir H. Liberia*, vol. **2**, London, 1906, (604).

Tabernaemontana [Apocynaceae]. PULLE, A. A. *Vascular plants from Surinam*. Leiden, 1906, (555).

Tacazzea [Asclepiadeae]. MOORE, S. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (88).

Talauma [Magnoliaceae]. MOLL, J. W. und JANSONIUS, H. H. *Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten*. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

—— — NEHRING, H. *Plant World*, New York, N.Y., **8**, 1905, (211-213).

Talisia [Sapindaceae]. RICCONO, V. *Palermo, Boll. Orto bot.*, **4**, 1905, (168-170).

Tamariscineae *r.* *Reaumuria*.

Tanacetum [Compositae]. FEDČENKO, O. *Mater. faun. flor. Ross.*, Moskva, *Bot.*, **5**, 1905, (1-87).

Taraktogenos [Bixineae]. MOLL, J. W. und JANSONIUS, H. H. *Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten*. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Taravalia n. gen. [Rutaceae]. GREENE, E. L. *Leaflets*, Washington, D.C., **1**, 1906, (222-223).

Taraxacum [Compositae]. DAHLSTEDT, A. *Ark. Bot.*, Stockholm, **5**, No. 9, 1906, (41); *In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman*. Uppsala, 1906, (161-183).

—— — RAUNKJER, C. *Danish excursion-flora*. København og Kristiania, 1906, (XXXII + 286).

Taraxia [Onagrariceae]. PIPER, C. V. *Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.*, **11**, 1906, (1-637).

Tarena [Rubiaceae]. MOORE, S. *Le M. London, J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (302-303).

—— — VALETON, *Icones Bogorienses*, **2**, Leide, 1906, (277-279).

Taxotrophis [Urticaceae]. KOOBDEK, S. H. et VALETON, Th. *Boitenzorg, Meded. Dep. Landb.*, **2**, 1906, (4-6).

Tecoma [Bignoniaceae]. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (344-345).

—— — BLOEMENDAL, W. H. *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **43**, 1906, (678-686).

Telephium [Caryophyllaceae]. WILLIAMS, F. N. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (302-303).

Telesonix [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. *N. Amer. Flora*, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Telfairia [Cucurbitaceae]. ZIMMERMANN, A. *Pflanzer*, Tanga, **2**, 1906, (123-128).

Tellima [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. *N. Amer. Flora*, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Tephrosia [Leguminosae]. DENKS, H. *Ueber das in der Thephrosia toxicaria enthaltene Gift*. Heidelberg, 1904, (19).

—— — ULBRICH, E. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (1-13).

Terebinthus [Burseraceae]. ROSE, J. N. *Torreya*, New York, N.Y., **6**, 1906, (169-171); *Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.*, **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Terminalia [Combretaceae]. GIBBS, L. S. *London, J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (444).

—— — STAFF, O. *et alii*. *London, J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (516-517).

Ternstroemia [Ternstroemiaceae]. MOLL, J. W. und JANSONIUS, H. H. *Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten*. Leiden, 1906, (368).

Ternstroemiaceae *r.* *Adinandra*, *Camellia*, *Clematoclethra*, *Eurya*, *Gordonia*, *Haemocharis*, *Microsemma*, *Pyrenaria*, *Saurauja*, *Schima*, *Ternstroemia*, *Thea*.

Tetragonia [Portulacaceae]. ROSA (DE), F. *Rivista agraria*, Napoli, **15**, 1905, (90-92, 101-103).

Tetraneuris [Compositae]. RYDBERG, P. A. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (137-161).

Tetraphysa n. gen. [Asclepiadeae]. SCHIECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).

Tetraplasandra [Araliaceae]. HARMS. Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (265).

——— MERRILL, E. D. Philippine J. sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Tetrorum n. gen. [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74).

Teucrium [Labiatae]. HOUDARD, C. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (927-929).

——— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Thalictrum [Ranunculaceae]. NAGGI, A. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (73-78).

Thea [Ternstroemiaceae]. BERNARD, C. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (780-784).

——— MAURENBRECHER, A. D. and TOLLENS, B. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (1044-1046).

——— TIMOFEEV, S. N. Tiflis, Monit. Jard. bot., **5**, 1906, (31-42, deutsch. Rés. 43-49).

Thelypodium [Cruciferae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Theobroma [Sterculiaceae]. CHEVALIER, A. Ann. geog., Paris, **15**, 1906, (289-293).

——— GRESHOFF, M. Pharm. Weckbl., Amsterdam, **43**, 1906, (920-925).

——— HALL, C. J. J. van. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **7**, 1906, (1-26).

——— STRICK, H. F. TROPENPflanzen, Berlin, **10**, 1906, (726-739).

Thermopsis [Leguminosae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Therofon [Saxifragaceae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

——— SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Thlaspi [Cruciferae]. BUSCH, N. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (142-144).

Thunbergia [Acanthaceae]. BOZZI, A. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (112-115).

Thyella [Convolvulaceae]. HOUSE, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (313-318).

Thymelaeaceae r. Daphne, Edgeworthia, Girardia, Gnidia, Gonystylus, Wikstroemia.

Thymus [Labiatae]. VELENOVSKÝ, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (271-287).

——— ZAPAEWICZ, H. Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (32-38).

——— ZELENICKI, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Thysananthema [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (154-158).

Thysanocarpus [Cruciferae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-104).

——— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Tiarella [Saxifragaceae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Tibouchina [Melastomaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292-300).

Tilia [Tiliaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (10); **40**, 1906, (12).

——— GRUBE, H. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (511-512).

——— JACOBESCO, N. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (289-292).

——— KANNGIESSER, F. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (289-291).

Tilia [Tiliaceae]. KOMAROV, V. L. St. Petersburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1-334).

— — SIMONKAI, L. Növényi Közlem., Budapest, **5**, 1906, (116-148, 33).

Tiliaceae v. Corchorus, Elaeocarpus, Grewia, Sloanea, Tilia, Trichospermum, Triumphetta.

Timonius [Rubiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-111).

— — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Tinomisium [Menispermaceae]. MAHÉN, J. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (958-959).

Tiquiliopsis [Boraginaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).

Tissa [Caryophyllaceae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Tithymalus [Euphorbiaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Toechima [Sapindaceae]. MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (733-734).

Torenia [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (335-336).

Tournefortia [Boraginaceae]. KRAUSE, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (627-636).

Tovomita [Guttiferae]. WAGNER, R. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (857-880).

Townsendia [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (211-214).

Toxicodendron [Anacardiaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (114-144).

Toxocarpus [Asclepiadaceae]. HEMSLEY, W. B. Hook. Ic Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2807).

— — SCHLECHTER, R. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (295-303).

Tracaulon n. gen. [Polygonaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (17-50).

Tragantnes [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (7-13).

Tragia [Euphorbiaceae]. BUSH, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **17**, 1906, (119-125).

Tragopogon [Compositae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

Trapa [Onagrarieae]. REHSTEINER, H. St. Gallen. Jahrb. Natw. Ges., **1903**, 1904, (91-96).

Trattinickia [Burseraceae]. LOESENER, T. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (569-570).

Trema [Urticaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb. Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Trewia [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Triadenum [Hypericaceae]. KOMAROV, V. L. St. Petersburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1-334).

Tricalysia [Rubiaceae]. MOORE, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (305, 328-329); J. Bot., London, **44**, 1906, (84).

Tricera [Euphorbiaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).

Trichodesma [Boraginaceae]. BORN-MÜLLER, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151-196).

Trichoscypha [Anacardiaceae]. LE-COMTE, H. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (646-659).

Trichospermum [Tiliaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.) 1906, (169-246).

Trichosporum [Gesneraceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Trichostema [Labiales]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).

Tridax [Compositae]. HEIJL, J. H. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (482-484).

Tridophyllum [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (188-189).

- Trifolium** [Leguminosae]. BUSCH, N. A., MARCOWICZ, B. B. et WORONOW, G. N. St. Petersburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (61-69).
- ——— ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).
- ——— GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-154).
- ——— HELLER, A. A. Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (132-138).
- ——— HOUSE, H. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (334-347).
- ——— MARTINET, G. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (XX-XXI); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **17**, 1904, (443-444).
- ——— NERNBERG, Bot. VEREIN. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (493-497).
- ——— ULRICH, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (1-13).
- Trigonocarpus**† [Sapindaceae]. PEOLA, P. Memorie descrittive della carta geologica d'Italia, Roma, **12**, 1905, (205-232).
- Trigonotis** [Boraginaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).
- Trilocularia** n. gen. [Balanopseae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Trimorpha** [Compositae]. VIERHAPPE, F. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (385-560).
- Trinia** [Umbelliferae]. ROMEXA, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (145-149).
- Tripteris** [Compositae]. BOUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (394).
- Trisema** [Dilleniaceae]. WAGNER, R. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (857-880).
- Tristiropsis** [Sapindaceae]. HEMSLEY, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2812).
- ——— VALETON, Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (285-287).
- Triumfetta** [Tiliaceae]. STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (503-504).
- Trivalvaria** [Anonaceae]. MOLL, J. W. und JASSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).
- Trollius** [Ranunculaceae]. RAMALLY, F. Boulder, Univ. Colo. Stud., **3**, 1906, (93-95).
- Trophis** [Urticaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).
- Trybllocalyx** n. gen. [Acanthaceae]. LINDAU, G. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (328).
- Tumionella** n. gen. [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (173-174).
- Tupidanthus** [Araliaceae]. RIFFA, G. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (145-151).
- Turneraceae** v. Wormskioldia.
- Tylophora** [Asclepiadaceae]. SCHLECHTER, R. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (295-303); Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Ulex** [Leguminosae]. COIRAN, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (244).
- Ulmus** [Urticaceae]. BILLINGS, F. H. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (224-225).
- ——— BUCHANAN, D. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (11-12).
- ——— BUCHENAU, F. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (162-464).
- ——— FOOTE, W. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (35).
- ——— HOLICK, A. Maryland Geol. Surv. Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217-237).
- ——— KANSCHLESSER, F. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (289-291).
- ——— KEEGAN, P. Q. Naturalist, London, **1905**, (18-21).
- ——— SHATTUCK, C. H. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (209-223).
- Umbelliferae**. ARMARI, R. In: PIROTTA, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (117-150).
- ——— BURCK, W. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (798-811); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd.

K. Akad. Wet., **14**, 1906, (769-784); Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11**, 1906, (445-461); Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch., **1906**, (37-73).

Umbelliferae. CALESTANI, V. Webbia, Firenze, 1905, (89-280, 373-392).

—— GAVE, Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (634-637).

—— v. Aethusa, Angelica, Apium, Arracacia, Astrantia, Bunium, Conxana, Daucus, Deanea, Eryngium, Falcaria, Fernal, Harperia, Helosciadium, Heracleum, Libanotis, Lomatium, Pastinaca, Pencelatum, Pimpinella, Prionosciadium, Pseudocymopterus, Rhabdosciadium, Sanicula, Scandix, Seseli, Silaus, Trinia, Zozimia.

Unamia n. gen. [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (4-7).

Uncasia n. gen. [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (7-13).

Unona [Anonaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

—— WAGNER, R. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (881-893).

Urobotrya [Olacinae]. STAFF, O. In: Johnston, Sir H. Liberia, vol. 2, London, 1906, (587).

Uropappus [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (211-214).

Urophyllum [Rubiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Ursinia [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (393).

Urtica [Urticaceae]. POTONIÉ, H. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (565-568).

Urticaceae. MOROT, L. J. bot., Paris, **19**, 1905, (182-184).

—— PIERRE, L. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (490-492).

—— v. Antiaris, Artocarpus, Cannabis, Castilloa, Celtis, Chlorophora, Coussapoa, Elatostema, Ficus, Gironniera, Gymnartocarpus, Humulus, Morus, Olmediella, Paratrophis, Parietaria, Phylloclamis, Pilea, Planera, Sahagunia, Streblus, Taxotrophis, Trema, Trophis, Ulmus, Urtica.

Utricularia [Lentibulariaceae]. BATH, W. Ans d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (168-174).

—— GLÜCK, H. Wasser- und Sumpfgewächse. Tl. 2. Jena, 1906, (XVII + 256).

—— JOST, L. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd. II. [Jahrg. **10**], 1902, (450-452).

—— OSTENFELD, C. H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (68-69).

—— PEKÁR, K. Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, 355.

—— STAFF, O. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (474-493).

Vacciniaceae v. Oxycoccus, Vaccinium.

Vaccinium [Vacciniaceae]. EMEIS, W. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., **33**, 1905, (13-15).

—— HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

—— KUFFER, K. R. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **49**, 1906, (141-154).

—— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

—— WESTPHAL, D. F. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., **33**, 1905, (36-37).

Valeriana [Valerianeae]. GRAEBNER, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (436-451).

—— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Valerianeae. GRAEBNER, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (464-480).

—— PAGLIA, E. Napoli, Boll. Soc. nat., **19**, 1905, (188-192).

—— v. Aligera, Aretiastrum, Belonanthus, Hoeckia, Plectritis, Stangea, Valeriana.

Valerianella [Valerianaceae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Valerianodes [Verbenaceae]. MILLS-PAUGH, C. F. Chicago, Ill., Field. Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (11 + 137-184).

Vallaris [Apocynaceae]. HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (162).

Vandellia [Scrophulariaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Vangueria [Rubiaceae]. BUITENZORG, JARDIN BOTANIQUE. Icones Bogorieneses, **3**, 1re fasc, Leide, 1906, (1-2).

Vanhouttea [Gesneraceae]. FRITSCH, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (481-502).

Vatica [Dipterocarpaceae]. MOLL, J. W. and JANSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden 1906, (368).

Ventilago [Rhamnaceae]. SCHLECHTER R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Verbascum [Scrophulariaceae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. In: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (280).

—— ROULENA, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (145-149).

—— ZAPAROWICZ, H. Krakow, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (32-38).

Verbena [Verbenaceae]. MAIDES, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (800).

—— SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-449).

Verbenaceae. ALMAGIA, R. In: PIOTTA, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (130-135).

—— LANG, W. Bibl. bot., Stuttgart, **64**, 1906, (1-42).

—— v. Aloysia, Callicarpa, Ceratonia, Duranta, Lantana, Lippia, Nashia, Premna, Pseudocarpidium, Valerianodes, Verbena, Vitex.

Verbesina [Compositae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (19-20).

Vernonia [Compositae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (4-6).

—— GLEASON, H. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (141-243); New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (183-188).

—— HOFFMANN, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (169-211).

—— MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (115-146); London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (312-313).

Veronica [Scrophulariaceae]. Gard Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (150).

—— EASTWOOD, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293).

—— PAULSEN, O. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (210-219).

—— SCHUSTER, J. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (537-511).

—— STADTMANN, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (161-165).

—— WITTE, H. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (71-72).

Vesselowskya n. gen. [Saxifrageae]. PAMPANINI, R. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (43-106).

Viburnum [Caprifoliaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (418).

—— BEAN, W. J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (306).

—— DAVIS, W. T. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, (33-34).

—— GRABNER, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (133-136).

Vicia [Leguminosae]. BERTRAND, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (832-834).

—— BORNMEIER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

—— DINGLER, H. Aschaffenburg, Mit. natw. Ver., **5**, 1906, (13-25).

—— HELLER, A. A. Mühlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-104).

—— KRAUS, G. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (241-255).

Vicia [Leguminosae]. LE GENDRE, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (318-319).

—— — OETTINGER, H. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (143).

—— — ROULESA, J. Report. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (145-149).

—— — RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

—— — THOMPSON, H. S. J. Bot., London, **44**, 1906, (409-410).

Vigna [Leguminosae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (382).

Villadia [Crassulaceae]. BRITTON, N. L. and ROSE, J. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74).

Villaresia [Icacinaceae]. BORZI, A. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (186-188).

Viola [Violariaceae]. BECKER, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (2-4, 169-170); Bot. Centralbl., Leipzig, Beilhefte, **19**, 1906, Abt. II, (288-292); **20**, 1906, Abt. 2, (108-124, 125-127); Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (587-592); Oest. Bot. Zs., Wien, **56**, 1906, (187-189).

—— — BRainerd, E. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (6-10, 49-61).

—— — BUYSSON, H. du. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (100-101).

—— — FOUILLADE, Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (53-56, 74-75, 89-90, 144).

—— — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903-06, (2-4, 182-187, 214-219, 247).

—— — GUGLER, W. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (519-520).

—— — HARPER, R. M. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (192-193).

—— — HOUSE, H. D. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (117-122); Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (171-173).

—— — KNIGHT, O. W. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (115).

—— — KUTFFER, K. R. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (116, 117-118, 118, 120, 120-121).

Viola [Violariaceae]. Murr, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).

—— — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— — PELL, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (159-193).

—— — RÖMER, J. Ausd. Natur, Stuttgart, **4**, 1906, (670-671).

—— — WEIN, K. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (74-78, 137-141).

Violariaceae r. Alsodeia, Ionidium, Rinorea, Viola.

Viscum [Loranthaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (238).

—— — BRACKETT, M. M. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (265-275).

—— — GORAN, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (235).

—— — LE GENDRE, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **11**, 1903, (166-167, 183-188).

—— — MÜLLER, T. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (100).

—— — TUBEUF, C. Pflanzen-pathologische Wandtafeln. Taf. 1. Stuttgart, 1906; Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (351-356).

Vitex [Verbenaceae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (463-464).

Vitis [Ampelideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (200).

—— — BAKER, R. T. and SMITH, H. G. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (52-59).

—— — CAVAZZA, D. Viticoltura I. Torino, 1905, (32).

—— — CURTEL et JURIE, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (461-463).

—— — DEVAUX, H. Bordeaux, Actes Soc. linn., (ser. 6), **10**, **60**, 1905, (Proc.-verb., LXXV-LXXVI).

—— — GARD, Bordeaux, Actes soc. linn., **58**, 1903, (185-320).

—— — GERNECK, R. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (119-

122); Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (301-304).

Vitis [Ampelideae]. GUILLEN, J. M. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1346-1349).

—— HENSLOW, G. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (185).

—— ISTVÁNYI, G. Math. Term. Ért., Budapest, **24**, 1906, (819-826).

—— KASERER, H. Fränk. Weinbau, Würzburg, **28**, 1903, (96-102).

—— KAYSER, E. et MANCEAU, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (247-249).

—— KIRCHBERGER, T. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (278).

—— KORZINSKI, S. I. Ampelographie der Krim. (Russ.) St. Petersburg, 1904, (323); Atlas. St. Petersburg, 1904, (106 Tafeln).

—— KROEMER, K. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (207-210, 210-214).

—— KLISCH, P. Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (485-491).

—— LÉVEILLÉ, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (20-22).

—— LÜSTNER, G. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (106-117).

—— MAGNUS, P. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (402-406).

—— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).

—— MANCEAU, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (589-590).

—— MOLZ, E. Allg. Weinzig, Mainz, **2**, 1906, (276-277, 283-284); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (47-50).

—— MUSTZ, A. et LAINÉ, E. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4**, 1905, (227-247).

—— OMFIS, T. Fränk. Weinbau, Würzburg, **27**, 1902, (165-168, 186-190); **28**, 1903, (7-10); **30**, 1905, (67-70).

—— PETTIFER, F. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (99-105).

Vitis [Ampelideae]. RAVAZ, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (58-59).

—— RAVAZ, L. et ROOS, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (366-367).

—— RÜBSAAMEN, E. J. H. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (129-137, 185-198, 225-237).

—— SZILÁGYI, J. und TREITZ, P. Beobachtungen über die Kalkboden. (Ungarisch) Pécs, 1905, (90).

—— ZSCHOKKE, A. Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (369-370).

Voandzeia [Leguminosae]. BURKILL, T. H. Kew Bul., London, **1906**, (68-70).

—— GRESHOFF, M. Kew Bul., London, **1906**, (1902).

Wahlenbergia [Campanulaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Walafrida [Selaginaceae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (462).

—— SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1011).

Walsura [Meliaceae]. VALETON. Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (271-272).

Warburgia [Canellaceae]. STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (498-499).

Webera [Rubiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-111).

Weberbauerella n. gen. [Leguminosae]. ULMICH, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (541-555).

Weinmannia [Saxifrageae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (412-416).

—— PAMPANINI, R. Ann. Bot. Roma, **2**, 1905, (43-106).

—— SCHLEGHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Wendlandia [Rubiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Wheelerella n. gen. [Boraginaceae]. GRANT, G. B. Los Angeles, Bul. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (28).

Whitfieldia [Acanthaceae]. STAFF, O.
In: Johnston, Sir H. Liberia, vol. 2,
London, 1906, (610).

Wikstroemia [Thymelaeaceae].
SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig,
39, 1906, (1-274).

WINKLER, HANS.
Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Ser. 2), 5,
1906, (208-276).

Wislizenia [Capparidaceae]. GREENE,
E. K. L. Washington, D.C., Proc. Biol.
Soc., 19, 1906, (127-132).

Wissadula [Malvaceae]. FRITES, R. E.
Ark. Bot., Stockholm, 6, No. 2, 1906,
(12-13).

ROSE, J. N. Washington,
D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S.
Nation. Herb., 10, 1906, (i-vii + 79-
132 + ix-x).

Wistaria [Leguminosae]. BEAS, W. J.
Garden, London, 69, 1906, (289)

Wormia [Dilleniaceae]. GAGE, A. T.
Calcutta, J. As. Soc. Beng., 2, No. 3,
1906, (73).

MOLL, J. W. und
JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des
Holzes der auf Java vorkommenden
Baumarten. Erste Lieferung. Leiden,
1906, (368).

Wormskioldia [Turneraceae]. URBAN,
T. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 4,
1905, (173-174).

Xanthium [Compositae]. BUSH, B. F.
St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., 17,
1906, (119-125).

MAIDEN, J. H. Agric.
Gaz., Sydney, N.S.W., 1906, (719).

PIPER, C. V. Washington,
D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S.
Nation. Herb., 11, 1906, (1-637).

Xanthophyllum [Polygalaceae]. MOLL,
J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikro-
graphie des Holzes der auf Java vor-
kommenden Baumarten. Leiden, 1906,
(368).

Xanthostemon [Myrtaceae]. PAM-
PANINI, R. e PAMPALONI, L. Nuovo
Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), 12,
1905, (673-688).

Ximenesia [Compositae]. RYDBERG,
P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey
Bot. Cl., 33, 1906, (137-161).

(x-2633)

Xylophacos [Leguminosae]. HELLER,
A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal.,
2, 1906, 177-256.

Zanonla [Cucurbitaceae]. MERRILL,
E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I.,
1, (Suppl.), 1906, (169-216).

Zanthoxylum [Rutaceae]. STAFF, O.
In: Johnston, Sir H. Liberia, vol. 2,
London, 1906, (581).

Zizyphus† [Rhamnaceae]. HOLLOCK, A.
Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol.
Surv. Monogr., 50, 1906, (1-219).

MERRILL, E. D. Philip-
pine J. Sci., Manila, P.I., 1, (Suppl.),
1906, (169-216).

Zozimia [Umbelliferae]. BORNMEIER,
J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beilhefte,
19, 1906, Abt. 2, (195-270).

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

ABELMOSCHUS [Malvaceae]
—— *luzoniensis*. Merrill. 32911.
—— *multilobatus*. Merrill. 32911.

ADEREMOA [Asteraceae].
—— *pedunculata*. Diels. 30181.

AECTILOS [Malvaceae].
—— *Cecili*. Brown. Kew Bul.,
London, 1906, (39).

—— *durajense* n. comb. Rose.
34002.

—— *Hemsleyanum* n. nom. Rose.
34002.

—— *matopense*. Gibbs. 30873.

ACACIA [Leguminosae].
—— *accola*. Maiden & Betche.
32692.

—— *fuliginea*. Baker. 28930.

—— *prorsispinula*. Stapf. 34654.

ACACIAEPHYLLUM† [Leguminosae].
—— *ellipticum*. Fontaine. 35230.
—— *pachyphyllum*. Fontaine.
35230.

ACALYPHA [Euphorbiaceae]
—— *cardiophylla*. Merrill. 32910.

ACANTHOLIMON [Plumbaginaceae].
—— *longarum*. Fedtchenko, O.
& B. 30531.

ACANTHOPANAX [Araliaceae].
—— *trifoliatum* n. comb. Merrill.
32911.

ACANTHUS [Acanthaceae].
—— *ugandensis*. Clarke. 34654.

- ACEA** [Sapindaceae].
 ————— *canariensis* var. *Bornmulleri*
 f. *canariensis* Haussknecht
 herb. Bornmuller. 29354.
- ACHATOCARPUS** [Amaranthaceae].
 ————— *pubescens*. Wright. Kew
 Bul., London, 1906, (6).
- ACHILLEA** [Compositae].
 ————— *alpicola* n. comb. Rydberg.
 34098.
 ————— *Bilckii*. Sundermann. 34734.
 ————— *Friedrichskyana*. Sundermann.
 34731.
 ————— *Haenkeana*. Sundermann.
 34731.
 ————— *Kettereri*. Sundermann.
 34731.
 ————— *Sieheana*. Stapf. Kew Bul.,
 London, 1906, (73).
 ————— *subalpina*. Greene. 31055.
 Wilezki. Sundermann.
 34734.
- ACNISTUS** [Solanaceae].
 ————— *multiflorus*. Dammer. 30068.
 ————— *spinous*. Dammer. 30068.
- ACOMASTYLIS** n. gen. [Rosaceae]. Greene.
 ————— 31063.
 ————— *depressa*. Greene. 31063.
 ————— *gracilipes* n. comb. Greene.
 31063.
 ————— *Rossii* n. comb. Greene.
 31063.
 ————— *sericea* n. comb. Greene.
 31063.
 ————— *turbinata* n. comb. Greene.
 31063.
- ACONITUM** [Ranunculaceae].
 ————— *lutescens*. Nelson. 33194.
 ————— *penulidum*. Busch. 29642.
- ACRIDOCARPUS** [Malpighiaceae].
 ————— *congolensis*. Sprague.
 34603.
 ————— *hemicyclopteris*. Sprague.
 34603.
 ————— *ugandensis*. Sprague.
 34603.
- ACRODASTA** [Loasaceae].
 ————— *dactyloctenium*. Davidson
 30104.
 ————— *micrantha* var. *stricta*
 n. var. Davidson. 30104.
 ————— *montana*. Davidson. 30104.
 ————— *parviflora* n. comb. Heller.
 31374.
 ————— *picturatum* n. comb. Heller.
 31373.
 ————— *viridescens*. Heller. 31373.
- ACROPOGON** n. gen. [Sterculiaceae].
 ————— Schlechter. 34248.
 ————— *falsioides*. Schlechter.
 34248.
 ————— *saganiifolia*. Schlechter.
 34248.
 ————— *Schumanniana*. Schlechter.
 34248.
- ACROSTEMOS** [Ericaceae].
 ————— *concinus*. Brown. 29545.
 ————— *eriocephalus*. Brown. 29545.
 ————— *Schlechteri*. Brown. 29545.
 ————— *viscidus*. Brown. 29545.
- ACTINIDIA** [Ternstroemiaceae].
 ————— *curvidens*. Dunn. Kew
 Bul., London, 1906, (1).
 ————— *Henryi*. Dunn. Kew Bul.,
 London, 1906, (1).
 ————— *rubricaulis*. Dunn. Kew
 Bul., London, 1906, (2).
- ACTINOPAPHSE** [Laurineae].
 ————— *philippinensis*. Merrill.
 32911.
- ADELIA** [Oleaceae].
 ————— *globularis*. Small. 34501.
 ————— *picturatum*. Small. 34501.
- ADENOCALYMNA** [Bignoniaceae].
 ————— *macrocarpum*. Smith.
 34519.
- ADENOPHORA** [Campanulaceae].
 ————— *Takedai*. Makino. 32701.
 ————— *verticillata* a. *typica* lusus
 alternifolia. Makino.
 32701.
 ————— *verticillata* a. *typica* f.
 hirsuta n. f. Makino.
 32701.
- ADENOSTEGIA** [Scrophulariaceae].
 ————— *viscida*. Howell. 31658.
- ADESMIA** [Leguminosae].
 ————— *patanana*. Ulbrich. 35044.
- AESCHYNANTHUS** [Gesneriaceae].
 ————— *cardifolia*. Kranzlin. 32089.
 ————— *Fraseriana*. Kranzlin.
 32089.
 ————— *Hoseana*. Kranzlin. 32089.
 ————— *rhodophylla*. Kranzlin.
 32089.
- AESCHYNOMES** [Leguminosae].
 ————— *pratensis*. Small. 34501.
 ————— *Weberbaueri*. Ulbrich.
 35044.
- AUTHIOSIMA** [Cruciferae].
 ————— *grandiflora* f. *parviflora*
 n. f. Bornmuller. 29354.

- AFIOMENDONCIA** [Acanthaceae].
 — *Conradi*. Moore. 35020.
 — *mada-pisariensis*. Moore. 35029.
- AGASTACHE** [Labiatae].
 — *occidentalis* n. comb. Howell. 31658.
 — *pallidiflora* n. comb. Rydberg. 31098.
 — *urticifolia* n. comb. Howell. 31658.
- AGATHA** [Simarubaceae].
 — *abyssinica*. Van Tieghem. 35094.
 — *arabica*. Van Tieghem. 35094.
 — *Bartieri*. Van Tieghem. 35094.
 — *Charalieri*. Van Tieghem. 35094.
 — *cuneifolia*. Van Tieghem. 35094.
 — *ferox*. Van Tieghem. 35094.
 — *glomerata*. Van Tieghem. 35094.
 — *lufifolia*. Van Tieghem. 35094.
 — *membranacea*. Van Tieghem. 35094.
 — *nigra*. Van Tieghem. 35094.
 — *rotundifolia*. Van Tieghem. 35094.
 — *Schimperi*. Van Tieghem. 35094.
 — *senegalensis*. Van Tieghem. 35094.
 — *tombouctensis*. Van Tieghem. 35094.
- Agianthus** n. gen. [Cruciferae]. Greene. 31082.
 — *benardicus*. Greene. 31082.
 — *jacobaeus*. Greene. 31082.
- AGIFILA** [Simarubaceae].
 — *amplexsis*. Van Tieghem. 35094.
 — *Welschii*. Van Tieghem. 35094.
- AGLAIA** [Meliaceae].
 — *multiflora*. Merrill. 32910.
- AGOSERIS** [Compositae].
 — *glauca aspera* n. comb. Piper. 33606.
 — *glauca serotinaefolia* n. comb. Piper. 33606.
 — *heterophylla californica* n. comb. Piper. 33606.
- AGOSERI** [Compositae].
 — *heterophylla* var. *glabra* n. var. Howell. 31658.
 — *heterophylla glabra* n. comb. Piper. 33606.
 — *heterophylla coronalis* n. subsp. Piper. 33606.
 — *luteovirga*. Oestlund. 33515.
 — *tomentosa*. Howell. 31658.
- AGRIALFA** [Compositae].
 — *elegans*. Hayata. 31317.
 — *reflexa*. Merrill. 32911.
- AGUA** [Labiatae].
 — *guttulata f. sordidifera* n. f. Seiler. 33252.
- ALBIZZIA** [Leguminosae].
 — *Schlechteri*. Schlechter. 34248.
- ALCHIMILLA** [Ranunculaceae].
 — *alchilaria*. Buser. 29653.
 — *acutifolia artemesia* n. subsp. Buser. 29653.
 — *acutifolia hirsutifolia* n. var. Buser. 29653.
 — *arvensis* f. *pygmaea* n. f. Wille. 35125.
 — *dicaricata*. Buser. 29653.
 — *dura*. Buser. 29653.
 — *elata*. Buser. 29653.
 — *filiculis hircana* n. subsp. Buser. 29653.
 — *fabellata turica* n. var. Buser. 29653.
 — *geranioides*. Rolfe. 34654.
 — *languida*. Buser. 29653.
 — *minusculeflora*. Buser. 29653.
 — *Murbeckiana*. Buser. 29652.
 — *procumbens*. Rolfe. 34652.
 — *rucenzariensis*. Rolfe. 34654.
 — *sandensis*. Pilger. 33595.
 — *sericata caucasiaca* n. subsp. Buser. 29653.
 — *sericata tephrocarea* n. subsp. Buser. 29653.
 — *sericea chlorocarpa* n. subsp. Buser. 29653.
 — *sericea Rotheriana* n. subsp. Buser. 29653.
 — *Sieberi*. Buser. 29653.
 — *subopposita*. Rolfe. 34652.
 — *subopposita*. Buser. 29653.
 — *transsilvanica*. Buser. 29653.
 — *ulrichiana*. Buser. 29653.
 — *Welschaueri*. Pilger. 33595.

- ALECTRA** [Scrophulariaceae].
 ——— *atrosanguinea*. Hemsley. 31402.
 ——— *aurantiaca*. Hemsley. 31402.
 ——— *Bainessii*. Hemsley. 31402.
 ——— *communis*. Hemsley. 31402.
 ——— *hippocrepandra*. Hemsley. 31402.
 ——— *kilimandjarica*. Hemsley. 31402.
 ——— *Kirkii*. Hemsley. 31402.
 ——— *lanceifolia*. Hemsley. 31402.
 ——— *picta*. Hemsley. 31402.
 ——— *rigida*. Hemsley. 31402.
 ——— *trinervis*. Hemsley. 31402.
 ——— *virgata*. Hemsley. 31402.
 ——— *Wchreitschii*. Hemsley. 31402.
- ALECTOROLOPHUS** [Scrophulariaceae].
 ——— *brigantinus* n. hybr. Gross. 31118.
- ALEURITES** [Euphorbiaceae].
 ——— *Fordii*. Hemsley. 31381.
- ALIGERA** [Valerianaceae].
 ——— *macroptera* var. *obtusata* n. var. Suksdorf. 34743.
- ALKANNA** [Boraginaceae].
 ——— *malcolens*. Bornmüller. 29363.
 ——— *Phrygia*. Bornmüller. 29363.
- ALLIONIA** [Nyctaginaceae].
 ——— *montanensis*. Osterhout. 33313.
- ALLOCARYA** [Boraginaceae].
 ——— *bracteata*. Howell. 31658.
 ——— *subglochidiata* n. comb. Piper. 33606.
- ALNIPHYLLUM** [Syringaceae].
 ——— *megaphyllum*. Hemsley & Wilson. 31403.
- ALOITIS** [Gentianaceae].
 ——— *divaricata*. Greene. 31046.
 ——— *foliosa*. Greene. 31046.
 ——— *mesochora*. Greene. 31046.
 ——— *occidentalis* n. comb. Greene. 31046.
- ALONSOA** [Scrophulariaceae].
 ——— *auriculata*. Diels. 30186.
 ——— *linearifolia* var. *platyphylla* n. var. Diels. 30186.
- ALOYSIA** [Verbenaceae].
 ——— *Wrightii* n. comb. Heller. 31374.
- ALPHONSEA** [Anonaceae].
 ——— *tonkinensis*. C. DC. 29695.
- ALSINOPSIS** [Caryophyllaceae].
 ——— *obtusiloba* n. nom. Rydberg. 34098.
 ——— *propinqua* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *quadrivalvis* n. comb. Rydberg. 24098.
 ——— *Rossii* n. comb. Rydberg. 34098.
- ALSODEIA** [Violariaceae].
 ——— *Daucei*. Sprague. 34654.
- ALSTÖNIA** [Apocynaceae].
 ——— *Schumanniana*. Schlechter. 34248.
- ALTAMIRANOA** [Crassulaceae].
 ——— *Galeottiana* n. comb. Rose. 29514.
 ——— *Hemsleyana* n. nom. Rose. 29514.
 ——— ? *Jurgensei* n. comb. Rose. 29514.
 ——— *mexicana* n. comb. Rose. 29514.
- ALTHAEA** [Malvaceae].
 ——— *cannabinata* *palmatipartita* n. var. Zeleneckij. 35525.
 ——— *officinalis* var. *pauciflora* n. var. Bornmüller. 29354.
- ALYSSOPSIS** [Cruciferae].
 ——— *Kotschy* var. *major* n. var. Bornmüller. 29354.
- ALYXIA** [Apocynaceae].
 ——— *Lorinseriana*. Schlechter. 34248.
 ——— *myrtoides*. Schlechter. 34248.
 ——— *obovata*. Schlechter. 34248.
 ——— *obovata* var. *oubatchensis* n. var. Schlechter. 34248.
- AMARELLA** [Gentianaceae].
 ——— *amarelloides* n. comb. Greene. 31036.
 ——— *anisosepala* n. comb. Greene. 31036.
 ——— *aretophila* n. comb. Greene. 31036.
 ——— *auriculata* n. comb. Greene. 31036.
 ——— *californica*. Greene. 31036.
 ——— *cobrensis*. Greene. 31036.
 ——— *conferta*. Greene. 31036.

- AMARELLA** [Gentianeae].
 ——— *Copelandii* n. comb. Greene. 31036.
 ——— *distegia* n. comb. Greene. 31036.
 ——— *heterosepala* n. comb. Greene. 31036.
 ——— *Lamberti*. Greene. 31036.
 ——— *Macounii*. Greene. 31036.
 ——— *microcalyx* n. comb. Greene. 31036.
 ——— *monantha* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *occidentalis* n. comb. Greene. 31036.
 ——— *plebeia* n. comb. Greene. 31036.
 ——— *plebeia Holmii* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *propinqua* n. comb. Greene. 31036.
 ——— *revoluta*. Greene. 31036.
 ——— *scopulorum*. Greene. 31036.
 ——— *strictiflora* n. comb. Greene. 31036.
 ——— *tennis*. n. comb. Greene. 31036.
 ——— *Wislizeni* n. comb. Greene. 31036.
 ——— *Wrightii* n. comb. Greene. 31036.
- AMBLANTHOPSIS** [Myrsineae].
 ——— *philippinensis*. Mez. 32938 and 32939.
- AMBROSIA** [Compositae].
 ——— *artemisiaefolia diversifolia* n. subsp. Piper. 33606.
- AMELANCHIER** [Rosaceae].
 ——— *elliptica*. Nelson. 33194.
 ——— *gracilis*. Heller. 31373.
 ——— *ororophila*. Nelson. 33194.
 ——— *Whitei* f. Hollick. 31566.
- AMMOPENTIA** [Caryophyllaceae].
 ——— *peplodes major* n. comb. Piper. 33606.
- Amphiestes** n. gen. [Acanthaceae].
 ——— Moore. 33029.
 ——— *glandulosa* sp. unica. Moore. 33029.
- AMSINCKIA** [Boraginaceae].
 ——— *pustulata*. Heller. 31373.
- AMYGDALUS** [Rosaceae].
 ——— *orientalis* var. *latifolia* n. var. Bornmüller. 29354.
 ——— *Webbii* var. *pubescens* n. var. Bornmüller. 29354.
 ——— *Webbii* var. *reticulata* n. var. Bornmüller. 29354.
- ANAGALLIS** [Primulaceae].
 ——— *Huttoni* var. *nummularia* n. var. Harvey. 31299.
- ANAPHALIS** [Compositae].
 ——— *margaritacea* var. *revoluta* n. var. Suksdorf. 31743.
 ——— *Nagasanai* Hayata. 31317.
 ——— *Sierrae*. Heller. 31374.
- ANASTROPHIA** [Compositae].
 ——— *cuneifolia*. Greenman. 29504.
- ANBRIETIA** [Cruciferae].
 ——— *Schweinfurthiana*. Muschler. 33131.
- ANCHUSA** [Boraginaceae].
 ——— *Burchieri* B. *paphlagonica* n. var. Haussknecht. 29363.
 ——— *macrophylla*. Bornmüller. 29363.
- ANDROCERA** [Solanaeae].
 ——— *rostrata* n. comb. Rydberg. 34098.
- ANDROSACE** [Primulaceae].
 ——— *akbajalensis*. Dergane. 30536.
 ——— *Chamaejasme* var. *tibetica* n. var. Knuth. 30193.
 ——— *Gustavi*. Knuth. 32011.
 ——— *septentrionalis* *Ucriscapa* n. var. Krylov. 32143.
 ——— *subulifera* n. comb. Rydberg. 34098.
- ANEMONE** [Ranunculaceae].
 ——— *alchimillifolia* var. *δ pondosii* n. var. Ulbrich. 35042.
 ——— *baicalensis* subsp. 1. *stricta* n. subsp. Ulbrich. 35042.
 ——— *blanda* var. *genuina* n. var. Ulbrich. 35042.
 ——— *capensis* var. *a vulgaris* n. var. Ulbrich. 35042.
 ——— *demissa* var. B. *glabrescens* n. var. Ulbrich. 35042.
 ——— *demissa* var. *a villosa* n. var. Ulbrich. 35042.
 ——— *dichotoma* subsp. 1. *genuina* n. subsp. Ulbrich. 35042.
 ——— *dichotoma* subsp. 2. *genuina* n. subsp. Ulbrich. 35042.
 ——— *dichotoma* var. *a vulgaris* n. var. Ulbrich. 35042.
 ——— *Fenninii* var. *a genuina* n. var. Ulbrich. 35042.

ANEMONE [Ranunculaceae].

- *Fanninii* var. *β parviflora*
n. var. Ulbrich. 35042.
- *Hepatica* lus. *biloba*. Holmboe. 31582.
- *Hepatica* f. *caudata* n. f.
Holmboe. 31582.
- *Hepatica* f. *ciliata* n. f.
Holmboe. 31582.
- *Hepatica* f. *divergens* n. f.
Holmboe. 31582.
- *Hepatica* lus. *feminea*.
Holmboe. 31582.
- *Hepatica* f. *hirta* n. f.
Holmboe. 31582.
- *Hepatica* f. *ilacina* n. f.
Holmboe. 31582.
- *Hepatica* f. *marginata* n. f.
Holmboe. 31582.
- *Hepatica* f. *spectabilis* n. f.
Holmboe. 31582.
- *japonica* var. *α genuina*
n. var. Ulbrich. 35042.
- *Millefolium*. Hemsley and
Wilson. 31403.
- *narcissiflora* subsp. 1 *typica*
var. *α genuina* n. var.
Ulbrich. 35042.
- *narcissiflora* subsp. 1 *typica*
var. *α genuina* f. *laza* n. f.
Ulbrich. 35042.
- *narcissiflora* subsp. 1 *typica*
var. *α genuina* f. *typica*
n. f. Ulbrich. 35042.
- *narcissiflora* subsp. 1 *typica*
var. *β protracta* n. var.
Ulbrich. 35042.
- *nemorosa* subsp. 1 *europaea*
n. subsp. Ulbrich. 35042.
- *nemorosa* var. *β fissa* n. var.
Ulbrich. 35042.
- *nemorosa* var. *γ quinquefolia*
f. *trifoliata* n. f. Ulbrich.
35042.
- *nemorosa* var. *γ quinquefolia*
f. *radialis* n. f. Ulbrich.
35042.
- *nemorosa* f. *ε subintegra* n. f.
Schmidt. 33585.
- *nemorosa* var. *α typica* n. var.
Ulbrich. 35042.
- *obtusiloba* var. *β chrysanth*
n. var. Ulbrich. 35042.
- *obtusiloba* var. *α coerules* n.
var. Ulbrich. 35042.
- *obtusiloba* subsp. 1 *genuina*
n. subsp. Ulbrich. 35042.
- *parviflora* var. *α genuina*
n. var. Ulbrich. 35042.

ANEMONE [Ranunculaceae].

- *parviflora* var. *β grandiflora*
n. var. Ulbrich. 35042.
- *Radleana* var. *α genuina*
n. var. Ulbrich. 35042.
- *Radleana* subsp. 1 *glabra*
n. subsp. Ulbrich. 35042.
- *Radleana* subsp. 2 *villosa*
n. subsp. Ulbrich. 35042.
- *ranunculoides* var. *α genuina*
n. var. Ulbrich. 35042.
- *ranunculoides* var. *δ gracilis*
n. var. Ulbrich. 35042.
- *ranunculoides* var. *β latifolia*
n. var. Ulbrich. 35042.
- *ranunculoides* subsp. 1 *typica*
n. subsp. Ulbrich. 35042.
- *revularis* subsp. 1 *curricularis*
n. subsp. Ulbrich. 35042.
- *stylosa*. Nelson. 33194.
- *trifolia* subsp. 2 *genuina*
n. subsp. Ulbrich. 35042.
- *vitifolia* var. *α genuina* var.
Ulbrich. 35042.
- *vitifolia* var. *β subtomentosa*
n. var. Ulbrich. 35042.
- *vitifolia* var. *γ tomentosa*
n. var. Ulbrich. 35042.
- *Wilsoni*. Hemsley. 31403.
- *zephyra*. Nelson. 33194.

ANGELICA [Umbelliferae].

- *crucifolia* Komarov. 32053.
- *Maximowiczii australis* n. f.
Komarov. 32053.

ANISA [Laurinae].

- *foeniculacea*. Mez. 32939.

Anisericia n. gen. [Ericaceae]. Brown. 29545.

- *gracilis*. Brown. 29545.
- *gracilis* var. *hispida* n. var.
Brown. 29545.

ANISOTETIS [Leguminosae].

- *brachycarpus*. Heller.
31373.
- *brachycarpus* n. comb.
Rydberg. 34098.
- *rigidus* n. comb. Rydberg.
34098.
- *Wrightii* n. comb. Rydberg.
34098.

ANISOMERIS [Rubiaceae].

- *tenniflora* n. comb. Pulle.
33710.

ANISOPAPPUS [Compositae].

- *Junodi*. Hutchinson. Kew
Bul., London, 1906, 249.

ANOGRA [Onagraceae].

latifolia n. comb. Rydberg.

34098.

longiflora. Heller. 31373.

ANOMALANTHIUS [Ericaceae].

anguliger. Brown. 29545.*collinus*. Brown. 29545.*curriflorus*. Brown. 29545.*Galpini*. Brown. 29545.*Marlothii*. Brown. 29545.*parviflorus*. Brown. 29545.*puberulus*. Brown. 29545.*turbinatus*. Brown. 29545.

Anotites n. gen. [Cruciferae]. Greene. 31049.

alsinoides. Greene. 31049.*Bakeri*. Greene. 31049.*costata*. Greene. 31049.*debilis*. Greene. 31049.*diffusa*. Greene. 31049.*discurrens*. Greene. 31049.*Dorrii* n. comb. Greene. 31049.*elliptica*. Greene. 31049.*halophila*. Greene. 31049.*Joucsii*. Greene. 31049.*latifolia*. Greene. 31049.*macilenta*. Greene. 31049.*Menziesii* n. comb. Greene. 31049.*nodosa*. Greene. 31049.*tenerrima*. Greene. 31049.*tereticaulis*. Greene. 31049.*rillosula*. Greene. 31049.*viscosa*. Greene. 31049.

ANTENNARIA [Compositae].

anaeleta n. nom. Greene. 31070.*concolor*. Piper. 33606.*formosa*. Greene. 31055.*Greenei*. Bush. 29651.*latisquamea*. Greene. 31055.*rhodantha*. Saksdorf. 34743.

ANTHOPOGON [Gentianeae].

barbellatus n. comb. Rydberg. 34098.*elegans* n. comb. Rydberg. 34098.

ANTIDESMA [Euphorbiaceae].

Kuroiucui. Makino. 32701.*lucidum*. Merrill. 32910.

ANTIPHYLIA [Saxifrageae].

pulvinata n. comb. Small. 34503.

ANTIPHYTUM [Boraginaceae].

Bornmülleri. Pilger. 33597.

APHASIA [Sapindaceae].

Boerlageri. Valetou. 31264.

APHELANDRA [Acanthaceae].

Caput Medusae. Lindau. 32394.*umbatifolia*. Lindau. 32394.*madrensis*. Lindau. 32394.*paranensis*. Lindau. 32394.*pyramioides*. Lindau. 32394.

APHYLLOS [Orobanchaceae].

arenosum. Saksdorf. 34743.*inundatum*. Saksdorf. 34743.

APINAGIA [Podostemaceae].

secundiflora n. comb. Pullé. 33740.

APOCYNUM [Apocynaceae].

Andreinii. Greene. 31037.*androsaemifolium detonsum* n. subsp. Piper. 33606.*calophyllum*. Greene. 31037.*cardiophyllum*. Greene. 31043.*ciliolatum*. Piper. 33606.*divergens*. Greene. 31037.*myrianthum*. Greene. 31037.*oliganthum*. Greene. 31037.*palustre*. Greene. 31037.*toментellum*. Greene. 31037.*riarium*. Heller. 31373.

APOROSA [Euphorbiaceae].

sphaeridophora. Merrill. 32910.*symplocosifolia*. Merrill. 32910.

ARTOSIMUM [Scrophulariaceae].

Gossucileri. Skan. 31402.*molle*. Skan. 31402.

AQUILEGIA [Ranunculaceae].

pauciflora. Greene. 31043.

ARABIS [Cruciferae].

Allvaripsis n. sectio. Busch. 29646.*albida delichothrix* n. var. Busch. 29646.*albida gymnotachya* n. f. Busch. 29646.*albida lobecarpa* n. nom. Busch. 29646.*albida trichostachya* n. f. Busch. 29646.*Christiani* n. nom. Busch. 29646.*depauperata*. Nelson & Kennedy. 33195.*latifolia* n. comb. Piper. 33606.

- ARABIS* [Cruciferae].
 ————— *Schweinfurthiana*. Muschler.
 33131.
 ————— *sparsiflora secunda* n. comb.
 Piper. 33606.
- ARAGALLUS* [Leguminosae].
 ————— *Hallii* n. comb. Rydberg.
 34098.
- ARALIA* [Araliaceae].
 ————— *vernensis*. Fontaine.
 35230.
- ARCTOSTAPHYLOS* [Ericaceae].
 ————— *bracteata*. Howell. 31658.
 ————— *cinerea*. Howell. 31658.
 ————— *hispidula*. Howell. 31658.
 ————— *intricata*. Howell. 31658.
 ————— *oblongifolia*. Howell. 31658.
 ————— *parvifolia*. Howell. 31658.
 ————— *pulchella*. Howell. 31658.
 ————— *strigosa*. Howell. 31658.
- ARDISIA* [Myrsinaceae].
 ————— *Copelandii*. Mez. 32938,
 32939.
 ————— *Elmeri*. Mez. 32938, 32939.
 ————— *gigantifolia*. Stapf. Kew
 Bul., London, 1906, (74).
 ————— *racemoso-paniculata*. Mez.
 32938, 32939.
 ————— *Weberbaueri*. Mez. 32939.
 ————— *Whitfordii*. Mez. 32938,
 32939.
- ARENARIA* [Caryophyllaceae].
 ————— *glabrescens* n. comb. Piper.
 33606.
 ————— *litora*. Fernald. 30581.
 ————— *moehringioides*. Murr.
 33116.
 ————— *verna* var. *propinqua* n. comb.
 Fernald. 30581.
 ————— *verna* var. *propinqua* f. *epilis*
 n. f. Fernald. 30581.
- ARISTIASTRUM* [Valerianaceae].
 ————— *Aschersonianum*. Graebner.
 30998.
- ARGENTINA* [Rosaceae].
 ————— *argentea* n. nom. Rydberg.
 34098.
- ARGOPHYLLUM* [Saxifragaceae].
 ————— *laxum*. Schlechter. 34248.
 ————— *montanum*. Schlechter.
 34248.
- ARGYREA* [Convolvulaceae].
 ————— ? *berarensis*. Baker.
 28925.
 ————— *multiflora*. Baker. 28925.
- ARGYROLOBIUM* [Leguminosae].
 ————— *reflexum*. Brown. Kew Bul.,
 London, 1906, (18).
 ————— *rariopile*. Brown. Kew
 Bul., London, 1906, (18).
- ARGYTHAMNIA* [Euphorbiaceae].
 ————— *argentea*. Millspaugh.
 32961.
 ————— *lucayana*. Millspaugh.
 32961.
- ARISTOLOCHIA* [Aristolochiaceae].
 ————— *consimilis*. Masters. Kew
 Bul., London, 1906, (7).
 ————— *dacmonioxia*. Masters.
 Kew Bul., London, 1906,
 (6).
 ————— *flagellata*. Stapf. Kew
 Bul., London, 1906, (80).
- ARISTOLOCHIAEPHYLLUM* [Aristolochiaceae].
 ————— ? *cellulare* f. Ward. 35230.
- ARJONA* [Santalaceae].
 ————— *glaberrima*. Pilger. 33591.
- ARMERIA* [Plumbaginaceae].
 ————— *cancrescens* var. *majellensis* f.
dasyphylla n. f. Rohlena.
 33953.
- ARIACACIA* [Umbelliferae].
 ————— *fruticosa*. Rose. 34002.
 ————— *tenuiifolia*. Rose. 34002.
- ARTANEMA* [Scrophulariaceae].
 ————— *sesamoides* var. *amplexi-
 caule* n. var. Skan.
 31402.
- ARTEMISIA* [Compositae].
 ————— *akbaitolensis* n. nom.
 Fedchenko. 30538.
 ————— *atomifera*. Piper. 33606.
 ————— *commutata altaica* n. f.
 Krylov. 32143.
 ————— *laciniata paniculata* n. f.
 Krylov. 32143.
 ————— *laciniata racemosa* n. f.
 Krylov. 32143.
 ————— *laciniata tomentosa*. n. f.
 Krylov. 32143.
 ————— *nidakayimensis*. Hayata.
 31317.
 ————— *pulularis* n. comb. Rydberg.
 34098.
 ————— *rupestris alpina* n. f. Krylov.
 32143.
 ————— *rupestris salsuginea* n. f.
 Krylov. 32143.
 ————— *Scouleriana* n. comb.
 Rydberg. 34098.

ARTEMISIA [Compositae].

- *Sieveriana pygmaea* n. var.
Krylov. 32143.
———— *viscidula* n. comb. Rydberg.
31098.

ARTHIOPHYLLUM [Araliaceae].

- *ahernianum*. Merrill.
32910.

ASCAHINA [Chloranthaceae].

- *alticola*. Schlechter. 34248.
———— *Solmsianum*. Schlechter.
31248.

ASCLEPIAS [Asclepiadaceae].

- *Fiebrigii*. Schlechter.
34245.
———— *fornicata*. Brown. Kew
Bul., London, 1906, (250).
———— *kansana* Vail. Britton.
29513.
———— *Pilgeriana*. Schlechter.
31245.

ASPERULA [Rubiaceae].

- *glomerata* f. *eriantha* Hauss-
knecht herb. Bornmüller.
29354.
———— *paniculata obtusiuscula* n. f.
Krylov. 32143.

ASPLIA [Compositae].

- *vulgaris*. Brown Kew Bul.,
London, 1906, (161).

ASTER [Compositae].

- *alleganiensis*. Burgess.
29616.
———— *altaicus medius* n. var.
Krylov. 32143.
———— *ambiguus*. Bernhardt.
29616.
———— *amnicola*. Burgess. 29616.
———— *ampliatius*. Burgess. 29616.
———— *arcifolius*. Burgess. 29616.
———— *arcuatus*. Burgess. 29616.
———— *ardens*. Burgess. 29616.
———— *arenicola*. Burgess. 29616.
———— *argillarius*. Burgess. 29616.
———— *atrovirens*. Burgess. 29616.
———— *aucuparius*. Burgess.
29616.
———— *biformis*. Burgess. 29616.
———— *campestris* *Suksdorffii* n.
subsp. Piper. 33606.
———— *amptilis*. Burgess. 29616.
———— *capillaris*. Burgess. 29616.
———— *circularis*. Burgess. 29616.
———— *Copelandi*. Greene. 31070.
———— *Cordineri*. Nelson. 33194.
———— *decaphyllus*. Burgess.
29616.
———— *densatus*. Burgess. 29616.

ASTER [Compositae].

- *divaricatus alatus* n. comb.
Burgess. 29616.
———— *ebeneus*. Burgess. 29616.
———— *clavaginus*. Burgess. 29616.
———— *erectus*. Burgess. 29616.
———— *ericinus*. Burgess. 29616.
———— *exacutus*. Burgess. 29616.
———— *excelsior*. Burgess. 29616.
———— *ferax*. Burgess. 29616.
———— *finbriatus*. Burgess. 29616.
———— *fragrans*. Burgess. 29616.
———— *grandosus*. Burgess. 29616.
———— *gremialis*. Burgess. 29616.
———— *griseus*. Greene. 31055.
———— *indicus* var. *pinnatifida* f.
hortensis n. f. Makino.
32701.
———— *ioctemma*. Burgess. 29616.
———— *julianus*. Burgess. 29616.
———— *Jussiei* n. comb. Burgess.
29616.
———— *limicola*. Burgess. 29616.
———— *listriiformis*. Burgess.
29616.
———— *lonchophyllus*. Greene.
31055.
———— *lucayanus*. Britton. 29504.
———— *masardiensis*. Burgess.
29616.
———— *mollescens*. Burgess. 29616.
———— *olivaceus*. Burgess. 29616.
———— *orbicularis*. Burgess. 29616.
———— *orthophyllus*. Greene.
31055.
———— *oriformis*. Burgess. 29616.
———— *parthianus*. Burgess. 29616.
———— *persaliensis*. Burgess. 29616.
———— *polycephalus* n. nom. Ryd-
berg. 34098.
———— *quadratus*. Burgess. 29616.
———— *quiescens*. Burgess. 29616.
———— *rectifolius*. Burgess. 29616.
———— *rupicola*. Burgess. 29616.
———— *sabulosus*. Burgess. 29616.
———— *scutiformis*. Burgess.
29616.
———— *securiformis*. Burgess.
29616.
———— *sextilis*. Burgess. 29616.
———— *sociabilis*. Burgess. 29616.
———— *subcymosus*. Beinharti.
29616.
———— *subinteger*. Bicknell. 29616.
———— *sylicola*. Burgess. 29616.
———— *sympodialis*. Burgess.
29616.
———— *ulmarius*. Burgess. 29616.
———— *umbelliformis*. Burgess.
29616.

ASTER [Compositae].

- *uniformis*. Burgess. 29616.
 — *virgularis*. Burgess. 29616.
 — *viridis*. Nees. 29616.
 — *vittatus*. Burgess. 29616.
 — *Wootonii*. Greene. 31055.

ASTILBE [Saxifrageae].

- *crenatiloba* n. comb. Small.
 34503.

ASTRAGALUS [Leguminosae].

- *akbaitalensis*. Fedčenko, B.
 30538.
 — *Alitschuri*. Fedčenko, B.
 30536.
 — *brevidentatus*. Wright.
 Kew Bul., London, 1906,
 (200).
 — *Brugieri* var. β . *leiocladus*
 n. var. Bornmüller.
 29354.
 — *campylanthus* var. β
ebenidioides n. var. Born-
 müller. 29354.
 — *campylanthus* β *ebenidioides*
 f. *leucantha* n. f. Born-
 müller. 29354.
 — *campylanthus* var. β *sub-*
globosus n. var. Born-
 müller. 29354.
 — *chrysostachys* α *sericeus*
 n. var. Bornmüller.
 29354.
 — *chrysostachys* β *villosus* n.
 var. Bornmüller. 29354.
 — *chicculiensis*. Bornmüller.
 29354.
 — *eristomus*. Bornmüller.
 29354.
 — *gariotus*. Elmer. 30442.
 — *glaucoptus*. Bornmüller.
 29354.
 — *Hieronymi*. Ulbrich. 35044.
 — *leucophaneus*. Bornmüller.
 29354.
 — *luristanicus*. Bornmüller.
 29354.
 — *macrorrhynchus*. Ulbrich.
 35044.
 — *oerosianus*. Ulbrich. 35044.
 — *pataneanus*. Ulbrich. 35044.
 — *punicus*. Osterhout. 33313.
 — *pycnocladoides*. Hauss-
 knecht herb. sp. n. interim.
 Bornmüller. 29354.
 — *romasanus*. Ulbrich. 35044.
 — *shiroumaensis*. Makino.
 32701.

ASTRAGALUS [Leguminosae].

- *Straussii* Haussknecht herb.
 n. soluni, β *albiflora*.
 Bornmüller. 29354.
 — *tefreschensis* Haussknecht
 herb. Bornmüller. 29354.
 — *thionanthus*. Bornmüller.
 29354.
 — *trigonocarpus* ad interim.
 Bornmüller. 29354.
 — *Tulinorii*. Fedčenko, B.
 30536.
 — *Urbanianus*. Ulbrich. 35044.
 — *viciiformis*. Ulbrich.
 35044.
 — *Warburgii*. Bornmüller.
 29361.
 — *Weberbaueri*. Ulbrich.
 35044.
 — *Whitneyi pinosus* n. var.
 Elmer. 30442.
 — *Zederbaueri*. Stadlmann.
 31632.

ASTRANTIA [Umbelliferae].

- *orientalis*. Voronov. 35173.
 — *ossica*. Voronov. 35173.

ASTRONIA [Melastomaceae].

- *laguncensis*. Merrill. 32911.

ASYSTASIELLA [Acanthaceae].

- *africana*. Moore. 33027.

ATALANTIA [Rutaceae].

- *linearis* n. comb. Merrill.
 32911.
 — *retusa*. Merrill. 32911.

ATHANASIA [Compositae].

- *Thodci*. Bolus. 29324.

ATRIFLEX [Chenopodiaceae].

- *subspicata* n. comb. Ryd-
 berg. 31098.

AXYRIS [Chenopodiaceae].

- *pamirica*. Fedčenko, B.
 30538.

AZALEASTRUM [Ericaceae].

- *albiflorum* n. comb. Howell.
 31658.

BACCAREA [Euphorbiaceae].

- *gracilis*. Merrill. 32911.

BACOPA [Scrophulariaceae].

- *bacopoides* n. comb. Pulle.
 33740.
 — *acasiliflora* n. comb. Pulle.
 33740.

- BALANITES** [Simarubaceae].
 — *indica*. Van Tieghem. 35094.
 — *Jacquemonti*. Van Tieghem. 35091.
 — *triflora*. Van Tieghem. 35094.
 — *Wilsoniana*. Dawe and Sprague. 34651.
BALANOPHORA [Balanophoraceae].
 — *Caraleriei*. Léveillé. 32366.
 — *Esquirolii*. Levéillé. 32366.
BALOGHIA [Euphorbiaceae].
 — *rhomboidea*. Schlechter. 31248.
Balsamocitrus n. gen. [Rutaceae].
 — Stapf. 34651.
 — *Dawei*. Stapf. 34651.
BARRINGTONIA [Myrtaceae].
 — *Burranii*. Merrill. 32911.
 — *longifolia*. Schlechter. 34248.
 — *revoluta*. Merrill. 32911.
BARTSIA [Scrophulariaceae].
 — *aprica*. Diels. 30186.
 — *brachyantha*. Diels. 30186.
 — *calycina*. Diels. 30186.
 — *camporum*. Diels. 30186.
 — *cinerea*. Diels. 30186.
 — *clachophylla*. Diels. 30186.
 — *Fiebrigii*. Diels. 30186.
 — *frigida*. Diels. 30186.
 — *Mannii*. Hemsley. 31402.
 — *Petitiana*. Hemsley. 31402.
 — *sanguinea*. Diels. 30186.
 — *similis*. Hemsley. 31402.
 — *thiantha*. Diels. 30186.
 — *Weberbaueri*. Diels. 30186.
BATANTHES [Polemoniaceae].
 — *arizonica* n. comb. Greene. 31081.
 — *attenuata* n. comb. Greene. 31081.
 — *Bridgesii* n. comb. Greene. 31081.
 — *collina* n. comb. Greene. 31081.
 — *flarida* n. comb. Greene. 31081.
 — *formosissima* n. comb. Greene. 31081.
 — *leucantha* n. comb. Greene. 31081.
 — *pulchella* n. comb. Greene. 31081.
 — *scopulorum* n. nom. Greene. 31081.
 — *texana* n. comb. Greene. 31081.

- Batidaea** n. gen. [Rosaceae]. Greene. 31085.
 — *acalyphacea*. Greene. 31085.
 — *amplissima*. Greene. 31085.
 — *arizonica*. Greene. 31085.
 — *cataphracta*. Greene. 31085.
 — *daecica*. Greene. 31085.
 — *elegantula*. Greene. 31085.
 — *filipendula*. Greene. 31085.
 — *heterodoxa*. Greene. 31085.
 — *itascica*. Greene. 31085.
 — *lactissima*. Greene. 31085.
 — *peramoena*. Greene. 31085.
 — *Sandbergii*. Greene. 31085.
 — *strigosa* n. comb. Greene. 31085.
 — *subarctica*. Greene. 31085.
 — *subcordata*. Greene. 31085.
 — *unicolor*. Greene. 31085.
 — *viburnifolia*. Greene. 31085.
BATRACHIUM [Ranunculaceae].
 — *aquatile caespitosum* n. comb. Piper. 33606.
 — *aquatile pantothriz* n. comb. Piper. 33606.
 — *Bakeri*. Greene. 31047.
 — *pedunculare*. Greene. 31047.
BAUTHINIA [Leguminosae].
 — *confusa*. Rose. 31002.
 — *Goldmani*. Rose. 31002.
 — *longiflora*. Rose. 31002.
 — *Versteegii*. Pulle. 33740.
BEAUPREA [Proteaceae].
 — *asplenoides*. Schlechter. 31248.
 — *filipes*. Schlechter. 34248.
BECKURTHIA [Ranunculaceae].
 — *juniperina* n. comb. Heller. 31374.
BEGONIA [Begoniaceae].
 — *bipinnatifida*. Smith. 34515.
 — *calabarica*. Stapf. Kew Bul. London. 1906. 20.
 — *parrula*. Léveillé & Vanier. 32366.
 — *Williamsii*. Rusby & Nash. 33171.
BEILSCHMIEDIA [Lauriaceae].
 — *oreophila*. Schlechter. 34248.
BELANGERA [Canoniaceae].
 — *Chaberti*. Pampanini. 33359.
 — *parapaniensis* Pampanini. 33359.

- Belonanthus** n. gen. [Valerianaceae].
Graebner. 30993.
- BENCOMIA** [Rosaceae].
———— *maderensis*. Bornmüller.
29352.
- BENTHAMANTHA** [Leguminosae].
———— *bicolor* n. comb. Rose.
31002.
———— *Edicardii* n. comb. Rose.
31002.
———— *fruticosa*. Rose. 31002.
———— *glandulosa*. Rose. 31002.
———— *Greenmanii* n. comb. Rose.
31002.
———— *micrantha* n. comb. Rose.
31002.
———— *pumila*. Rose. 31002.
- BERBERIS** [Berberideae].
———— *Veitchiorum*. Hemsley &
Wilson. 31403.
———— *verruculosa*. Hemsley &
Wilson. 31103.
———— *Wilsonae*. Hemsley. 31403.
- BERKHEYA** [Compositae].
———— *Francisci*. Bolus. 29324.
———— *Milleriana*. Bolus. 29324.
- BERSAMA** [Sapindaceae].
———— *ugandensis*. Sprague. 31654.
- BERTHELOTIA** [Compositae].
———— *sericea* n. comb. Rydberg.
31098.
- BESLERIA** [Gesneriaceae].
———— *Uleum*. Fritsch. 30744.
- BETULA** [Cupuliferae].
———— *grandifolia*. Lilvinov.
32483.
———— *Hallii* n. nom. Howell.
31658.
———— *nana* × *verrucosa* f.
supernana n. f. Junge.
31838.
———— *nana* × *verrucosa* f. *super-*
verrucosa n. f. Junge.
31838.
———— *scutellata*. Mayr. 32874.
- BIDENS** [Compositae].
———— *ambigua*. Moore. 33030.
———— *copulata*. Greene. 31055.
———— *Coreopidix procumbens* n.
var. Smith. 31519.
———— *Maximovicziana*. Oettingen.
33266.
———— *simplicifolia*. Wright.
Kew Bul., London, 1306,
(5).
———— *tenuissima*. Greene. 31070.
- BILDERDYKIA** [Polygonaceae].
———— *cylindrica* n. comb. Greene.
31035.
———— *cristata* n. comb. Greene.
31035.
———— *pteroearpa* n. comb. Greene.
31035.
———— *scandens* n. comb. Greene.
31035.
- BISTORTA** [Polygonaceae].
———— *affinis* n. comb. Greene.
31035.
———— *amplexicaulis* n. comb.
Greene. 31035.
———— *bistorioides* n. comb. Small.
31520.
———— *bulbifera* n. comb. Greene.
31035.
———— *calophylla*. Greene. 31035.
———— *confusa* n. comb. Greene.
31035.
———— *leptophylla*. Greene. 31035.
———— *lilacina*. Greene. 31035.
———— *littoralis*. Greene. 31035.
———— *ophioglossa*. Greene. 31035.
———— *oxyphylla* n. comb. Greene.
31035.
———— *perpusilla* n. comb. Greene.
31035.
———— *scaberula*. Greene. 31043.
———— *scopulina*. Greene. 31035.
———— *speciosa* n. comb. Greene.
31035.
———— *sphaerostachya* n. comb.
Greene. 31035.
———— *stenophylla* n. comb. Greene.
31035.
———— *racciniifolia* n. comb.
Greene. 31035.
- BLAKEA** [Melastomaceae].
———— *anomala*. Smith. 31519.
- BLEPHARIS** [Acanthaceae].
———— *malangensis*. Gossweiler in
herb. Moore. 33027.
- BLEPHARISPERMUM** [Compositae].
———— *villosum*. Hoffmann. 31546.
- BLEPHARODON** [Asclepiadeae].
———— *peruvianus*. Schlechter.
31245.
———— *Stuedelianum* n. comb.
Pulle. 33740.
———— *subcrectus*. Schlechter.
31245.
- BOISEVALIA** [Umbelliferae].
———— *macrantha*. Heller. 31373.
- BOJERIA** [Compositae].
———— *nutans*. Bolus. 29324.

- BOMBAX** [Malvaceae].
 ——— *argentinum*. Fries. 30739.
 ——— *reflexum*. Sprague. 34654.
- BOBONIA** [Rutaceae].
 ——— *Deanei*. Maiden & Betcher. 32692.
 ——— *repanda*. Maiden & Betcher. 32692.
- BOSSEKIA** n. gen. [Rosaceae]. Greene. 31086.
 ——— *nulkana* n. comb. Greene. 31086.
 ——— *odorata* n. comb. Greene. 31074.
 ——— *parrillora* n. comb. Greene. 31074.
 ——— *peltata* n. comb. Greene. 31086.
- BOTHRIOCLOXIS** [Compositae].
 ——— *inyangana*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (107).
- BOUSSINGAULTIA** [Chenopodiaceae].
 ——— *minor*. Diels. 30180.
- BRACHISTUS** [Anonaceae].
 ——— *physocalycius*. Smith. 31519.
- BRACHYACTIS** [Compositae].
 ——— *hybrida*. Greene. 31055.
- BRACHYLAENA** [Compositae].
 ——— *rhodesiana*. Moore. 30873.
- BRAYA** [Cruciferae].
 ——— *pamirica* n. nom. Fedčenko. 30536.
- BRILLANTAISIA** [Acanthaceae].
 ——— *Mahoni*. Clarke. Kew Bul., London, 1906, (251).
- BROWALLIA** [Solanaceae].
 ——— *Dombeyana*. Dammer. 30068.
- BRUCEAE** [Simarubeae].
 ——— *membranacea*. Merrill. 32910.
- BRUNELLA** [Labiales].
 ——— *vulgaris* f. *nana* n. f. Clute. 29901.
 ——— *vulgaris* f. *pygmaea* n. f. Witte. 35425.
- BRUNELLIA** [Simarubeae].
 ——— *hexasepala*. Loesener. 32530.
 ——— *ternata*. Loesener. 32530.
 ——— *Weberbaueri*. Loesener. 32530.
- BUCHNERA** [Scrophulariaceae].
 ——— *albiflora*. Skan. 31402.
 ——— *attenuata*. Skan. 31402.
 ——— *Benthamiana*. Skan. 31402.
 ——— *foliosa*. Skan. 31402.
- BUCHNERA** [Scrophulariaceae].
 ——— *humilis*. Skan. 31402.
 ——— *inclata*. Skan. 31402.
 ——— *latibracteata*. Skan. 31402.
 ——— *namuliensis*. Skan. 31402.
 ——— *nigricans*. Skan. 31402.
 ——— *nitida*. Skan. 31402.
 ——— *Nuttii*. Skan. 31402.
 ——— *paucidentata*. Engler, MS., ex Hemley & Skan. 31402.
 ——— *ruenzoricensis*. Skan. 31402.
 ——— *similis*. Skan. 31402.
 ——— *speciosa*. Skan. 31402.
 ——— *trilobata*. Skan. 31402.
 ——— *tuberosa*. Skan. 31402.
 ——— *Verdickii*. Skan. 31402.
- BUECHNERA** [Scrophulariaceae].
 ——— *Weberbaueri*. Diels. 30186.
- BUMELIA** [Sapotaceae].
 ——— *pseudo-lanuginosa*. Hollick. 31559.
- BUXIUM** [Umbellifera].
 ——— *caroides* β *iranica* Haussknecht herb. (pro spec.). Bornmüller. 29354.
- BURMEISTERA** [Campanulaceae].
 ——— *Weberbaueri*. Zahlbruckner. 35498.
- BUXUS** [Euphorbiaceae].
 ——— *cephalantha*. Léveillé & Vaniot. 32367.
 ——— *Henryi*. Mayr. 32874.
- CACALIA** [Compositae].
 ——— *bulbifera* var. *lobata* n. var. Makino. 32701.
- CACTUS** [Cactaceae].
 ——— *similis* n. comb. Rydberg. 34098.
- CAESALPINIA** [Leguminosae].
 ——— *reticulata*. Britton. 29501.
 ——— *Schlechteri*. Schlechter. 34248.
- CALAMINTHA** [Labiales].
 ——— *Acinis* f. *nana* n. f. Witte. 35425.
- CALANDRINIA** [Portulacaceae].
 ——— *linomicta*. Diels. 30179.
 ——— *pachypoda*. Diels. 30179.
 ——— *Weberbaueri*. Diels. 30179.
- CALCEOLARIA** [Scrophulariaceae].
 ——— *humilis*. Rose & Dowell. 34002.

- CALLICARPA** [Verbenaceae].
 ————— *elegans* Hayek. 31322.
 ————— *laucifolia*. Millspaugh. 32961.
- Callionia** n. gen. [Rosaceae]. Greene. 31085.
 ————— *canadensis* n. comb. Greene. 31085.
 ————— *pumila* n. comb. Greene. 31085.
 ————— *simplex* n. comb. Greene. 31085.
- Callisteris** n. gen. [Polemoniaceae]. Greene. 31058.
 ————— *aggregata* n. comb. Greene. 31058.
 ————— *arizonica*. Greene. 31058.
 ————— *attenuata* n. comb. Greene. 31058.
 ————— *Bridgesii* n. comb. Greene. 31058.
 ————— *collina*. Greene. 31058.
 ————— *florida*. Greene. 31058.
 ————— *formosissima*. Greene. 31058.
 ————— *lucantha*. Greene. 31058.
 ————— *pulehella* n. comb. Greene. 31058.
 ————— *texana*. Greene. 31058.
- CALONYCTION** [Convulvulaceae].
 ————— *tastense* n. comb. House. 31644.
- CALOPHYLLUM** [Guttiferae].
 ————— *neurophyllum*. Schlechter. 34218.
 ————— *Whitfordii*. Merrill. 32910.
- Calyctenium** n. gen. [Rosaceae]. Greene. 31086.
 ————— *pectinellum* n. comb. Greene. 31086.
- CAMPANULA** [Campanulaceae].
 ————— *andria* *Alexeeukoi* n. var. Fomin. 32202.
 ————— *anomala*. Fomin. 32202.
 ————— *ardonsensis latifolia*. Fomin. 32202.
 ————— *Aucheri compacta* n. var. Fomin. 32202.
 ————— *Bayerniana Trautvetteri* n. var. Fomin. 32202.
 ————— *Beauverdiana*. Fomin. 30681.
 ————— *bellidifolia longispala* n. var. Fomin. 32202.
 ————— *circassica*. Fomin. 32202.
 ————— *finitima*. Fomin. 30681.
 ————— *glomerata coriacea* n. var. Fomin. 32207.
- CAMPANULA** [Campanulaceae].
 ————— *glomerata hispida* n. var. Fomin. 32207.
 ————— *Massalskyi*. Fomin. 32202.
 ————— *petrophila angustiflora* n. var. Fomin. 32202.
 ————— *Piperi*. Howell. 31658.
 ————— *ranunculoides cordifolia* n. comb. Fomin. 32207.
 ————— *tridentata barbata* n. var. Fomin. 32202.
 ————— *tridentata gracilis* n. var. Fomin. 32202.
- Campe** n. nom. [Cruciferae]. Piper. 33606.
 ————— *barbarea* n. comb. Piper. 33606.
 ————— *sticta* n. comb. Piper. 33606.
- CAMPHOROSMA** [Chenopodiaceae].
 ————— *Lessingii* n. nom. Litvinov. 32482.
 ————— *mouspeliacum hirsutissimum* n. var. Litvinov. 32482.
 ————— *mouspeliacum pilosum* n. var. Litvinov. 32482.
- CANARIUM** [Burseraceae].
 ————— *ahernianum*. Merrill. 32910.
- CANAVALIA** [Leguminosae].
 ————— *bahamensis*. Britton. 29504.
- CANTHIUM** [Rubiaceae].
 ————— *laundense*. Moore. 33030.
 ————— *opimum*. Moore. 33030.
- CENTUA** [Polemoniaceae].
 ————— *pungens* var. *Hookeri* n. comb. Howell. 31658.
 ————— *pungens* var. *squarrosa* n. comb. Howell. 31658.
- CAPPARIS** [Capparidaceae].
 ————— *brachybotrya* var. *angustifolia* n. var. Hallier. 31237.
 ————— *Dickiana* var. *angusta* n. var. Schlechter. 34218.
 ————— *myrionura* β *latifolia* n. var. Hallier. 31237.
 ————— *Rosancoviana*. Fedtschenko. B. 30547.
- CARAPA** [Meliaceae].
 ————— *grandiflora*. Sprague Stapf. 34654.
- CARDAMINE** [Cruciferae].
 ————— *glauca* var. *scutariensis* n. var. Rollena. 33953.
 ————— *incana* n. nom. Nelson. 33194.
 ————— *maritima* var. (vel. subsp.) *maglicensis* n. var. Rollena. 33953.

- CARDAMINE** [Cruciferae].
 — *Prattii*. Hemsley & Wilson. 31403.
- CARDIANDRA** [Saxifragaceae].
 — *formosana*. Hayata. 31319.
- CARDIOBATUS** n. gen. [Rosaceae]. Greene. 31085.
 — *nivalis* n. comb. Greene. 31085.
- CARDUS** [Compositae].
 — *filipendulus* n. comb. Rydberg. 31098.
 — *hypoleucus*. Bornmüller. 29355.
 — *laterifolius*. Osterhout. 33313.
 — *maritima*. Elmer. 30112.
 — *palousensis*. Piper. 33606.
 — *tiogonus* n. comb. Heller. 31374.
 — *vittatus*. Small. 31501.
- CARISSA** [Apocynaceae].
 — *Wyllii*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (165).
- CARLINA** [Compositae].
 — *vulgaris* var. *Poevverleinii* Landauer in litt. Poeverlein. 33635.
- CARPINUS** [Cupuliferae].
 — *pseudo-caroliniana*. Hollick. 31559.
- CARPOLOZIA** [Polygaceae].
 — *parrifolia*. Stapf. 34653.
- CARTIERA** n. gen. [Cruciferae]. Greene. 31082.
 — *arguta* n. comb. Greene. 31082.
 — *barbata* n. comb. Greene. 31082.
 — *cordata* n. comb. Greene. 31082.
 — *crassifolia* n. comb. Greene. 31082.
 — *Howellii* n. comb. Greene. 31082.
 — *leptopetala*. Greene. 31082.
 — *multiceps*. Greene. 31082.
- CASEARIA** [Samydaceae].
 — *crenata*. Merrill. 32910.
 — *polyantha*. Merrill. 32910.
 — *siloana*. Schlechter. 31248.
 — *siloana* var. *oubatchensis* n. var. Schlechter. 31248.
- CASSIA** [Leguminosae].
 — *arida*. Rose. 34002.
 — *demissa*. Rose. 34002.
 — *durangensis*. Rose. 34002.
 — *Goldmani*. Rose. 34002.
 — *lucayana*. Britton. 29504.
- CASSINIA** [Compositae].
 — *comorensis*. Moore. 33029.
- CASTALIA** [Nymphaeaceae].
 — *gracilis* n. comb. Rose. 31002.
 — *Pringlei*. Rose. 31002.
 — *pulechalla* n. comb. Britton. 29504.
- CASTILLEJA** [Scrophulariaceae].
 — *campanum* n. comb. Howell. 31658.
 — *crispula*. Piper. 33606.
 — *Culbertsonii*. Greene. 31043.
 — *gleasoni*. Elmer. 30442.
 — *inconspicua*. Nelson and Kennedy. 33195.
 — *pratensis*. Heller. 31373.
 — *purpurascens*. Greenman. 31095.
 — *trisceta*. Greene. 31043.
 — *Wightii*. Elmer. 30442.
- CASUARINA** [Casuarineae].
 — *Poissoniana*. Schlechter. 31248.
- CAUCANTHUS** [Malpighiaceae].
 — *argenteus*. Niedenzu. 34239.
 — *cinereus*. Niedenzu. 34239.
- CEANOTHTUS** [Rhamnaceae].
 — *constrictus*†. Hollick. 31566.
 — *macrothyrsus*. Greene. 31040.
 — *mogollonicus*. Greene. 31040.
 — *myrianthus*. Greene. 31040.
 — *peduncularis*. Greene. 31040.
 — *puberulus*. Greene. 31040.
- CELASTROPHYLLUM** [Celastrineae].
 — *albaedomus*. Ward. 35230.
 — *marylandicum*. Fontaine. 35230.
 — *saliciforme*. Ward. 35230.
- CELASTRUS** [Celastrineae].
 — *albatus*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (16).
 — *concinus*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (16).
 — *paniculata* var. *Palanagae* n. var. Laesener. 31248.

CELSIA [Scrophulariaceae].

- *pedunculosa* var. *pubescens*
n. var. Skan. 31402.
— *scabrida*. Skan. 31402.

CELTIS [Urticaceae].

- *pseudo-crassifolia*. Hollick.
31559.
— *ugandensis*. Rendle. 33843.

CENTAUREA [Compositae].

- *amasiensis*. Bornmüller.
29358.
— *bagadensis*. Voronov. 35178.
— *imperialis* Hausskn. herb.
n. sp. Bornmüller. 29354.
— *mesopotamica*. Bornmüller.
29354.
— *Scabiosa* f. *discoidea* n. f.
Holzfuss. 31599.
— *ustulata* var. *phacopappoides*
n. var. Bornmüller.
29354.

CENTAURIUM [Gentianeae].

- *Centaureum* n. comb. Piper.
33606.
— *exaltatum* n. comb. Piper.
33606.
— *Muehlenbergii* n. comb.
Piper. 33606.

CENTROPOGON [Campanulaceae].

- *grandicephalus*. Zahlbruck-
ner. 35498.
— *macrocarpus*. Zahlbruckner.
35498.
— *pulcher*. Zahlbruckner.
35498.
— *Weberbaueri*. Zahlbruckner.
35498.
— *yangtzensis* var. *angustior*
n. var. Zahlbruckner.
35498.

CEPHALARIA [Dipsacaceae].

- *axillaris* var. *sublanata*
n. var. Bornmüller.
29354.
— *Stapfii* Haussknecht herb.
Bornmüller. 29354.

CERATIS [Rosaceae].

- *microcarpa* var. *pumila*
Haussknecht herb. pr. sp.
Bornmüller. 29354.

CEMATOSTIGMA [Umbelliferae].

- *asperinum*. Stapf. 33694.
— *minus*. Stapf. 33694.
— *speciosum*. Prain. 33694.
— *ulcinum*. Prain. 33694.

CERISTHE [Boraginaceae].

- *minor* var. *tuberculata* n.
var. Bohlens. 33953.

CEROPEGIA [Asclepiadeae].

- *hybrida*. Brown. 29544.
— *similis*. Brown. Gard.
Chron., London, (Ser. 3),
40, 1906, (384, fig. 147).

CERVANTESIA [Santalaceae].

- *glabrata*. Stapf. Kew Bul.,
London, 1906, (76).

CESTRUM [Solanaceae].

- *bahamense*. Britton. 29504.

CHAILETIA [Chaikeliaceae].

- *Whytei*. Stapf. 34653.

Chalarothyrsus n. gen. [Acanthaceae].

- *Lindau*. 32394.
— *amplexicaulis*. Lindau.
32394.

Chamaechaenactis n. gen. [Compositae].

- *Rydberg*. 34098.
— *scaposa* n. comb. Rydberg.
34098.

CHAMAESYCE [Euphorbiaceae].

- *albicaulis* n. comb. Rydberg.
34098.
— *flabelliformis* n. comb.
Rydberg. 34098.
— *hyssopifolia* n. comb. Small.
34501.
— *pinctorum*. Small. 34501.
— *rugulosa* n. comb. Rydberg
34098.

CHAMPERFIA [Santalaceae].

- *Cumingiana* n. comb.
Merrill. 32910.

CHAETALLA [Compositae].

- *alsophila*. Greene. 31057.
— *carduacea*. Greene. 31068.
— *confinis*. Greene. 31057.
— *crispula*. Greene. 31068.
— *diversifolia*. Greene. 31068.
— *erosa*. Greene. 31068.
— *fallax*. Greene. 31068.
— *hololeuca*. Greene. 31068.
— *leonina*. Greene. 31068.
— *leucocephala*. Greene.
31068.
— *majuscula*. Greene. 31068.
— *microblota*. Greene. 31068.
— *monticola*. Greene. 31068.
— *petrophila*. Greene. 31068.
— *potosina*. Greene. 31068.
— *primulacea*. Greene. 31068.
— *Pringlei*. Greene. 31068.
— *ronchifolia*. Greene. 31068.
— *subcordata*. Greene. 31068.
— *texana*. Greene. 31068.

- CHIRANTHUS** [Cruciferae].
 ——— *alpestris* n. comb. Heller 31371.
 ——— *grandiflorus* n. comb. Heller 31371.
 ——— *oblanccolatus* n. comb. Heller 31371.
 ——— *radicatus* n. comb. Heller 31371.
- CHILONANTHUS** [Gentianaceae].
 ——— *alatus* n. comb. Polak 33740.
 ——— *camperum*. Gilg. 30891.
 ——— *leucanthus*. Gilg. 30891.
- CHENOPOLIUM** [Chenopodiaceae].
 ——— *album* subsp. *Callisii* n. subsp. Murr. 33117.
 ——— *foetidum* var. *pseudogracile* n. var. Murr. 33117.
 ——— *foetidum* subsp. *pseudomultiflorum* n. subsp. Murr. 33117.
 ——— *foetidum* subsp. *resoliforme* n. subsp. Murr. 33117.
 ——— *incisum* var. *Bangii* n. var. Murr. 33117.
 ——— *Marlothianum*. Murr. 33115.
 ——— *murale* var. *sinuatifrons* n. var. Murr. 33117.
 ——— *oblongifolium* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *opulifolium* subsp. *hederiforme* n. subsp. Murr. 33117.
 ——— *opulifolium* var. *luteolum* n. var. Murr. 33117.
 ——— *petiolare* var. *leptophylloides* n. var. Murr. 33117.
 ——— *petiolare* var. *sinuata* n. var. Murr. 33117.
 ——— *rubrum* var. *microspermum* n. var. Litvinov. 32175.
 ——— *Schulzeanum* n. hybr. Murr. 33115.
 ——— *siderifolium*. Murr. 33117.
 ——— *subopulifolium* var. *ovoidum* n. var. Murr. 33117.
 ——— *triangulare* var. *polyonoides* n. var. Murr. 33117.
- CHESNEYA** [Leguminosae].
 ——— *elegans*. Fomin. 30680.
- CHIOCocca** [Rubiaceae].
 ——— *pictorum*. Britton. 32931.
- CHRYSANthemum** [Compositae].
 ——— *Leucanthemum* f. *subnudicaule* n. f. Witte. 35125.
- CHRYCOOMA** [Cruciferae].
 ——— *polytrichifolia*. Moore 34239.
- CHRYCOTUS** [Compositae].
 ——— *alpestris glomerata* n. var. Nelson. 33194.
 ——— *arvensis*. Thunb. 30442.
 ——— *asprella*. Greene. 31055.
 ——— *californica*. Thunb. 30442.
 ——— *compacta*. Greene. 31055.
 ——— *Cooperi*. Nelson. 33194.
 ——— *gracilis*. Eastw. & L. 30371.
- CHRYCOTUS** [Cappariaceae].
 ——— *apex*. Greene. 31045.
 ——— *corjuba*. Thunb. 30442.
 ——— *latifolium* n. comb. Rydberg 34098.
 ——— *monocarpus*. Nelson & Kennedy. 33135.
 ——— *nauseosus gracilens* n. comb. Piper. 35696.
 ——— *serrulatus* n. comb. Rydberg 34098.
 ——— *valerianus*. Greene. 31045.
- CHYSSMA** [Onagraceae].
 ——— *claviformis* n. comb. Heller. 31373.
 ——— *lanceifolia*. Heller. 31373.
- CHORUM** [Compositae].
 ——— *Intylus* var. *clavatus* n. var. Bornmüller. 29354.
- CIMPETEGIA** [Ranunculaceae].
 ——— *ussuriensis*. Ostingon 33265.
- CINERARIA** [Compositae].
 ——— *gracilis*. Hoffmann. 31516.
- CINNAMOMUM** [Laurineae].
 ——— *crassipetiolatum*. Hollick 31566.
 ——— *membranaceum*† n. comb. Hollick 31566.
- CINCLA** [Onagraceae].
 ——— *alpina aulearens* n. var. Komarov. 32053.
 ——— *castrophyla*. Makino 32701.
- CISTUM** [Compositae].
 ——— *Buchardti*. Hoffmann 31546.
 ——— *Englerianum*. Hoffmann 31546.
 ——— *fallax B. apiculatus* n. var. Bornmüller. 29354.
 ——— *prostratum* n. hybr. Gross. 31117A.

- Cissus* [Ampelideae].
 — *adenopodus*, Sprague, Kew Bul., London, 1906, (247).
 — *macrathyra*, Gilg. 30888.
 — *Rivae*, Gilg. 30888.
 — *Ruspolii*, Gilg. 30888.
 — *somaliensis*, Gilg. 30888.
- CISTANCHE* [Orobanchaceae].
 — *Sintenishii*, Beck. 29355.
- CLAOXYLON* [Euphorbiaceae].
 — *elongatum*, Merrill. 32911.
 — *indicum* var. *neo-caledonicum* n. var. Schlechter. 34248.
 — *purpureum*, Merrill. 32911.
 — *rubescens* var. *oblanccolatum* n. var. Merrill. 32910.
- CLASTOPUS* [Cruciferae].
 — *erubescens* γ *porphyranthous* n. var. Bornmüller. 29360.
 — *erubescens* δ *stenophylla* n. var. Bornmüller. 29360.
 — *restitutus* var. *erubescens* Haussknecht herb. (pr. sp.) Bornmüller. 29354.
- CLAVIJA* [Myrsineae].
 — *Weberbaueri*, Mez. 32939.
- CLAYTONIA* [Portulacaceae].
 — *Horellii* n. comb. Piper. 33606.
 — *spathulata exigua* n. comb. Piper. 33606.
- CLEIDIOS* [Euphorbiaceae].
 — *lutescens*, Pax & Lingelshain. 33147.
 — *platystigma*, Schlechter. 34248.
 — *tennispiæa*, Schlechter. 34248.
- CLEMATIS* [Ranunculaceae].
 — *bahamica* n. comb. Britton. 29504.
 — *Faberi*, Hemsley & Wilson. 31403.
 — *huphensis*, Hemsley & Wilson. 31403.
 — *plattensis*, Nelson. 33194.
 — *rhodocarpa*, Rose. 34002.
 — *rufa*, Rose. 34002.
- CLEMATOCLETHRA* [Ternstroemiaceae].
 — *disticha*, Hemsley. 31384.
 — *granitica*, Hemsley. 31384.
 — *Wilsoni*, Hemsley. 31384.
- CLIFFORTIA* [Rosaceae].
 — *arborescens*, Marlth. 32757.
- CLINODIUM* [Labiatae].
 — *georgianum* n. nom. Harper. 31266.
- CLITANDRA* [Apocynaceae].
 — *Simoni*, Gilg. 30887.
- CLOISELLA* n. gen. [Compositae]. Moore. 33029.
 — *carbonaria* sp. unica. Moore. 33029.
- COAXANA* [Umbelliferae].
 — *bracteata* n. comb. Rose. 34002.
- COCCOLOBIS* [Polygonaceae].
 — *bahamensis*, Britton. 29504.
- COCCOSPERMA* [Ericaceae].
 — *areolatum*, Brown. 29545.
 — *subcapitatum*, Brown. 29545.
- COCCULITES* [Menispermaceae].
 — *imperfectus*†, Hollick. 31566.
 — *inquirendus*†, Hollick. 31566.
- COCCULUS* [Menispermaceae].
 — *he'crophyllus* n. nom. Hemsley & Wilson. 31403.
- COCHLOSPERMUM* [Bixineae].
 — *Wentii*, Pulle. 33740.
- COMA* [Saxifrageae].
 — *albicans* Vieill. [sp. inedita] Pampanini. 33359.
 — *cinerascens* n. sp. ? Pampanini. 33359.
 — *incrassata*, Pampanini. 33359.
 — *microcephala*, Pampanini. 33359, 33362.
 — *nitida*, Schlechter. 34248.
- CODIAEUM* [Euphorbiaceae].
 — (?) *luzonicum*, Merrill. 32910.
- CODOSANTHE* [Gesneriaceae].
 — *formicarum*, Fritsch. 30744.
 — *Uleana*, Fritsch. 30744.
 — *Uleana* var. *integrifolia* (n. var. ?) Fritsch. 30744.
- COLEOSANTHUS* [Compositae].
 — *arillaris*, Greene. 31055.
 — *melissaeifolius*, Greene. 31055.
- COLEUS* [Labiatae].
 — *cocculescens*, Gurke. 31149.
 — *entibensis*, Bagshawe. 33028.

- COLEUS** [Labintae].
 — *gallaensis*. Gurke. 31149.
 — *gracilis*. Gürke. 31149.
 — *luengerensis*. Gurke. 31149.
 — *macranthus*. Merrill. 32911.
 — *macranthus* var. *crispipila*
 n. var. Merrill. 32911.
 — *odoratus*. Gürke. 31149.
 — *pachyphyllus*. Gürke. 31149.
 — *scaposus*. Wright. Kew
 Bul., London, 1906, (167).
 — *schoënioides*. Gürke. 31149.
- COLLINSIA** [Scrophulariaceae].
 — *glandulosa*. Howell. 31658.
 — *Hernandezii*. Elmer. 30142.
 — *multiflora*. Howell. 31658.
 — *pusilla* n. comb. Howell.
 31658.
 — *tenella* n. comb. Piper.
 33606.
- COLLOMIA** [Polemoniaceae].
 — *grandiflora diffusa* n. comb.
 Piper. 33606.
- COLOGANIA** [Leguminosae].
 — *Lozani*. Rose. 34002.
 — *tenius*. Rose. 34002.
- COLUMNEA** [Gesneriaceae].
 — *calotricha*. Smith. 34519.
- COLUTEA** [Leguminosae].
 — *obovata*†. Berry. 29178.
- COLETEOCARPUS** [Cruciferae].
 — *reticulatus* β *Boissieri*
 Haußknecht herb. pro
 spec. Bornmüller. 29351.
- Comarobatia** n. gen. [Rosaceae].
 — Greene. 31085.
 — *lasiorocca* n. comb. Greene.
 31085.
- COMBRETUM** [Combretaceae].
 — *sexalatatum*. Merrill. 32911.
- COMPTONIA** [Myricaceae].
 — *difforme* n. comb. Berry.
 29177.
 — *gracillima*. Berry. 29177.
 — *insignis* n. comb. Berry.
 29177.
 — *macroloba* n. comb. Berry.
 29177.
 — *matheroniana*. Berry.
 29177.
 — *microphylla* n. comb. Berry.
 29177.
 — *partita* n. comb. Berry.
 29177.
 — *Schrankii* n. comb. Berry.
 29177.
 — *rindobonensis* n. comb.
 Berry. 29177.
- CONANTHUS** [Hydrophyllaceae].
 — *multiflorum*. Heller. 31373.
- CONCHOPHYLLUM** [Asclepiadaceae].
 — *Copelandii*. Schlechter.
 31249.
- Conimitella** n. gen. [Saxifragaceae]
 — Rydberg. 34503.
 — *Williamsii* n. comb. Ryd-
 berg. 34503.
- CONNAROPSIS** [Geraniaceae].
 — *acuminata*. Pearson. Kew
 Bul., London, 1906, (2).
- CONOMORPHA** [Myrsinaceae].
 — [?] *pyramidata* Mez. 32939.
 — *Weberbaueri*. Mez. 32939.
- CONOSTEGIA** [Melastomaceae].
 — *dolichostylis*. Smith. 34519.
 — *rhodopetala*. Smith. 34519.
 — *vulcanicola*. Smith. 34519.
- CONVOLVULUS** [Convolvulaceae].
 — *Cantabrica* β *Medus* n. subsp.
 Bornmüller. 29354.
 — *cuphraticus*. Bornmüller.
 29354.
 — *sericatus*. House. 31648.
- CONYZA** [Compositae].
 — *fruticulosa*. Hoffmann.
 31516.
 — *Gallianii*. Chiovenda.
 33610.
- CORALLORHIZA** [Orchideae].
 — *maculata* n. comb. Greene.
 31084.
- CORCHORIS** [Tiliaceae].
 — *mucilaginosus*. Gibbs.
 30873.
- CORDIA** [Boraginaceae].
 — *Eggersii*. Krause. 32113.
 — *leptopoda*. Krause. 32113.
 — *panceiflora*. Krause. 32113.
 — *subserata*. Krause. 32113.
 — *turmensis*. Krause. 32113.
 — *ungorensis*. Stapf. 34651.
- COREOPSIS** [Compositae].
 — *Ellenbeckii*. Hoffmann.
 31546.
 — *pulchella*. Hoffmann. 31546.
 — *Schimperi*. Hoffmann.
 31546.
 — *Taylori*. Moore. 33027.
- CORPHTHROGYNE** [Compositae].
 — *rigida* n. comb. Heller.
 31373.

- CORISPERMUM** [Chenopodiaceae].
 ——— *lyssopifolium* var. *pamiricum* n. var. Fedchenko. 30536.
- Cornella** n. gen. [Cornaceae]. Rydberg, 31098.
 ——— *canadensis* n. comb. Rydberg. 31098.
 ——— *succisa* n. comb. Rydberg. 31098.
 ——— *unalaschensis* n. comb. Rydberg. 31098.
- CORNIDIA** [Saxifragaceae].
 ——— *peruviana* n. comb. Small. 34501.
- CORNETIA** [Verbenaceae].
 ——— *cymosa*. Smith. 34519.
- CORONANTHERA** [Gesneraceae].
 ——— *Clarkiana*. Schlechter. 34218.
- CORYDALIS** [Papaveraceae].
 ——— *Alexeenkoana*. Busch. 32205.
 ——— *alpestris calcarata* n. var. Busch. 32205.
 ——— *conorhiza Ruprechtii* n. var. Busch. 32205.
 ——— *Paezoshii*. Busch. 32205.
- CORYLOPSIS** [Hamamelidaceae].
 ——— *glandulifera*. Hemsley. 31390.
 ——— *Henryi*. Hemsley. 31390.
 ——— *manipurensis*. Hemsley. 31390.
 ——— *sincensis*. Hemsley. 31376.
 ——— *Wilsoni*. Hemsley. 31390.
- Corynephyllum** n. gen. [Crassulaceae].
 ——— *Rose*. 29511.
 ——— *viride*. Rose. 29514.
- CORYTHOLOMA** [Gesneraceae].
 ——— *Glaziovianum*. Fritsch. 30744.
- COTYLEDON** [Crassulaceae].
 ——— *derensis* × (*glauca* × *gibbiflora* ?). Brown. 29540.
 ——— *curvichlamys*. Diels. 30182.
 ——— *exelsa*. Diels. 30182.
 ——— *imbriata*. Diels. 30182.
 ——— *stricta*. Diels. 30182.
 ——— *virgata*. Diels. 30182.
 ——— *Weberbaueri*. Diels. 30182.
- COTILEPIA** [Rosaceae].
 ——— *speciosa*. Pilger. 33595.
- COTILESETIA** [Leguminosae].
 ——— *Harmsii*. Ulbrich. 35045.
- Cot-sinia** [Compositae].
 ——— *asterocephala*. Haussknecht & Bornmüller. 29354.
 ——— *orthocladia*. Haussknecht & Bornmüller. 29354.
- COUSSAPOA** [Urticaceae].
 ——— *oligocephala*. Smith. 34519.
- CRACCA** [Leguminosae].
 ——— *maerantha* n. comb. Rose. 34003.
 ——— *Pringlei*. Rose. 34003.
 ——— *Talpi* n. comb. Rose. 34003.
- CRASSULA** [Crassulaceae].
 ——— *Barklyi*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (19).
 ——— *sedifolia*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (20).
- CRATAEGUS** [Rosaceae].
 ——— *abjecta*. Sargent. 34167.
 ——— *alacris*. Sargent. 34167.
 ——— *ampla*. Sargent. 34167.
 ——— *angusta*. Sargent. 34167.
 ——— *austera*. Sargent. 34167.
 ——— *Bartoniiana*. Sargent. 34167.
 ——— *Bartramiana*. Sargent. 34167.
 ——— *bona*. Sargent. 34167.
 ——— *callosa*. Sargent. 34167.
 ——— *cestrica*. Sargent. 34167.
 ——— *Chadsfordiana*. Sargent. 34167.
 ——— *Collinsiana*. Sargent. 34167.
 ——— *comata*. Sargent. 34167.
 ——— *condensa*. Sargent. 34167.
 ——— *Darlingtoniana*. Sargent. 34167.
 ——— *deducta*. Sargent. 34167.
 ——— *definita*. Sargent. 34167.
 ——— *delicata*. Sargent. 34167.
 ——— *digna*. Sargent. 34167.
 ——— *Evansiana*. Sargent. 34167.
 ——— *felix*. Sargent. 34167.
 ——— *firma*. Sargent. 34167.
 ——— *Frezii*. Sargent. 34167.
 ——— *fulva*. Sargent. 34167.
 ——— *infera*. Sargent. 34167.
 ——— *insolita*. Sargent. 34167.
 ——— *insueta*. Sargent. 34167.
 ——— *jejuna*. Sargent. 34167.
 ——— *lata*. Sargent. 34167.
 ——— *longipetiolata*. Sargent. 34167.
 ——— *micrantha*. Sargent. 34167.
 ——— *medica*. Sargent. 34167.
 ——— *moyreriana*. Sargent. 34167.

- CRATAEGUS** [Rosaceae].
 — *aco Canbyi*, Sargent, 31167.
 — *Painteriana*, Sargent, 31167.
 — *phlebolytica*, Sargent, 31167.
 — *pinnatifida* var. *garanica* n. var. Paulsen, 33136.
 — *pumila*, Sargent, 31167.
 — *pygmaea*, Sargent, 31167.
 — *radiosa*, Sargent, 31167.
 — *ricalis*, Sargent, 31167.
 — *ruthiana*, Sargent, 31167.
 — *saturata*, Sargent, 31167.
 — *saxatilis*, Sargent, 31167.
 — *scabriscula*, Sargent, 31167.
 — *Schreineriana*, Sargent, 31167.
 — *Uplandia*, Sargent, 31167.
- CRATEROSTIGMA** [Scrophulariaceae].
 — *lanceolatum*, Skan. 31402.
 — *latibracteatum*, Skan. 31402.
- CREMNOPHILA** n. gen. [Crassulaceae].
 — Rose, 29511.
 — *nutans* n. comb. Rose, 29511.
- CREPIS** [Compositae].
 — *alpicola*, Rydberg, 33191.
 — *exilis*, Osterhout, 33313.
 — *nana compacta* n. f. Krylov, 32413.
 — *nana laxa* n. f. Krylov, 32413.
 — *runcinata* var. *hispidulosa* n. var. Howell, 31658.
- CRESSA** [Convolvulaceae].
 — *insularis*, House, 31641.
- CROCIDILODES** [Compositae].
 — *Chamaepeuce*, Moore, 34239.
- CROSSANDRA** [Acanthaceae].
 — *Borrini* n. nom. Moore, 33029.
 — *Clasli*, Moore, 33029.
 — *longipes*, Moore, 33029.
- Crossandrella** n. gen. Clarke, Kew Bul., London, 1906, (251).
 — *laxspicata*, Clarke, Kew Bul., London, 1906, (251).
- CROSSOSTEPHIUM** [Compositae].
 — *chinense*, Makino, 32701.
- CROTALARIA** [Leguminosae].
 — *paricarinata*, Baker fil. 30873.
- CROTON** [Euphorbiaceae].
 — *arcticola*, Small, 31501.
 — *barbataensis*, Gibbs, 30873.
- Crunocallis** n. gen. [Portulacaceae].
 — Rydberg, 34028.
 — *Chamissoensis* n. comb. Rydberg, 34028.
- CRYPTANTHE** [Boraginaceae].
 — *arcticola*, Heller, 31373.
 — *densiflora*, Nelson & Kennedy, 33196.
 — *Hillmanii*, Nelson & Kennedy, 33196.
 — *incana*, Greene, 31013.
 — *multicaule*, Howell, 31658.
 — *neradenis*, Nelson & Kennedy, 33196.
 — *pumila*, Heller, 31373.
 — *Sukendorffii* n. comb. Piper, 33606.
- CRYPTOCARYA** [Laurineae].
 — *acuminata*, Merrill, 32911.
 — *elliptica*, Schlechter, 31248.
 — *gracilis*, Schlechter, 31248.
 — *macrodonne*, Schlechter, 31248.
 — *oubatchensis*, Schlechter, 31248.
- CUCUMIS** [Cucurbitaceae].
 — *Cecilii*, Brown, Kew Bul., London, 1906, (101).
- CULCITUM** [Compositae].
 — *Pauzziae*, Duse, 30851.
- CUNONIA** [Saxifrageae].
 — *atrorubens*, Schlechter, 31248.
 — *latifolia*, Schlechter, 31248.
 — *montana*, Schlechter, 31248.
 — *pterophylla*, Schlechter, 31248.
- CUSCUTA** [Convolvulaceae].
 — *obtusiflora* var. *coriifolia* n. var. Rendle, 28925.
 — *obtusiflora* var. *eribacata* n. var. Rendle, 28925.
 — *planiflora* var. *Helati* n. var. Rendle, 28925.
 — *squamigera* n. comb. Piper, 33606.
 — *Upcraftii*, Pearson, Kew Bul., London, 1906, (5).
- CUSPARIA** [Rutaceae].
 — *Ubi*, Krause, 32111.
- CUVIERA** [Rubiaceae].
 — *minor*, Wright, Kew Bul., London, 1906, (105).

CYBIANTHUS [Myrsineae].
minutiflorus. Mez. 32939.

CYCLAMEN [Primulaceae].
creticum. Hildebrand.
 31485.
mirabile. Hildebrand.
 31485.

CYCLOSTEMON [Euphorbiaceae].
monospermus. Merrill.
 32910.
reticulatum. Schlechter.
 34248.

CYCNOPSIS [Scrophulariaceae].
obtusifolia. Skan. 31402.

CYMNEMA [Asclepiadeae].
pachyglossum. Schlechter.
 34249.

CYNANCHUM [Asclepiadeae].
Alborianum. Kuznecov.
 32202.
Boissieri. Kuznecov. 32202.
funebre n. comb. Kuznecov.
 32202.
funebre × *Rehmanni* n.
 hybr. Kuznecov. 32209.
funebre × *scandens* n. hybr.
 Kuznecov. 32209.
funebre × *Schmalhauseni* n.
 hybr. Kuznecov. 32209.
laxum × *funebre* n. hybr.
 Kuznecov. 32209.
Rudleanum n. comb.
 Kuznecov. 32202.
Rehmanni n. comb. Kuz-
 necov. 32202.
scandens n. comb. Kuznecov.
 32202.
Schmalhauseni. Kuznecov.
 32209.
Schmalhauseni × *Rehmanni* n.
 hybr. Kuznecov. 32209.
tarmense. Schlechter.
 34245.

CYNOGLOSSUM [Boraginaceae].
amabile. Stapf & Drum-
 mond. Kew Bul., London,
 1906, (202).
andicolum. Krause. 32113.
Picbrigii. Krause. 32113.
parviflorum. Krause. 32113.

CYPHA [Campanulaceae].
alba. Brown. Kew Bul.,
 London, 1906, (165).

CYRTANDRA [Gesneraceae].
benguetiana. Kränzlin.
 32089.
cretacea. Kränzlin. 32089.
gracilentia. Kränzlin. 32089.
hypochrysea. Kränzlin.
 32089.
ilicifolia. Kränzlin. 32089.
macrodiscus. Kränzlin.
 32089.
micrantha. Kränzlin.
 32089.
phizantha. Kränzlin. 32089.
tubiflora. Kränzlin. 32089.
villosissima. Merrill. 32911.

CYTISUS [Leguminosae].
purpureus var. *villosulus* n.
 var. Murr. 33116.

DACTYLOPETALUM [Rhizophoreae].
ugandense. Stapf. 34654.

DACTYLOPHYLLUM [Polemoniaceae].
aureum n. comb. Heller.
 31373.
Parryae n. comb. Heller.
 31373.

DALBERGIA [Leguminosae].
irregularist. Hollick.
 31566.
minor†. Hollick. 31566.

DALEA [Leguminosae].
calliantha. Ulbrich. 35045.
calocalyx. Ulbrich. 35045.
longispicata. Ulbrich.
 35045.
myriadenia. Ulbrich.
 35045.
nora. Ulbrich. 35045.
samancoensis. Ulbrich.
 35045.
sericophylla. Ulbrich.
 35045.
sulfurea. Ulbrich. 35045.
trichocalyx. Ulbrich.
 35045.
ureolata. Greene. 31070.
Weberbaueri. Ulbrich.
 35045.

DAPHNE [Thymelaeaceae].
pontica subsp. *haematocarpa*
 n. subsp. Voronov. 35178.
pontica subsp. *melanocarpa*
 n. subsp. Voronov.
 35178.

DASYSTEPHANA [Gentianeae].

- *affinis* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *Bijelocii* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *Forcodii* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *interrupta* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *Parryi* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *Romanzovii* n. comb. Rydberg. 34098.

DARCTIS [Umbelliferae].

- *Carota* f. *contracta* n. f. Witte. 35425.

DEANEA [Umbelliferae].

- *arguta*. Rose. 34002.
 ——— *longipes*. Rose. 34002.
 ——— *Pringlei*. Rose. 34002.
 ——— *purpurea*. Rose. 34002.
 ——— *to'ucensis* n. comb. Rose. 34002.

Decanelopsis n. gen. [Asclepiadeae].
Costantin & Gallaud. 29992.

- *aphylla*. Costantin & Gallaud. 29992.

DEDEA [Saxifrageae].

- *oreophila*. Schlechter. 34248.
 ——— *parviflora*. Schlechter. 34248.
 ——— *resinosa*. Schlechter. 34248.

DEHAASIA [Laurineae].

- *triandra*. Merrill. 32911.

DEINANDRA [Compositae].

- *simplex*. Elmer. 30412.

DELPHINIUM [Ranunculaceae].

- *Cockerelli*. Nelson. 33194.
 ——— *Hohenackeri* var. *Straussii* Haussknecht herb. (pr. spec.). Bornmüller. 29354.
 ——— *luporum*. Greene. 31043.
 ——— *pellucidum*. Busch. 29642.
 ——— *reticulatum* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *roseum*. Heller. 31373.
 ——— *tuberosum* β *leiocalycinum* n. var. Bornmüller. 29354.
 ——— *xantholeucum*. Piper. 33606.

DENDROPANAX [Araliaceae].

- *querceti*. Smith. 34519.

DESMOSTACHYS [Alasineae].

- *Vogelii*. Stapf. 34653.

DETETIS [Compositae].

- *Dinteri*. Moore. 34239.
 ——— *snaraglina* var. *versicolor* n. var. Moore. 34239.

DEUTZIA [Saxifrageae].

- *globosa*. Duthie. 30359.
 ——— *mollis*. Duthie. 30359.
 ——— *relleca*. Duthie. 30359.
 ——— *Wilsoni*. Duthie. 30351.

DIAMORPHA [Crassulaceae].

- *Smallii*. Britton. 29514.

DIANTHUS [Caryophyllaeae].

- *collizonioides*. Sundermann. 34731.
 ——— *maeranthoides*. Bornmüller. 29351.
 ——— *orientalis* γ *brachyodontus* f. *foliaceo-aquamata* n. f. Bornmüller. 29351.

DICHONDRA [Convolvulaceae].

- *occidentalis*. House. 31643.

DICOMA [Compositae].

- *capensis* var. *namaensis* n. var. Moore. 34239.
 ——— *Conani*. Moore. 33029.
 ——— *Dinteri*. Moore. 34239.
 ——— *membranacea*. Moore. 34239.
 ——— *superba*. Moore. 33030.
 ——— *superba* var. *angustifolia*. Moore. 33030.

DILLEZIA [Dilleniaceae].

- *luzoniensis* n. comb. Merrill. 33030.

DIMORPHOCALYX [Euphorbiaceae].

- *longipes*. Merrill. 33030.

DIODIA [Rubiaceae].

- *angolensis*. Moore. 33030.
 ——— *stipulosa*. Moore. 33030.

DIPLACUS [Scrophulariaceae].

- *calycinus*. Eastwood. 30371.

DIPLYCOSIA [Ericaceae].

- *scandens*. Merrill. 32911.

Disaccanthus n. gen. [Cruciferae].

- Greene. 31082.
 ——— *arizonicus* n. comb. Greene. 31082.
 ——— *carinatus* n. comb. Greene. 31082.
 ——— *luteus*. Greene. 31082.
 ——— *mogollonicus*. Greene. 31082.
 ——— *validus*. Greene. 31082.

- DISCHILIA** [Asclepiadeae].
 — *Copelandii*, Schlechter, 31249.
 — *Merrillii*, Schlechter, 34249.
 — *Myrtillus*, Schlechter, 34249.
 — *platyphylla*, Schlechter, 31249.
 — *rosea*, Schlechter, 31249.
- DISCOCALYX** [Myrsineae].
 — *Merrillii*, Mez, 32938, 32939.
- DISSELLA** n. gen. [Malvaceae]. Greene.
 — *cuneifolia* n. comb. Greene, 31072.
 — *hederacea* n. comb. Greene, 31072.
 — *lepidota* n. comb. Greene, 31072.
 — *sagittifolia* n. comb. Greene, 31072.
- DISPERMA** [Acanthaceae].
 — *viscidissimum*, Moore, 30873.
- DISSOCHAETA** [Melastomaceae].
 — *pentamera*, Burkill, Kew Bul., London, 1906, (5).
- DISSOTIS** [Melastomaceae].
 — *modesta*, Stapf, Kew Bul., London, 1906, (78).
- DITASSA** [Asclepiadeae].
 — *albiflora*, Schlechter, 31245.
 — *crassa*, Schlechter, 31245.
 — *endoleuca*, Schlechter, 31245.
 — *gracilipes*, Schlechter, 31245.
 — *violascens*, Schlechter, 31245.
 — *Wieberbaueri*, Schlechter, 31245.
 — *xeroneura*, Schlechter, 31245.
- DUSTIGIA** [Caprifoliaceae].
 — *involverata* n. comb. Rydberg, 34098.
- DODICATHEOS** [Primulaceae].
 — *campestre*, Howell, 31658.
 — *conjugens leptophyllum* n. comb. Piper, 33606.
 — *latifolium* n. comb. Piper, 33606.
 — *puberulum* n. comb. Piper, 33606.
 — *scannatum* n. comb. Rydberg, 34098.
 — *vulgare* n. comb. Piper, 33606.
- DOLICHOLUS** [Leguminosae].
 — *eucrimataeanus* n. comb. Rose, 34002.
 — *discolor* n. comb. Rose, 34002.
 — *houliensis*, Rose, 34002.
 — *longeracemosus* n. comb. Rose, 34002.
 — *macrocarpus* n. comb. Rose, 34002.
 — *Nelsoni*, Rose, 34002.
 — *nigropunctatus* n. comb. Rose, 34002.
 — *precatorius* n. comb. Rose, 34002.
 — *Pringlei* n. comb. Rose, 34002.
 — *Vailiac*, Rose, 34002.
- DOLICHOS** [Leguminosae].
 — *lupiniflorus*, Brown, Kew Bul., London, 1906, (102).
 — *robustus*, Polak, 29324.
- DOMBEYA** [Sterculiaceae].
 — *Dauci*, Sprague, 34654.
 — *Mukole*, Sprague, 34654.
- DOXDIA** [Chenopodiaceae].
 — *insularis*, Britton, 29501.
- DOPATRIUM** [Scrophulariaceae].
 — *angolense*, Skan., 31402.
 — *longidens*, Skan., 31402.
- DRABA** [Cruciferae].
 — *alpina* var. *gracilescens* n. var. Simmons, 34476.
 — *alpina* var. *Korshinskii* n. var. Fedčenko, 30536.
 — *alpina* var. *pamirica* n. var. Fedčenko, 30536.
 — *ammophila* n. nom. Heller, 34374.
 — *Bornmuelleri* n. nom. Busch, 29638.
 — *Bornmuelleri velutina* n. nom. Busch, 29638.
 — *Giljiana*, Muschler, 33131.
 — *mollissima Kusnezovi* n. var. Busch, 29638.
 — *Salomonii*, Sündermann, 34734.
 — *Schweinfurthii*, Muschler, 33131.
 — *subcapitata* n. nom. Simmons, 34476.
 — *uzkolensis*, Fedtschenko, B., 30547.
- DRACOPHYLLUM** [Euphorbiaceae].
 — *dracaenoides*, Schlechter, 31248.

DROSEREA [Droseraceae].

- *capillaris* var. *beaudensis*
n. nom. Diels. 30191.
— *calycensis* Sagot n. sp. in
schedis. Diels. 30191.
— *cistiflora* var. *exilis* n. var.
Diels. 30191.
— *erythrorrhiza* var. *imbecilla*
n. var. Diels. 30191.
— *macrantha* var. *Burgessii* n.
var. Diels. 30191.
— *macrantha* var. *stricticaulis*
n. var. Diels. 30191.
— *microphylla* var. *macroptala*
n. var. Diels. 30191.
— *montana* var. *hillebrandii* n. var.
Diels. 30191.
— *montana* var. *Roraimae* n.
var. Diels. 30191.
— *montana* var. *Schrackei* n.
var. Diels. 30191.
— *montana* var. *tomentosa* n.
var. Diels. 30191.
— *natalensis*. Diels. 30191.
— *omissa*. Diels. 30191.
— *paleacea* var. *trichocaulis*.
n. var. Diels. 30191.
— *schizandra*. Diels. 30191.
— *stolonifera* var. *humilis* n.
var. Diels. 30191.
— *subhirtella* var. *Moorei* n.
var. Diels. 30191.
— *thysanosepala*. Diels. 30191.

DRYMARIA [Caryophyllaceae].

- *depressa*. Greene. 31055.

DRYMOCALLIS [Rosaceae].

- *vilida* n. comb. Piper.
33606.

DUBLEYA [Crassulaceae].

- *reflexa*. Britton. 29514.

DURANDEA [Lineae].

- *maynifolia*. Stapf. 31616.

DURANTA [Verbenaceae].

- *coriacea*. Hayek. 31322.
— *tomentosa*. Hayek. 31322.

DURAVIA n. gen. [Polygonaceae]. Greene.

31035.
— *Bidwelliae* n. comb. Greene.
31035.
— *Bolanderi* n. comb. Greene.
31035.
— *californica* n. comb. Greene.
31035.
— *Greenei* n. comb. Greene.
31035.

DYSCORISTE [Acanthaceae].

- *matopensis*. Brown. Kew
Bul., London, 1906, (166).

DYSPHYLLA [Labiatae].

- *stellata* var. *gracilis* n. var.
Cooke. 29965.
— *stellata* var. *tomentosa* n. var.
Cooke. 29965.

DYSCYLLUM [Meliaceae].

- *oubatchenae*. Harms. 31218.

EUPYASTHERA [Apocynaceae].

- *utahensis*. Hayata & Kawa-
kami. 31318.

EUPHYVERIA [Cruciferae].

- *Byrnesii*. Rose. 29514.
— *elegans*. Rose. 29514.
— *expatriata*. Rose. 29514.
— *Goldmani*. Rose. 29511.
— *Lozani*. Rose. 29514.
— *pictorum*. Rose. 29514.
— *Purpusii*. Britton. 29511.
— *rubromarginata*. Rose.
29514.
— *scopolorum*. Rose. 29514.
— *sensibiliflora*. Rose. 29514.
— *simulans*. Rose. 29514.
— *subsessilis*. Rose. 29511.
— *tolucensis*. Rose. 29514.
— *turgida*. Rose. 29514.

ECHINOCACTUS [Cactaceae].

- *Fiebrigii*. Gurke. 31148.
— *grandis*. Rose. 31002.
— *Kurtzianus*. Gurke. 31153.
— *Mostii*. Gurke. 31150.
— *Pringlei* n. comb. Rose.
31002.

ECHINOCEREUS [Cactaceae].

- *aggregatus* n. comb. Ryd-
berg. 31098.
— *Roemerii* n. comb. Rydberg.
31098.

ECHINOPS [Compositae].

- *Ellenbergii*. Hoffmann.
31516.
— *Neumannii*. Hoffmann.
31546.
— *sultanabadensis* n. sp. (ad-
int.). Bernmuller. 29354.

ECHINOPSIS [Cactaceae].

- *Fiebrigii*. Gurke. 31148.
— *Hempeliana*. Gurke. 31156.

ECHITES [Apocynaceae].

- *californica*. Smith. 34519.
— *Rosana*. Smith. 34519.

EDWINIA [Saxifragaceae].

- *californica*. Small. 34504.
— *macrostylis*. Small. 34504.

- ELAEOCARPUS** [Tiliaceae].
 ——— *Myrtillus*. Schlechter. 34248.
 ——— *oreogena*. Schlechter. 34248.
 ——— *prunifolius*. Schlechter. 31218.
- ELAEODENDRON** [Celastrineae].
 ——— *laucinum*. Moore. 33021.
 ——— *strictum*†. Hollick. 31566.
- Elaeophorbia** gen. nov. [Euphorbiaceae].
 ——— *Stapf*. 31618.
 ——— *drupifera*. Stapf. 31648.
- ELATOSTEMA** [Urticaceae].
 ——— *brachyurum*. Hallier. 31237.
 ——— *lignescens*. Hallier. 31237.
 ——— *pedunculatum* var. *puberulum* n. var. Hallier. 31237.
 ——— *polioneurum*. Hallier. 31237.
 ——— *rostratum* β *brevisrostre*. Hallier. 31237.
 ——— *visciforme*. Hallier. 31237.
 ——— *Whitfordii*. Merrill. 32910.
- ELEPHANTOPUS** [Leguminosae].
 ——— *dilatatus*. Gleason. 30312.
- ELEPHANTORHIZA** [Leguminosae].
 ——— *rubescens*. Gibbs. 30873.
- Elmera** n. gen. [Saxifrageae]. Rydberg. 34503.
 ——— *racemosa* n. comb. Rydberg. 34503.
- EMBELIA** [Myrsineae].
 ——— *Whitfordii*. Merrill. 32910.
- EMILIA** [Compositae].
 ——— *pinnatifida*. Merrill. 32911.
- EMPOGONA** [Rubiaceae].
 ——— *Allenii*. Stapf. Kew Bul., London, 1906, (79).
- ENCELIA** [Compositae].
 ——— *Actoni*. Elmer. 30442.
- Encephalosphaera** n. gen. [Acanthaceae].
 ——— *Lindau*. 32394.
 ——— *vitellina*. Lindau. 32394.
- ENDIANDRA** [Laurineae].
 ——— *micrantha*. Schlechter. 31248.
 ——— *polycarpa*. Schlechter. 31248.
- EPERUA** [Leguminosae].
 ——— *rubiginosa* Miq. var. *grandiflora* nov. var. Pulle. 33710.
- EPILORIUM** [Onagraceae].
 ——— *adenocladum* n. comb. Rydberg. 31098.
- EPILORIUM** [Onagraceae].
 ——— *angustifolium* var. *Ruessii* var. ined. Hepp & Schuster. 31359.
 ——— *cylindrostigma*. Komorov. 32053.
 ——— *Dielsii*. Léveillé. 32367.
 ——— *fastigiatum* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *fastigiatum glaberrimum* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *mirabile*. Trelease. 33606.
 ——— *ratisbonense* n. hybr. Rubner. 31061.
 ——— *tenue*. Komorov. 32053.
 ——— *thermophilum*. Paulsen. 33436.
- EPISCIA** [Gesneraceae].
 ——— *fimbriata*. Fritsch. 30744.
- ERANTHEMUM** [Acanthaceae].
 ——— *bilabiale*. Clarke. Kew Bul., London, 1906, (252).
- Eremalche** n. gen. [Malvaceae]. Greene. 31072.
 ——— *erilis* n. comb. Greene. 31072.
 ——— *Parryi* n. comb. Greene. 31072.
 ——— *rotundifolia* n. comb. Greene. 31072.
- Eremiopsis** n. gen. [Ericaceae]. Brown. 29545.
 ——— *curvistyla*. Brown. 29545.
- EREMOPANAX** [Araliaceae].
 ——— *Schlechteri*. Harms. 34248.
- Eremosia** n. gen. [Compositae]. Gleason. 30912.
 ——— *barbinervis* n. nom. Gleason. 30912.
 ——— *foliosa* n. nom. Gleason. 30912.
 ——— *Hedycana* n. nom. Gleason. 30912.
 ——— *leiocarpa* n. nom. Gleason. 30912.
 ——— *leiophylla*. Gleason. 30912.
 ——— *melanocarpa*. Gleason. 30912.
 ——— *pallens* n. nom. Gleason. 30912.
 ——— *Palmeri* n. nom. Gleason. 30912.
 ——— *purpurascens* n. nom. Gleason. 30912.
 ——— *salicifolia* n. nom. Gleason. 30912.
 ——— *Shannoni* n. nom. Gleason. 30912.

Eremosis n. gen. [Compositae].

- Steezii* n. nom. Gleason.
30912.
——— *Steezii callilepis* n. nom.
Gleason. 30912.
——— *tarchonanthisfolia* n. nom.
Gleason. 30912.
——— *tomentosa* n. nom. Gleason.
30912.
——— *triflosculosa* n. nom. Gleason.
30912.

EREMOSTACHYS [Labiateae].

- *bachardenia*. Fedčenko.
30531.

ERICA [Ericaceae].

- *recta*. Bolus. 29324.

ERIGERON [Compositae].

- *aragonensis*. Vierhapper.
35131.
——— *argens*. Vierhapper. 35131.
——— *Copelandi*. Eastwood. 30371.
——— *dacnensis*. Vierhapper.
35131.
——— *decumbens*. Eastwood.
30371.
——— *deustus*. Greene. 31075.
——— *eradiatus* n. comb. Piper.
33606.
——— *himalaiensis*. Vierhapper.
35131.
——— *hippidissimus* n. comb.
Piper. 33606.
——— *hyrcanicus*. Vierhapper.
35131.
——— *libanoticus*. Vierhapper.
35131.
——— *linearis* n. comb. Piper.
33606.
——— *paucipetalus*. Osterhout.
33313.
——— *platyphyllus*. Greene 31055.
——— *polymorphus* *Graecus*
n. subsp. Vierhapper.
35131.
——— *polymorphus montenegrinus*
n. subsp. Vierhapper.
35131.
——— *polymorphus occidentalis*
n. subsp. Vierhapper.
35131.
——— *polymorphus unifloroides*
n. subsp. Vierhapper.
35131.
——— *tephrodes*. Greene. 31078.
——— *Wootonii* n. nom. Rydberg.
34098.
——— *Zederbaucii*. Vierhapper.
35131.

ERIOCEPHALUS [Compositae].

- *Dinteri*. Moore. 34239.
——— *scarionioides*. Moore.
34239.

ERIOLOXUM [Polygonaceae].

- *androsaceum*. Bentham.
31658.
——— *baratum*. Elmer. 30442.
——— *capitatum*. Heller. 31373.
——— *coloradense*. Small. 34502.
——— *divergens* n. nom. Small.
34502.
——— *Douglasii ramosum* n. subsp.
Piper. 33606.
——— *clatum* Douglas. 31658.
——— *Fendlerianum* n. comb.
Small. 34502.
——— *fusiforme*. Small. 34502.
——— *heracleoides*. Nuttall.
31658.
——— *juncum*. Greene. 31043.
——— *maculatum*. Heller. 31373.
——— *montanum*. Howell. 31658.
——— *niveum*. Douglas. 31658.
——— *nudicaule* n. comb. Small.
34502.
——— *orthocaulum*. Small. 34502.
——— *rhodanthum*. Nelson &
Kennedy. 33195.
——— *rosensis*. Nelson & Kennedy.
33195.
——— *saxicola*. Heller. 31373.
——— *scoparium* Small. 34502.
——— *sphaerocephalum tenue*
n. comb. Piper. 33606.
——— *strictum*. Bentham. 31658.
——— *ternotum*. Howell. 31658.
——— *tetraneuris*. Small. 34502.
——— *thymoides*. Bentham. 31658.
——— *tristichum*. Small. 34502.
——— *umbellatum hypoleium*
n. subsp. Piper. 33606.
——— *umbelliferum*. Small.
34502.
——— *variabile*. Heller. 31373.
——— *viridescens*. Heller. 31373.
——— *zanthum*. Small. 34502.

ERIOPHYLLUM [Compositae].

- *Greenei*. Elmer. 30442.

ERIOSEMA [Leguminosae].

- *distinctum*. Brown. Kew
Bul., London, 1906, 103.
——— *longipes*. Brown. Kew
Bul., London, 1906, 104.

ERIOSTEMON [Rutaceae].

- *pallidum*. Schlechter.
34248.

ERITRICIUM [Boraginaceae].

- *namiricum*. Fedčenko, B. 30536.

ERLANGIA [Compositae].

- *pectinata*. Hoffmann. 31546.
— *somalensis*. Hoffmann. 31546.

ERNOEIA [Rubiaceae].

- *angusta*. Small. 34501.

Erocallis n. gen. [Portulacaceae]. Rydberg.

- 34098.
— *triphylla* n. comb. Rydberg. 34098.

ERODIUM [Geraniaceae].

- *absinthoides* f. *uniflorum* n. f. Brumhard. 29554.
— *Botrys* f. *montanum* n. f. Brumhard. 29554.
— *chium* var. γ *renifolium* n. var. Brumhard. 29554.
— *cicutarium* f. *argenteum* n. f. Brumhard. 29554.
— *cicutarium* $\times$ *Jacquinianum* n. hybr. Brumhard. 29554.
— *cicutarium* $\times$ *romanum* n. hybr. Brumhard. 29554.
— *geifolium* var. β *trisetum* n. var. Brumhard. 29554.
— *glaucophyllum* f. *pubescens* n. f. Brumhard. 29554.
— *glaucophyllum* var. β *trilobum* n. var. Brumhard. 29554.
— *gratum* var. β *subpinnatum* n. var. Brumhard. 29554.
— *guttatum* var. β *malapoides* n. var. Brumhard. 29554.
— *hybridum*. Sandermann. 34734.
— *hymenodes* var. β *indisum* n. var. Brumhard. 29554.
— *incarnatum* f. *quinquefidum* n. f. Brumhard. 29554.
— *maritimum* f. *glomeratum* n. f. Brumhard. 29554.
— *moschatum* f. *gracilifolium* n. f. Brumhard. 29554.
— *Neilreichii* f. *macrophyllum* n. f. Brumhard. 29554.
— *petraeum* f. *viscidum* n. f. Brumhard. 29554.

ERYNGIUM [Umbelliferae].

- *Altamiranoi*. Hemsley and Rose. 34002.
— *confusum*. Hemsley and Rose. 34002.

ERYSIMUM [Cruciferae].

- *altaicum longistylum* n. var. Lavinov. 32484.
— *amoenum* n. comb. Rydberg. 34549.
— *argillosum* n. comb. Rydberg. 34098.
— *asperinum* n. comb. Rydberg. 34098.
— *Bakeri* n. comb. Rydberg. 34098.

ERYTHRAEA [Gentianaceae].

- *arizonica* n. comb. Rydberg. 34098.
— *Lomae*. Gilg. 30894.
— *minima*. Howell. 31658.

Erythrocoma n. gen. [Rosaceae]. Greene. 31063.

- *affinis*. Greene. 31063.
— *aliena*. Greene. 31063.
— *arizonica*. Greene. 31063.
— *australis*. Greene. 31063.
— *brevisfolia*. Greene. 31063.
— *campanulata*. Greene. 31063.
— *canescens*. Greene. 31063.
— *ciliata* n. comb. Greene. 31063.
— *ciliata ornata* n. var. Greene. 31063.
— *cinerascens*. Greene. 31063.
— *dissecta*. Greene. 31063.
— *glarida*. Greene. 31063.
— *grisea*. Greene. 31063.
— *tridentata*. Greene. 31063.
— *triflora* n. comb. Greene. 31063.

Erythroxylon [Linaceae].

- *Reichii*. Engellhardt. 30452.

ESCALLONIA [Saxifragaceae].

- *hypnophila*. Diels. 30183.
— *Pilgeriana*. Diels. 30187.

ESCHENBACHIA [Compositae].

- *Coulteri* n. comb. Rydberg. 34098.

ESCHSCHOLTZIA [Papaveraceae].

- *ariensis* var. *orthodichasialis* n. var. Fedde. 30550.
— *Bernardina* var. *coarctata* n. var. Fedde. 30550.
— *californica* var. *luxurians* n. var. Fedde. 30550.
— *caruifolia* var. *egathifera* n. var. Fedde. 30550.
— *chartacea*. Fedde. 30550.
— *cracca* var. *saetorum* n. var. Fedde. 30550.

ESCHSCHOLTZIA [Papaveraceae].

- *delitescens*, Fedde, 30550.
 — *floribunda* var. *gravillima*
 n. var., Fedde, 30550.
 — *formosa* var. *urocalyx* n. var.
 Fedde, 30550.
 — *gigas*, Fedde, 30550.
 — *graminea*, Fedde, 30550.
 — *granulata* var. *minuscula* n.
 var., Fedde, 30550.
 — *Helleriana* var. *Tilingii* n.
 var., Fedde, 30550.
 — *Menziesiana* var. *coarctata*
 n. var., Fedde, 30550.
 — *Menziesiana* var. *nesiaca* n.
 var., Fedde, 30550.
 — *micrantha* var. *fusigemmata*
 n. var., Fedde, 30550.
 — *multicaulis*, Fedde, 30550.
 — *neradensis*, Fedde, 30550.
 — *pseudocalycornis*, Fedde,
 30550.
 — *pseudoinflata*, Fedde,
 30550.
 — *ramosa* var. *trichophylla* n.
 var., Fedde, 30550.
 — *revoluta* var. *caudatoealyx*
 n. var., Fedde, 30550.
 — *scariosa* var. *dichasiophora*
 n. var., Fedde, 30550.
 — *Setchellii*, Fedde, 30550.
 — *yuinacensis* var. *modocensis*
 n. var., Fedde, 30550.

Escontria n. gen. [Cactaceae], Rose,
 34002.

— *chiotilla* n. comb., Rose,
 34002.

EUCALYPTUS [Myrtaceae].

- *carnea*, Baker, 28929.
 — *latifolia*†, Hollick, 31566.
 — *Rosieriana*†, Ward, 35230.
 — *Schubleri*† n. comb., Hollick,
 31566.
 — *Thozetiana*, F. v. M. ined.
 Baker, 28929.

EUCEPHALUS [Compositae].

— *glaucophyllus* n. nom., Piper,
 33606.

EUCLEA [Ebenaceae].

- *Guerkei*, Hiern, 31478.
 — *latidens*, Stapf, 34654.

Euclisia n. gen. [Cruciferae], Greene,
 31044.

— *albida* n. comb., Greene,
 31044.

— *amplexicaulis*, Greene,
 31044.

— *aspera* n. comb., Greene,
 31044.

Euclisia n. gen. [Cruciferae].

- *Bakerii*, Greene, 31044.
 — *Biolettii* n. comb., 31044.
 — *clatior*, Greene, 31044.
 — *glandulosa* n. comb., Greene,
 31044.
 — *hispida* n. comb., Greene,
 31044.
 — *Muldredae* n. comb., Greene,
 31044.
 — *nigra* n. comb., Greene,
 31044.
 — *pulchella* n. comb., Greene,
 31044.
 — *secunda* n. comb., Greene,
 31044.
 — *versicolor* n. comb., Greene,
 31044.
 — *violacea*, Greene, 31044.

EUCRYPTA [Hydrophyllaceae].

— *micrantha* n. comb., Heller,
 31373.

EUGENIA [Myrtaceae].

- *acuminatissima* var. *parva*
 n. var., 32910.
 — *arcuatinerria*, Merrill,
 32910.
 — *Barnesii* n. comb., Merrill,
 32910.
 — *balaanensis* n. comb., Mer-
 rill, 32910.
 — *clavellata*, Merrill, 32910.
 — *densinerria*, Merrill, 32910.
 — *lovelensis*, Diels, 30188.
 — *luzonensis* n. comb., Merrill,
 32910.
 — *marirelesensis*, Merrill,
 32910.
 — *mimica*, Merrill, 32911.
 — *ngoyensis*, Schlechter,
 31248.
 — *nyrtomimeta*, Diels, 30188.
 — *oreophila*, Diels, 30188.
 — *perpillida* n. nom., Merrill,
 32910.
 — *Prora*, Burkill, Kew Bot.
 London, 1906, (4).
 — *psammophila*, Diels, 30188.
 — *Robertii*, Merrill, 32910.
 — *similis*, Merrill, 32910.
 — *Weberbaueri*, Diels, 30188.

EUKLISIA [Cruciferae].

- *cordata* n. comb., Rydberg,
 34098.
 — *crassifolia* n. comb., Ryd-
 berg, 34098.
 — *longirostris* n. comb., Ryd-
 berg, 34098.

- EUMORPHIA* [Compositae].
 ——— *Durzi*. Bolus. 29321.
 ——— *prostrata*. Bolus. 29321.
- EUPATORIUM* [Compositae].
 ——— *tenu*. Fries. 30738.
- EUPHORBIA* [Euphorbiaceae].
 ——— *Aliceae*. Nelson. 33194.
 ——— *Bracci*. Millspaugh. 32961.
 ——— *Brittonii*. Millspaugh. 32961.
 ——— *carnosa*. Paulsen. 33436.
 ——— *Diuteri*. Berger. 29139.
 ——— *lechocoides*. Millspaugh. 32961.
 ——— *petrophila angustibracteata* n. var. Zeleneckij. 35525.
- EUPHRASIA* [Scrophulariaceae].
 ——— *praeacuta*. Chitrovo. 29812.
 ——— *stricta* f. *angustifolia* n. f. Gugler. 31171.
- EURYOPS* [Compositae].
 ——— *Galpinii*. Bolus. 29324.
 ——— *Gillfillanii*. Bolus. 29324.
 ——— *setiloba*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (22).
 ——— *sparsiflorus*. Moore. 34239.
 ——— *striata*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (23).
- EUTHAMIA* [Compositae].
 ——— *hirtella*. Greene. 31064.
- EUTHEMIS* [Ochnaceae].
 ——— *ciliata*. Pearson. Kew Bul., London, 1906, (3).
- EVODIA* [Rutaceae].
 ——— *colorata*. Dunn. Kew Bul., London, 1906, (2).
 ——— *retusa*. Merrill. 32910.
- EVOLVULUS* [Convolvulaceae].
 ——— *adacendens*. House. 31644.
 ——— *oreophilus*. Greene. 31055.
 ——— *Palmeri*. House. 31644.
 ——— *Wilcoziana*. House. 31644.
 ——— *Wrightii*. House. 31644.
- EVONYMUS* [Celastrineae].
 ——— *planipes*. Koehne. 32024.
- EXCOECARIA* [Euphorbiaceae].
 ——— *Grahami*. Stapf. Kew Bul., London, 1906, (81).
 ——— *philippinensis*. Merrill. 32910.
- EXOCARPUS* [Santalaceae].
 ——— *neo caldonicus*. Schlechter & Pilger. 34248.
 ——— *spatulatus*. Schlechter & Pilger. 34248.
- FADOGIA* [Rubiaceae].
 ——— *oborata*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (105).
- FAGARA* [Rubiaceae].
 ——— *integrifoliola*. Merrill. 32910.
 ——— *Weberbaueri*. Krause. 32114.
- FALCARIA* [Umbelliferae].
 ——— *Rivini lanceifolia* n. var. Zeleneckij. 35525.
- FALLUGIA* [Rosaceae].
 ——— *acuminata* n. comb. Rydberg. 34098.
- FELICIA* [Compositae].
 ——— *barbellata*. Moore. 33030.
 ——— *Burchellii*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (20).
- FERRERIA* [Rubiaceae].
 ——— *acruinescens*. Stapf. Kew Bul., London, 1906, (79).
- FICUS* [Urticaceae].
 ——— *anomala*. Merrill. 32911.
 ——— *batoanensis*. Merrill. 32910.
 ——— *gibbosa* var. *rigida* n. nom. Koorders & Valeton. 32061.
 ——— *Johnstonii*. Stapf. 31653.
 ——— *Kerkhovenii*. Koorders & Valeton. 32061.
 ——— *Krishnae*. C. DC. 29696.
 ——— *leptorhyncha*. Valeton. 32061.
 ——— *obtus* var. *geddensis* n. nom. Valeton. 32061.
 ——— *obtus* var. *gemina* n. nom. Koorders & Valeton. 32061.
 ——— *obtus* var. *piperifolia* n. nom. Valeton. 32061.
 ——— *paucimeria*. Merrill. 32910.
 ——— *pisifera* var. *scalerrima* n. nom. Valeton. 32061.
 ——— *pusula acampophylla* n. nom. Valeton. 32061.
 ——— *quercifolia* var. *aspera* n. var. Koorders & Valeton. 32061.
 ——— *rigida* var. *trichocalyx* n. var. Valeton. 32061.
 ——— *rubrarinia*. Merrill. 32910.
 ——— *sanilis*. Merrill. 32910.
 ——— *subulacaulata*. Merrill. 32910.
 ——— *Wightii*. Stapf. 31653.

- FILIPENDULA** [Rosaceae].
 ——— *rubra* n. comb. Robinson. 33914.
- FISCHERIA** [Asclepiadeae].
 ——— *columbiana*. Schlechter. 31245.
- FRAGARIA** [Rosaceae].
 ——— *oralis* n. comb. Rydberg. 34098.
- FRASERA** [Gentianeae].
 ——— *angustifolia* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *scabra* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *stenosepala* n. comb. Rydberg. 34098.
- FRAXINUS** [Oleaceae].
 ——— *holotricha*. Koelme. 32024.
 ——— *pubinervis*. Mayr. 32874.
 ——— *vicetinus*. Zanolli. 35513.
- FUCHSIA** [Onagrarieae].
 ——— *fusca*. Krause. 32112.
 ——— *Mat'oaana*. Krause. 32112.
 ——— *mollis*. Krause. 32112.
- GADUNIA** [Apocynaceae].
 ——— *odoratissima*. Stapf. 34654.
- GALIUM** [Rubiaceae].
 ——— *Aparina* var. *Vaillantii* pro sp. f. *fallax* n. f. Gross. 31118.
 ——— *Braunii*. Zeleneckij. 35525.
 ——— *Brauni glaberrimum* n. var. Zeleneckij. 35525.
 ——— *Brauni hirsutissimum* n. var. Zeleneckij. 35525.
 ——— *Culbertsonii*. Greene. 31043.
 ——— *depauperatum* sp. ined. Schuster. 34359.
 ——— *kamtschatienum oreganum* n. subsp. Piper. 33606.
 ——— *leiophyllum* var. *obtusifolia* n. var. Bornmuller. 29354.
 ——— *multiflorum puberulum* n. subsp. Piper. 33606.
 ——— *philippinense*. Merrill. 32911.
 ——— *soongoricum trifidum* n. f. Krylov. 32443.
 ——— *subbiflorum* n. comb. Rydberg. 34098.
- GAMOLEPIS** [Compositae].
 ——— *intermedia*. Bolus. 29324.
- GARDENIA** [Rubiaceae].
 ——— *coriata*. Hemsley. 31385.
 ——— *mollis*. Schlechter. 31248.
 ——— *ngoyensis*. Schlechter. 31248.
 ——— *Saundersiae*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (101).
- GAIRA** [Onagrarieae].
 ——— *simulans*. Small. 34501.
- GAYA** [Melvaceae].
 ——— *tarijensis*. Fries. 30739.
- GAZANIA** [Compositae].
 ——— *linearifolia*. Bolus. 29324.
- GEISSOIS** [Cunoniaceae].
 ——— *intermedia* Vieill. sp. ined. Pampani. 33359.
- GENIOSTOMA** [Loganiaceae].
 ——— *coriaceum*. Schlechter. 34248.
 ——— *glaucescens*. Schlechter. 34248.
- GENISTA** [Leguminosae].
 ——— *albida podica* n. var. Zeleneckij. 35525.
 ——— *phrygia*. Bornmuller. 29361.
- GENLISEA** [Lentibulariaceae].
 ——— *subglabra*. Stapf. 34652.
- GENTIANA** [Gentianeae].
 ——— *albicalyx*. Burkill. 29618.
 ——— *aucena* var. *major* n. var. Burkill. 29618.
 ——— *amplivater*. Burkill. 29618.
 ——— *anthosphaera*. Gilg. 30891.
 ——— *apoensis*. Merrill. 32911.
 ——— *arcuarioides*. Gilg. 30891.
 ——— *Arctusac*. Burkill. 29618.
 ——— *Atkinsonii*. Burkill. 29618.
 ——— *aurea glomerata* n. var. Kuznecov. 32205.
 ——— *aurea involuerata* n. var. Kuznecov. 32205.
 ——— *aurea sibirica* n. var. Kuznecov. 32205.
 ——— *aurea umbellata* n. var. Kuznecov. 32205.
 ——— *brunneo-tincta*. Gilg. 30891.
 ——— *bryoides*. Burkill. 29618.
 ——— *calcareae*. Gilg. 30891.
 ——— *corallina*. Gilg. 30891.
 ——— *crassicaulis*. Puthie. 29618.
 ——— *deltosa* var. *deltoides* n. var. Burkill. 29618.
 ——— *deltosa* var. *lutea* n. var. Burkill. 29618.
 ——— *deltosa* var. *ovata* n. var. Burkill. 29618.

GENTIANA [Gentianeae]

- acutifolia*, Merrill, 32911.
Duthiei, Burkill, 29618.
erichamnei, Gilg, 30891.
erthrochrysea, Gilg, 30891.
Fiebrii, Gilg, 30891.
flavido-flammea, Gilg, 30891.
legrophiloides, Gilg, 30891.
lycea, Gilg, 30891.
Kraussiana, Gilg, 30891.
luridoides, Gilg, 30891.
lucomeleena pusilla n. f.
 Krylov, 32143.
Massica, Burkill, 29618.
Maxima, Gilg, 30891.
Loteri, Burkill, 29618.
lurid-violacea, Gilg, 30891.
luzoniensis, Merrill, 32911.
macracalvi, Gilg, 30891.
mesobrianthemoides, Gilg,
 30891.
micantiformis, Burkill,
 29618.
muscoides, Gilg, 30891.
myriantha, Gilg, 30891.
oktonosepala, Gilg, 30891.
oreasilene, Gilg, 30891.
paludicola, Gilg, 30891.
palustica, Burkill, 29618.
petrophila, Gilg, 30891.
pharica, Burkill, 29618.
porphyrantha, Gilg, 30891.
Prattii, Burkill, 29618.
pseudocarassula, Gilg, 30891.
pseudohumilis, Burkill,
 29618.
psilado lycepodium, Gilg,
 30891.
racemilobata, Gilg, 30891.
stigmoides, Burkill, 29618.
sticticum, Gilg, 30891.
sublucens, Gilg, 30891.
scrobatuna, Gilg, 30891.
serotula, Burkill, 29618.
Stella Deshayesi n. comb.
 Kuznetsov, 32205.
thorphaera, Gilg, 30891.
tridactyla, Gilg, 30891.
tridentata f. *ramosa* n. f.
 Gross, 31118.
tridentata f. *simplex* n. f.
 Gross, 31118.
Waltonii, Burkill, 29618.
Weberbaueri, Gilg, 30891.
Yehueni, Burkill, 29618.

GENTIANELLA [Gentianeae]

- borealis*, Howell, 31658.
Germani, Howell, 31658.
gregaria, Engelm., 31658.

GENTIANELLA [Gentianeae]

- Orfordia*, Howell, 31658.
stricta n. comb., Howell,
 31658.

Geopanax [Araliaceae]

- Hemslayi*, 31531.
proserpinaca, Hemsl.,
 31531.

GEOTHIA [Rubiaceae]

- Cecilia*, Brown, Kew Bul.,
 London, 1906, 1197.

GERANIUM [Geraniaceae]

- album*, Knuth, 32010.
bellum, Rose, 34002.
collinum var. *glutulosum*
 Hausskn. herb. Born-
 muller, 29351.
collinum var. *makharicum*
 n. var. Paulsen, 33436.
Dichranium, Knuth, 32010.
Fiebrii, Knuth, 32010.
Harmsii, Knuth, 32010.
intermedium, Sundermann,
 31731.
Lozani, Rose, 34002.
minimum, Knuth, 32010.
multidatum, Knuth, 32010.
multipartitum var. β *glabre-*
scens Hieron. in sched.
 Knuth, 32010.
multipartitum var. *a typicum*
 n. var. Knuth, 32010.
multipartitum var. γ *rebu-*
tinum n. var. Knuth,
 32010.
musculum, Knuth, 32010.
nobile, Knuth, 32010.
platyanthum, Paulsen, 30356.
Pringlei, Rose, 34002.
sanguineum latissimatum n.
 var. Zelenchukij, 35525.
sessiliflorum var. γ *glabrum*
 n. var. Knuth, 32010.
sessiliflorum var. β *lanatum*
 n. var. Knuth, 32010.
sessiliflorum var. *a typicum*
 n. var. Knuth, 32010.
Sibiricum, Knuth, 32010.
superbum, Knuth, 32010.
Weberbauerianum, Knuth,
 32010.

GERARDIA [Scrophulariaceae]

- Fiebrii*, Diels, 30186.
humilis, Diels, 30186.
megantha, Diels, 30186.
stenantha, Diels, 30186.

- GERM [Rosaceae].
 ————— *boliviense*, Focke, 30673.
 ————— *Borisi*, Sundermann, 34731.
 ————— *perruvianum*, Focke, 30673.
 ————— *pulchrum*, Fernald, 30579.
- GILIA [Polemoniaceae].
 ————— *bicolor* n. comb. Piper, 33606.
 ————— *criseta*, Nelson, 33194.
 ————— *glandulifera*, Heller, 31373.
 ————— *humilis* n. comb. Piper, 33606.
 ————— *humilis glabella* n. comb. Piper, 33606.
 ————— *linearifolia*, Howell, 31658.
 ————— *montana*, Nelson & Kennedy, 33195.
 ————— *pluriflora* n. nom. Heller, 31373.
 ————— *stellata*, Heller, 31373.
 ————— *tenuisceta*, Heller, 31373.
- GIRONNIERA [Urticaceae].
 ————— *glabra* n. sp. Merrill, 32910.
- GLAUX [Primulaceae].
 ————— *acutifolia*, Heller, 31373.
- GLOCHIDION [Euphorbiaceae].
 ————— *diospyroides*, Schlechter, 31218.
- GLOXINIA [Gesneraceae].
 ————— *stolonifera*, Fritsch, 30744.
- GNAPHALUM [Compositae].
 ————— *albatum*, Osterhout, 33313.
 ————— *mitakayamense*, Hayata, 31317.
 ————— *stenolepsis*, Moore, 31239.
- GNIDIA [Thymelaeaceae].
 ————— *Francisci*, Bolus, 29321.
 ————— *mollis*, Wright, Kew Bul., London, 1906, (23).
 ————— *lanata*, Elmer, 30142.
 ————— *latifolia*, Nelson & Kennedy, 33196.
 ————— *laurina*, Abrams, 33606.
- GONGROTHAMNUS [Compositae].
 ————— *plumosus*, Hoffmann, 31546.
- GONOLOBIUS [Asclepiadeae].
 ————— *antennatus*, Schlechter, 31245.
 ————— *ecuadorensis*, Schlechter, 31245.
 ————— *Piebrigi*, Schlechter, 31245.
 ————— *hirsutissimus*, Schlechter, 31245.
 ————— *lachnostomoides*, Schlechter, 31245.
- GONOLOBIUS [Asclepiadeae].
 ————— *Lehmannii*, Schlechter, 31245.
 ————— *marginatus*, Schlechter, 31245.
 ————— *peruvianus*, Schlechter, 31245.
- GORDONIA [Ternstroemiaceae].
 ————— *fragrans*, Merrill, 32910.
 ————— *sinensis*, Hemsley & Wilson, 31403.
- GREWIA [Tiliaceae].
 ————— *ugandensis*, Sprague, 31651.
- GRINDELIA [Compositae].
 ————— *nana columbiana* n. nom. Piper, 33606.
- GRISEBACHIA [Ericaceae].
 ————— *alba*, Brown, 29545.
 ————— *apiculata*, Brown, 29545.
 ————— *Bolusii*, Brown, 29545.
 ————— *eremioides* var. *eglandula* n. var. Brown, 29545.
 ————— *eremioides* var. *pubicalyx* n. var. Brown, 29545.
 ————— *minutiflora*, Brown, 29545.
 ————— *Niveni*, Brown, 29545.
 ————— *nodiflora*, Brown, 29545.
 ————— *pilifolia*, Brown, 29545.
 ————— *rigida*, Brown, 29545.
 ————— *similis*, Brown, 29545.
 ————— *similis* var. *grata* n. var. Brown, 29545.
 ————— *soliraga*, Brown, 29545.
- GUAREA [Meliaceae].
 ————— *syringoides*, Wright, Kew Bul., London, 1906, (3).
 ————— *Thompsoni*, Sprague & Hutchinson, Kew Bul., London, 1906, (245).
- GUATTERIA [Anonaceae].
 ————— *coconeura*, Diels, 30181.
 ————— *cretacea*†, Hollick, 31566.
 ————— *pleiocarpa*, Diels, 30181.
- GUENDELIA [Compositae].
 ————— *Tournefortii* var. *microcephala* n. var. Bornmüller, 29351.
- GUILLANINA [Leguminosae].
 ————— *ovalifolia* n. comb. Britton, 29504.
- Guillena n. gen. [Cruciferae]. Greene, 31082.
 ————— *Cooperi* n. comb. Greene, 31082.
 ————— *flavescens* n. comb. Greene, 31082.
 ————— *Hookeri* n. nom. Greene, 31082.

- Guillena** n. gen. [Cruciferae].
 ——— *inuliena* n. comb. Greene.
 31082.
 ——— *lasiophylla* n. comb. Greene.
 31082.
 ——— *rigida* n. comb. Greene.
 31082.
 ——— *rostrata* n. comb. Greene.
 31082.
- Guioa** [Sapindaceae].
 ——— *crenulata*. Radlkofer.
 31248.
- Gurania** [Cucurbitaceae].
 ——— *Eggersii*. Sprague & Hutchinson,
 Kew Bul., London, **1906**, (200).
 ——— *phancrosiphon*. Sprague &
 Hutchinson, Kew Bul.,
 London, **1906**, (201).
- Gyminda** [Celastrineae].
 ——— *primordialis*†. Hollick.
 31566.
- Gymnacranthera** [Myristiceae].
 ——— *lanceolata*. Merrill. 32910.
- Gymnosporia** [Celastrineae].
 ——— *Burcaviana*. Schlechter.
 34248.
 ——— *condensata*. Sprague. Kew
 Bul., London, **1906**, (246).
 ——— *deflexa*. Sprague. Kew Bul.,
 London, **1906**, (246).
 ——— *Deplanchei*. Loesener.
 34248.
 ——— *Drakeana*. Loesener. 34248.
 ——— *Pancheriana*. Loesener.
 34248.
 ——— *Schertiana*. Loesener.
 34248.
- Gynura** [Compositae].
 ——— *Clementis*. Merrill. 32911.
 ——— *Taylori*. Moore. 33027.
- Gypsophila** [Caryophyllaceae].
 ——— *Vianinii*. Béguinot. 29069.
- Halenia** [Gentianeae].
 ——— *bella*. Gilg. 30891.
 ——— *caespitosa*. Gilg. 30891.
 ——— *Hieronymi*. Gilg. 30891.
- Haloragis** [Haloragaceae].
 ——— *philippinensis*. Merrill.
 32911.
 ——— *verrucosa*. Maiden & Betcher.
 32691.
- Hamelia** [Rubiaceae].
 ——— *patena coronata* n. var.
 Smith. 34519.
- Harperia** n. nom. [Umbelliferae]. Rose.
 34001.
 ——— *nodosa* n. comb. Rose.
 34001.
- Harveya** [Scrophulariaceae].
 ——— *Liebnachiana*. Engler MSS.,
 ex Hemsley & Skau.
 31402.
- Hebecladus** [Solanaceae].
 ——— *Weberbaueri*. Dammer.
 30068.
- Hecitia** [Bromeliaceae].
 ——— *dichroantha*. Smith. 31519.
- Hebeoma** [Labiatae].
 ——— *pulehella*. Greene. 31075.
- Hedera** [Araliaceae].
 ——— *simplex*†. Hollick. 31566.
- Hedycarya** [Monimiaceae].
 ——— *parrifolia*. Perkins &
 Schlechter. 31248.
- Hedyotis** [Rubiaceae].
 ——— *Elmeri*. Merrill. 32910.
 ——— *microphylla*. Merrill. 32911.
- Hedysarum** [Leguminosae].
 ——— *criniferum* var. *pallidiflora*
 n. var. Bornmüller.
 29354.
 ——— *multijugum* var. *apiculatum*
 n. var. Sprague. 31602.
- Heinsia** [Rubiaceae].
 ——— *lindenoides*. Moore. 33030.
- Helbreichia** [Cruciferae].
 ——— *erubescens* Haussknecht herb.
 Bornmüller. 29354.
- Helianthella** [Compositae].
 ——— *majuscula*. Greene. 31055.
- Helianthemum** [Cistaceae].
 ——— *propinquum*. Bicknell.
 29513.
- Helichrysum** [Compositae].
 ——— *argyrocephalum*. Wright.
 Kew Bul., London, **1906**,
 (163).
 ——— *bulbulatum*. Moore. 33030.
 ——— *chrysophorum*. Moore.
 33030.
 ——— *dilucidum*. Moore. 33030.
 ——— *Dinteri*. Moore. 34239.
 ——— *Dinteri* var. *obtusum* n. var.
 Moore. 34239.
 ——— *Galpinii*. Brown. Kew
 Bul., London, **1906**, (22).
 ——— *Gomweileri*. Moore. 33030.
 ——— *Hendersonae*. Moore. 33030.

HELICHRYSUM [Compositae].

- *leptolepis* var. *intermedia* n.
var. Moore. 34239.
— *leptolepis* var. *latifolia* n. var.
Moore. 34239.
— *neo-californicum*. Schlechter.
34248.
— *retortoides*. Brown. Kew
Bul., London, 1906, (164).
— *scleranthoides*. Moore. 34239.
— *Sutherlandi* var. *semigla-*
brum n. var. Brown.
Kew Bul., London, 1906,
(21).
— *verbascifolium*. Moore. 33030.
— *Woodii*. Brown. Kew Bul.,
London, 1906, (21).

HELIOTROPIMUM [Boraginaceae].

- *diffusum*. Britton. 29501.
— *horizontale*. Small. 34501.
— *inaguense*. Britton. 29501.
— *lippioides*. Krause. 32113.
— *saxatile*. Krause. 32113.
— *tarmense*. Krause. 32113.
— *Urbanianum*. Krause. 32113.

HEMIGRAPHIS [Acanthaceae].

- *prunelloides*. Moore. 30373.

HERACLEUM [Umbelliferae].

- *kansuense*. Diels. 30193.
— *millefolium*. Diels. 30193.

HERDERIA [Compositae].

- *somalensis*. Hoffmann.
31546.

HERMANNIA [Sterculiaceae].

- *Gillfillani*. Brown. Kew
Bul., London, 1906, (100).
— *longifolia*. Brown. Kew
Bul., London, 1906, (15).

Hesperastragalus n. gen. [Leguminosae].

- *Heller*. 31373, 31374.
— *compactus*. Heller. 31373.
— *didymocarpus* n. comb.
Heller. 31373.
— *dispermus* n. comb. Heller.
31371.
— *Gambelliannus* n. comb.
Heller. 31373.

HESPERIS [Cruciferae].

- *persica* var. *aladabadensis*
n. var. Bornmüller. 29354.

Hesperodoria n. gen. [Compositae].

- *Greene*. 31062.
— *Hallii* n. comb. Greene.
31062.
— *scopulorum* n. comb. Greene.
31062.

HETERISIA [Saxifrageae].

- *Eastwoodiae*. Small. 34503.
— *Mertensiana* n. comb. Small.
34503.

HEUCHERA [Saxifrageae].

- *Ambrosii*. Rydberg.
34503.
— *arkansana*. Rydberg. 34503.
— *columbiana*. Rydberg.
34503.
— *diversifolia*. Rydberg.
34503.
— *flabellifolia*. Rydberg.
34503.
— *flavescens*. Rydberg. 34503.
— *glabella columbiana* n. comb.
Piper. 33606.
— *glaberrima*. Rydberg. 34503.
— *gracilis*. Rydberg. 34503.
— *Halstedii*. Rydberg. 34503.
— *Hartwegii* n. comb. Rydberg.
34503.
— *hemisphaerica*. Rydberg.
34503.
— *hirsuta*. Rydberg. 34503.
— *leptomeria*. Greene. 31052.
— *Lloydii*. Rydberg. 34503.
— *mexicana*. Schaffner. 34503.
— *nana* n. comb. Rydberg.
34503.
— *Nuttallii*. Rydberg. 34503.
— *ovalifolia alpina* n. comb.
Piper. 33606.
— *pachypoda*. Greene. 31052.
— *Parishii*. Rydberg. 34503.
— *pilosella*. Rydberg. 34503.
— *Pringlei*. Rydberg. 34503.
— *pulehra*. Rydberg. 34503.
— *reglensis*. Rydberg. 34503.
— *scabra*. Rydberg. 34503.
— *Sitgreavesii*. Rydberg.
34503.
— *Suksdorfii*. Rydberg. 34503.
— *tenuifolia* n. comb. Rydberg.
34503.
— *Townsendii*. Rydberg.
34503.
— *utahensis*. Rydberg. 34503.
— *versicolor*. Greene. 31052.
— *Wootonii*. Rydberg. 34503.

HIBBERTIA [Dilleniaceae].

- *altigena*. Schlechter. 34248.
— *ngoyensis*. Schlechter.
34248.
— *oubatchensis*. Schlechter.
34248.
— *podocarpifolia*. Schlechter.
34248.

Hibiscus [Malvaceae].

- bahamensis*. Britton. 29504.
mutatus. Brown. Kew Bul.,
 London, 1906, (49).

Hicoria [Juglandaceae].

- pseudo-glabra*. Hollick.
 31559.

Hieracium [Compositae].

- adencimon*. Omang. 33287.
alpinum f. *convoluta* n. f.
 Omang. 33287.
alpinum var. *melanocephalum*
 f. *stylosum* n. f. Schulz.
 34344.
alpinum var. *norefjeldense*
 n. var. Omang. 33287.
alpinum f. *tubiflorum* n. f.
 Schulz. 34344.
Annae *Toutoniae*. Zahn.
 33824, 34910.
aricomum. Omang. 33287.
atratum subsp. *coracinum* n.
 subsp. Schulz. 34344.
atratum subsp. *pseudo-*
cacium n. subsp. Schulz.
 34344.
atratum subsp. *subporrectum*
 n. subsp. Schulz. 34344.
cacium var. *egregium* n. var.
 Schulz. 34344.
casioenum. Wot & Zahn.
 33118.
cinereum. Howell. 31658.
cirrostylum. Omang. 33287.
cincolarium. Omang.
 33287.
deleniens. Omang. 33287.
dyatrachotum. Omang.
 33287.
cremnocephalum n. f. Omang.
 33287.
excellens. Blocki. 33312.
exile. Omang. 33287.
frondiferum var. *gaustaeense*
 n. var. Omang. 33287.
Hagerstroemii. Dahlst.
 34151.
indistinctum. Schulz. 34344.
intercalare. Schulz. 34344.
lucrifolium var. *calathari-*
odes n. var. Samuelsson.
 34151.
leptoglossum var. *teripileps*
 v. var. Omang. 33287.
linguifrons n. f. Omang.
 33287.
lithophilum. Omang. 33287.
lobulatum. Omang. 33287.
longiberbe. Howell. 31658.

Hieracium [Compositae].

- melanocephalum* var. *spathu-*
latum n. var. Schulz.
 34344.
nudicaule n. comb. Heller.
 31373.
parvulatum. Omang.
 33287.
praematurum var. *refugum*
 n. var. Omang. 33287.
procedens. Omang. 33287.
pseudocorconticum. Schulz.
 34344.
rumulatum n. f. Omang.
 33287.
Ruppertianum. Zahn.
 35503.
silaticum var. *βgrandiflorum*
 n. var. Schulz. 34344.
Šišmanovianum. Urumoff
 & Zahn. 35065.
stenolop. Omang. 33287.
stenopum. Omang. 33287.
subulicuspis. Samuelsson.
 34151.
tauyglochii var. *ambly-*
glochii n. var. Samuelsson.

Hiptocrepis [Leguminosae].

- comosa* var. *brachystephanos*
 n. var. Murr. 33116.

Hirtella [Laurineae].

- aurcohirsuta*. Pilger. 33595.

Hoffmannia [Rubiaceae].

- calycosa*. Smith. 34519.
lincolata. Smith. 34519.

Hoffmanseggia [Leguminosae].

- arida*. Rose. 34002.
Watsoni n. comb. Rose.
 34002.

Homalanthus [Euphorbiaceae].

- repandus*. Schlechter.
 34248.

Homalium [Leguminosae].

- californicus* n. comb. Heller.
 31373.
curricarpus n. comb. Heller.
 31373.
wingatanus n. comb. Heller.
 31374.

Hoorebekia [Compositae].

- carthamoides* n. comb. Piper.
 33606.
carthamoides *bugickii* n.
 comb. Piper. 33606.
Greenii *mollis* n. comb.
 Piper. 33606.

- HOOREBEEKIA** [Compositae].
 ——— *Hallii* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *hirta* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *lanuginosa* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *Lyallii* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *racemosa* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *stenophylla* n. comb. Piper. 33606.

- HORKELIA** [Rosaceae].
 ——— *Bolanderi marimensis* n. var. Elmer. 30442.
 ——— *mollis*. Eastwood. 30371.
 ——— *Rybergii*. Elmer. 30442.

- HORMINUM** [Labiatae].
 ——— *pyrenacium* var. *grandiflorum rubrum* n. var. Rehmelt. 33821.

- HOSACKIA** [Leguminosae].
 ——— *americana* n. comb. Piper. 33606.

- Hoseia** n. gen. [Icaceae]. Hemsley & Wilson. 31403.
 ——— *sinensis*. Hemsley & Wilson. 31403.

- HOYA** [Asclepiadaceae].
 ——— *benguetensis*. Schlechter. 34249.
 ——— *bilobata*. Schlechter. 34249.
 ——— *Bordenii*. Schlechter. 34249.
 ——— *Mcgregorii*. Schlechter. 34249.
 ——— *mindorensis*. Schlechter. 34249.
 ——— *neo-caledonica*. Schlechter. 34248.
 ——— *odorata*. Schlechter. 34249.

- HUGELIA** [Polemoniaceae].
 ——— *floccosa* n. comb. Howell. 31658.

- HUGONIA** [Lineae].
 ——— *oreogena*. Schlechter. 34248.

- HULSEA** [Compositae].
 ——— *caespitosa*. Nelson & Kennedy. 33195.

- HYGROPHILA** [Acanthaceae].
 ——— *Baroni*. Moore. 33029.
 ——— *cataractae*. Moore. 30873.

- HYMENODICTYON** [Rubiaceae].
 ——— *scabrum*. Stapf. 34654.

- HYMENOPAPPUS** [Compositae].
 ——— *parrulus*. Greene. 31055.

- HYMENOXYS** [Compositae].
 ——— *macrantha* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *multiflora* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *multiflora Osterhoutii* n. comb. Rydberg. 34098.

- HYOSCYAMUS** [Solanaceae].
 ——— *reticulatus* var. *pallens* n. var. Bornmüller. 29351.

- Hyperaspis** n. gen. [Labiatae]. Briquet. 29175.

- HYPERICUM** [Hypericaceae].
 ——— *Ardasenovi murgulicum* n. var. Voronov. 32208.
 ——— *Buschianum*. Voronov. 32208.
 ——— *chrysothyrsum*. Voronov. 32208.
 ——— *confusum*. Rose. 34002.
 ——— *diffusum*. Rose. 34002.
 ——— *karsianum*. Voronov. 32208.
 ——— *maculata* f. *glabrescens* n. f. Witte. 35425.
 ——— *Moutbretii caucasicum* n. var. Voronov. 32208.
 ——— *Moutbretii Wittmannianum* n. var. Voronov. 32208.
 ——— *nummuralioides dshessari-cum* n. var. Voronov. 32208.
 ——— *perforatum collinum* n. var. Voronov. 32208.
 ——— *perforatum songaricum* n. comb. Voronov. 32208.
 ——— *perplexum* n. nom. Voronov. 32208.
 ——— *persicum*. Bornmüller. 29351.
 ——— *polygonifolium linarioides* n. var. Voronov. 32208.
 ——— *ptarmicaefolium adsharicum* n. var. Voronov. 32208.
 ——— *ptarmicaefolium teberdium* n. var. Voronov. 32208.
 ——— *simulans*. Rose. 34002.
 ——— *submontanum*. Rose. 34002.
 ——— *Theodori*. Voronov. 32208.

- HYPOESTES** [Acanthaceae].
 ——— *acutior*. Clarke. 29869.
 ——— *betsiliensis*. Moore. 33029.
 ——— *Elliotii*. Moore. 33029.
 ——— *leptostegia*. Moore. 33029.
 ——— *palaencensis*. Clarke. 29869.

- HYPOPITYS** [Monotropaceae].
 ——— *imbriata* n. comb. Howell.
 31658.
- Icianthus** n. gen. [Cruciferae]. Greene.
 31069.
 ——— *atratus*. Greene. 31069.
 ——— *glabrifolius* n. comb. Greene.
 31069.
 ——— *hyacinthoides* n. comb.
 Greene. 31069.
- Iliamna** n. gen. [Malvaceae]. Greene.
 31072.
 ——— *acerrifolia* n. comb. Greene.
 31072.
 ——— *angulata*. Greene. 31072.
 ——— *remota*. Greene. 31072.
 ——— *reticularis* n. comb. Greene.
 31072.
- ILLECEBRUM** [Illecebraceae].
 ——— *verticillatum* f. *fluitans* n. f.
 Junge. 33585.
- ILYSANTHES** [Scrophulariaceae].
 ——— *Barteri*. Skan. 31102.
 ——— *gracilis*. Skan. 31402.
 ——— *pulchella*. Skan. 31402.
 ——— *ugandensis*. Skan. 31402.
- IMPATIENS** [Geraniaceae].
 ——— *Cecili*. Brown. Kew Bul.,
 London, 1906, (101).
- INDIGOFERA** [Leguminosae].
 ——— *Cecili*. Brown. Kew Bul.,
 London, 1906, (101).
 ——— *circinella*. Baker. 28925.
 ——— *inyangana*. Brown. Kew
 Bul., London, 1906, (102).
 ——— *laza*. Ulbrich. 35045.
 ——— *longipes*. Brown. Kew
 Bul., London, 1906, (19).
 ——— *notata*. Brown. Kew Bul.,
 London, 1906, (102).
 ——— *sicaziensis*. Bolus. 29324.
 ——— *Weberbaueri*. Ulbrich.
 35045.
- Indokingia** n. gen. [Araliaceae].
 Hemsley. 31382.
 ——— *crassa* sp. unica. Hemsley.
 31382.
- ISULA** [Compositae].
 ——— *Gossweileri*. Moore. 33030.
 ——— *Hendersoni*. Moore.
 33030.
 ——— *Oculus Christi* var. *viridescens*
 n. var. Bornmüller.
 29354.
- Isola** [Oclacineae].
 ——— *iberica*. Stapf. 34653.
- IOSIDIUM** [Violariaceae].
 ——— *Thiemei*. Smith. 34519.
- IONOXALIS** [Geraniaceae].
 ——— *alpina*. Rose. 34002.
 ——— *amplifolia* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *bipartita*. Rose. 34002.
 ——— *compacta*. Rose. 34002.
 ——— *confusa*. Rose. 34002.
 ——— *conzattiana*. Rose. 34002.
 ——— *cuernavacana*. Rose. 34002.
 ——— *decaphylla* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *Drummondii* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *furcata*. Rose. 34002.
 ——— *Galeotii* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *Gonzalesii*. Rose. 34002.
 ——— *Grayi*. Rose. 34002.
 ——— *gregaria*. Rose. 34002.
 ——— *Hernandesii* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *Jacquiniana* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *jalsicana*. Rose. 34002.
 ——— *lasiantha* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *latifolia* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *lunulata* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *occidentalis*. Rose. 34002.
 ——— *primavera*. Rose. 34002.
 ——— *Pringlei*. Rose. 34002.
 ——— *Schiedeana* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *stipitata*. Rose. 34002.
 ——— *stolonifera*. Rose. 34002.
 ——— *tenuiloba*. Rose. 34002.
 ——— *tetraphylla* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *respartilionis* n. comb.
 Rose. 34002.
- IMHOYA** [Compositae].
 ——— *pinnatisecta*. Moore. 34239.
- IPOMOEA** [Convolvulaceae].
 ——— *argyrophylla* var. *breviscapula*
 n. var. Rendle. 28925.
 ——— *Cecilae*. Brown. Kew Bul.,
 London, 1906, (166).
 ——— *egregia* n. nom. House.
 31647.
 ——— *Tuerckheimii*. Vatke. 34519.
- IRENE** [Amaranthaceae].
 ——— *inaguensis*. Millspaugh.
 32961.
 ——— *keyensis*. Millspaugh. 32961.

ISOCOMA [Compositae].

- *bracteosa*. Greene. 31061.
 — *decumbens*. Greene. 31061.
 — *eremophila*. Greene. 31061.
 — *latifolia*. Greene. 31061.
 — *leucanthemifolia*. Greene. 31061.
 — *microdonta*. Greene. 31061.
 — *oxyphylla*. Greene. 31061.
 — *pedicellata*. Greene. 31061.
 — *Rusbyi*. Greene. 31061.
 — *sedoides*. Greene. 31061.
 — *tenuisecta*. Greene. 31061.
 — *villosa*. Greene. 31061.
 — *Wrightii* n. comb. Rydberg. 34098.

ISOMERIS [Capparidaceae].

- *globosa* n. comb. Heller. 31373.

IYA [Compositae].

- *oraria*. Bartlett. 28996.

IXORA [Rubiaceae].

- *montana*. Schlechter. 34248.
 — *yaouhensis*. Schlechter. 34248.

JABOROSA [Solanaceae].

- *floccosa*. Dammer. 30068.

JACQUEMONTIA [Convolvulaceae].

- *reclinata*. House. 34501.
 — *simulata*. House. 31644.

JASMINUM [Oleaceae].

- *breviflorum*. Harvey. 31299.
 — *Gerrardi*. Harvey. 31299.
 — *neo-caledonicum*. Schlechter. 34248.
 — *pulvilliferum*. Moore. 33027.
 — *Syringa*. Bagshawe. 33028.
 — *triphyllum*. Merrill. 32911.

JOCHROMA [Solanaceae].

- *lyciiifolia*. Dammer. 30068.

JUGLANS [Juglandaceae].

- *elongata*†. Hollick. 31566.
 — *neotropica*. Diels. 30178.

Julianiaceae n. ord. Hemsley. 31400.**JURINEA** [Compositae].

- *macrocephala* *β-rividis*
 Hausskn. herb. Born-
 müller. 29354.

JUSTICIA [Acanthaceae].

- *cuzcoensis*. Lindau. 32393.
 — *Forbesii*. Moore. 33029.
 — *Gossweileri*. Moore. 33027.
 — *nematocalix*. Lindau. 32393.
 — *seslerioides*. Moore. 33029.
 — *tunulensis*. Moore. 33029.
 — *Vidalii*. Clarke. 29869.

KHAYA [Meliaceae].

- *madagascariensis*. Jumelle
 & Perrier de la Bathie.
 31831.

KIBARA [Monimiaceae].

- *ellipsoidea*. Merrill. 32910.

KIGELIA [Bignoniaceae].

- *acutifolia*. Engler MSS.,
 Sprague. 34601.
 — *aethiopica* var. *abyssinica* n.
 var. Sprague. 34601.
 — *aethiopica* var. *bornuensis* n.
 var. Sprague. 34601.
 — *aethiopica* var. *nsambarica* n.
 var. Sprague. 34601.
 — *angolensis*. Welwitsch
 MSS., Sprague. 34601.
 — *Elliotii*. Sprague. 34601.
 — *elliptica*. Sprague. 34601.
 — *impressa*. Sprague. 34601.
 — *lanecolata*. Sprague. 34601.
 — *Moosa*. Sprague. 34601.
 — *pinnata* var. *tomentella* n.
 var. Sprague. 34601.

KNAUTIA [Dipsacaceae].

- *arensis* f. *nudicaulis* n. f.
 Holzfuss. 31599.

KNEIFFIA [Onagraraceae].

- *Sumstinei*. Jennings. 31788.

Kompitsia n. gen. [Aselepiaceae].

- Costantin & Gallaud.
 29989.
 — *elastica*. Costantin &
 Gallaud. 29989.

KRAMERIA [Polygaleae].

- *diffusa*. Rose & Painter.
 34002.
 — *glandulosa*. Rose & Painter.
 34022.
 — *Grayi* n. comb. Rose &
 Painter. 34002.
 — *interior*. Rose & Painter
 34002.
 — *paucifolia* n. comb. Rose
 34002.

KRYNITZKIA [Boraginaceae].

- *Suksdorfii*. Greenman.
 31094.

KYSTENIA [Compositae].

- *aboriginum* n. comb. Greene.
 31033.
 — *acuta*. Greene. 31033.
 — *ageratifolia* n. comb.
 Greene. 31033.
 — *altissima* n. comb. Greene.
 31033.

KYRSTENIA [Compositae].

- *amplifolia* n. comb. Greene. 31033.
 — *amplissima*. Greene. 31033.
 — *angustata* n. comb. Greene. 31033.
 — *arizonica* n. comb. Greene. 31033.
 — *aromatica* n. comb. Greene. 31033.
 — *bellidifolia* n. comb. Greene. 31033.
 — *Benthani* n. comb. Greene. 31033.
 — *betulaefolia* n. sp. Greene. 31033.
 — *borealis* n. comb. Greene. 31033.
 — *brevipes* n. comb. Greene. 31033.
 — *calaminthacfolia* n. comb. Greene. 31033.
 — *calophylla*. Greene. 31033.
 — *ceanothifolia* n. comb. Greene. 31033.
 — *ciliata* n. comb. Greene. 31033.
 — *coahuilensis* n. comb. Greene. 31033.
 — *collina* n. comb. Greene. 31033.
 — *deltoides* n. comb. Greene. 31033.
 — *Donnell-Smithii* n. comb. Greene. 31033.
 — *spinosarum* n. comb. Greene. 31033.
 — *euonymyfolia* n. comb. Greene. 31033.
 — *glechonophylla* n. comb. Greene. 31033.
 — *grandidentata* n. comb. Greene. 31033.
 — *grandifolia* n. comb. Greene. 31033.
 — *guadalupensis* n. comb. Greene. 31033.
 — *herbaceae* n. comb. Greene. 31033.
 — *incarnata* n. comb. Greene. 31033.
 — *jucunda* n. comb. Greene. 31033.
 — *kolliæfolia* n. comb. Greene. 31033.
 — *lacta* n. sp. Greene. 31033.
 — *melissoides* n. comb. Greene. 31033.
 — *nemoralis* n. comb. Greene. 31033.

KYRSTENIA [Compositae].

- *occidentalis* n. comb. Greene. 31033.
 — *oreithales* n. comb. Greene. 31033.
 — *parrifolia*. Greene. 31033.
 — *paupercula* n. comb. Greene. 31033.
 — *paznarensis* n. comb. Greene. 31033.
 — *Rothrockii* n. comb. Greene. 31033.
 — *rufa* n. sp. Greene. 31033.
 — *subintegra*. Greene. 31033.
 — *thyrsiflora*. Greene. 31033.
 — *Tracyi* n. comb. Greene. 31033.
 — *viburnifolia* n. comb. Greene. 31033.

LABATIA [Sapotacea].

- *discolor*. Diels. 30189.

Laccopetalum n. gen. [Ranunculaceae].
Ulrich. 35043.

- *giganteum*. Ulbrich. 35043.

LACINIARIA [Compositae].

- *formosa*. Greene. 31055.

LACTUCA [Compositae].

- *pseudobyssinica*. Chio-venda. 31098.

LAGENOCARPUS [Ericaceae].

- *ciliatus*. Brown. 29545.

LANDOLPHIA [Apocynaceae].

- *guyanensis* n. comb. Pulle. 33740.

LANTANA [Verbenaceae].

- *balsamifera*. Britton. 29504.
 — *costaricensis*. Hayek. 31322.
 — *Cunninghamia*. Hayek. 31322.
 — *denudata*. Millspaugh. 32961.
 — *depressa*. Small. 31501.
 — *glandulosissima*. Hayek. 31322.
 — *malabarica*. Hayek. 31322.
 — *maxima*. Hayek. 31322.
 — *ovata*. Hayek. 31322.
 — *ovatifolia*. Britton. 29504.
 — *Sprucei*. Hayek. 31322.
 — *urticoides*. Hayek. 31322.
 — *veronicifolia*. Hayek. 31322.

LAPPA [Compositae].

- *major* var. *olegolepis* n. var. Bornmüller. 29354.

- LAPPULA** [Boraginaceae].
 — *Fremontii* n. comb. Howell.
 31658.
 — *leucantha*. Greene. 31055.
Lasallea n. gen. [Compositae]. Greene.
 31032.
 — *Nuttallii* n. nom. Greene.
 31032.
 — *phyllolepis* n. comb. Greene.
 31032.
 — *sericea* n. comb. Greene.
 31032.
LASIANTHUS [Rubiaceae].
 — *Bordenii*. Elmer. 32910.
 — *obliquinervis*. Merrill.
 32910.
Lasiocoma n. gen. [Compositae].
 — Bolus. 29324.
 — *petrophiloides*. Bolus.
 29324.
LASTHENIA [Compositae]
 — *minima*. Suksdorf. 34713.
LATHYRUS [Leguminosae].
 — *incanus* n. comb. Rydberg.
 31098.
 — *pratensis elongatus* n. subsp.
 Bornmüller. 29351.
 — *trijugus*. Bornmüller.
 29351.
LAURINOXYLON† [Laurineae].
 — *albiense*. Fliche. 30664.
LAUROPHYLLUM† [Laurineae].
 — *elegans*. Hollick. 31556.
 — *nervillosum*. Hollick.
 31566.
LAURUS [Laurineae].
 — *Bolleti*†. Fliche. 29926.
LEANDRA [Melastomaceae].
 — *corrugata*. Krasser &
 Rehinger. 32100.
 — *Hühnelii*. Krasser & Rehinger.
 32100.
LEDUM [Ericaceae].
 — *columbianum*. Piper. 33606.
LEEAE [Ampelideae].
 — *philippinensis*. Merrill.
 32910.
LEIBOLDIA [Compositae].
 — *Leiboldiana* n. nom. Gleason.
 30912.
 — *mexicana* n. nom. Gleason.
 30912.
 — *Salviniae* n. nom. Gleason.
 30912.
 — *serrata* n. nom. Gleason.
 30912.
LEIOTEMON [Scrophulariaceae].
 — *ambiguus* n. comb. Greene.
 31080.
 — *Thurberi* n. comb. Greene.
 31080.
LEIOPHYLLUM [Crassulaceae].
 — *pusillum*. Rose. 29514.
LEONTODON [Compositae].
 — *hispidus* var. *tenuerascens* n.
 var. Murr. 33116.
 — *Kernerii*. Murr. 33116.
LEONTOPODIUM [Compositae].
 — *Proebellii*. Sündermann.
 31734.
 — *intermedium*. Sündermann.
 31734.
 — *Lindavicum*. Sündermann.
 31734.
LEPIDIUM [Cruciferae].
 — *costaricense*. Thelling.
 34835.
 — *crenatum* n. comb. Rydberg.
 34098.
 — *densiflorum* var. *elongatum*
 n. var. Thelling. 34835.
 — *densiflorum* var. *pubecarpum*
 n. var. Thelling. 34835.
 — *densiflorum* var. *pubescaule*
 n. var. Thelling. 34835.
 — *densiflorum* var. *ramosum* n.
 var. Thelling. 34835.
 — *densiflorum* var. *retrohispidum*
 n. var. Thelling. 34835.
 — *densiflorum* var. *typicum* n.
 var. Thelling. 34835.
 — *neglectum*. Thelling. 34835.
 — *Zionis*. Nelson. 33194.
LEPIDOPHYLLUM [Compositae].
 — *Zeilleri*. Peola. 33517.
LEPTASEA [Saxifrageae].
 — *alaskana*. Small. 34503.
 — *austromontana* n. comb.
 Small. 34503.
 — *cherlerioides* n. comb.
 Small. 34503.
 — *chrysanthia* n. comb. Small.
 34503.
 — *flagellaris* n. comb. Small.
 34503.
 — *fimbriata* n. comb. Small.
 34503.
 — *Funstonii*. Small. 34503.
 — *Hirculus* n. comb. Small.
 34503.
 — *ledifolia* n. comb. Small.
 34503.

- LEPTASEA** [Saxifragaceae].
 ——— *serpyllifolia* n. comb. Small. 34503.
 ——— *Tolmiei* n. comb. Small. 34503.
 ——— *Van - Bruntiae* n. comb. Small. 34503.
 ——— *vespertina*. Small. 34503.
- Leptericia** n. gen. [Ericaceae]. Brown. 29515.
 ——— *tenuis*. Brown. 29515.
- LEPTODACTYLON** [Polemoniaceae].
 ——— *Hallii* n. comb. Heller. 31374.
 ——— *Nuttallii* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *patens* n. nom. Heller. 31374.
 ——— *tenuilobum* n. comb. Heller. 31374.
 ——— *Watsonii* n. comb. Rydberg. 34098.
- LEPTOSIPHON** [Polemoniaceae].
 ——— *mariposianus* n. comb. Heller. 31373.
- LEPTOSYNE** [Compositae].
 ——— *Hamiltonii*. Elmer. 30412.
- LESTPEDEZA** [Leguminosae].
 ——— *Buergeri* f. *angustifolia* n. f. Makino. 32701.
- LESQUERELIA** [Cruciferae].
 ——— *latifolia*. Nelson. 33194.
 ——— *Lanellii*. Nelson. 33194.
 ——— *stenophylla* n. comb. Rydberg. 34098.
- LEUCELENE** [Compositae].
 ——— *hirtella* n. nom. Rydberg. 34098.
 ——— *serotina* n. nom. Rydberg. 34098.
- LEUCOPOGON** [Epacrideae].
 ——— *concarus*. Schlechter. 34248.
 ——— *macrocarpus*. Schlechter. 34248.
 ——— *septentrionalis*. Schlechter. 34248.
- LIARUM** [Compositae].
 ——— *polymnioides*. Fries. 30738.
- LIRASOTIS** [Umbelliferae].
 ——— *montana* f. *depressa* n. f. Murr. 33116.
- Licopolla** n. gen. [Flacourtiaceae]. Rippa. 33892.
 ——— *syncephala*. Rippa. 33892.
- LIGULARIA** [Compositae].
 ——— *glauca altaica* n. nom. Krylov. 32143.
- LIMNANTHEMUM** [Gentianeae].
 ——— *aureum*. Britton. 29504.
- LIMSIA** [Portulacaceae].
 ——— *arenicola* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *asarifolia* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *depressa* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *exigua* n. comb. Heller. 31373.
 ——— *parriflora* n. comb. Rydberg. 34098.
- LIMSOPHILA** [Scrophulariaceae].
 ——— *Barteri*. Skan. 31402.
 ——— *ceratophylloides*. Skan. 31402.
 ——— *dasyantha*. Skan. 31402.
 ——— *gratioloides* var. *nana*. n. var. Skan. 31402.
 ——— *tenera*. Skan. 31402.
- LIMONIUM** [Plumbagineae].
 ——— *bahamense* n. comb. Britton. 29504.
- LINANTHUS** [Polemoniaceae].
 ——— *nudicaule* n. comb. Howell. 31658.
- LINARIA** [Scrophulariaceae].
 ——— *Bentii*. Skan. 31402.
 ——— *gerensis*. Stapf. Kew Bul., London, 1906, (75).
 ——— *Johnstonii*. Stapf. Kew Bul., London, 1906, (75).
 ——— *nubica*. Skan. 31402.
 ——— *subandina*. Diels. 30186.
- LINDEMBERGIA** [Scrophulariaceae].
 ——— *Pirottiae*. Almagià. 33610.
- LINDERSIA** [Scrophulariaceae].
 ——— *bifolia*. Skan. 31402.
 ——— *brevdens*. Skan. 31402.
 ——— *debilis*. Skan. 31402.
 ——— *diffusa* var. *pedunculata* n. var. Skan. 31402.
 ——— *insularis*. Skan. 31402.
 ——— *senegalensis*. Skan. 31402.
 ——— *stictantha*. Skan. 31402.
 ——— *Vogelii*. Skan. 31402.
 ——— *Whytei*. Skan. 31402.
- LINSOTERA** [Oleaceae].
 ——— *pallida* n. comb. Merrill. 32910.
 ——— *racemosa* n. comb. Merrill. 32910.

LINUM [Linææ].

- *Carteri*. Small. 34501.
 ——— *Curtissii*. Small. 34501.
 ——— *iranicum* var. *strictum*
 Haussknecht herb. Born-
 müller. 29351.
 ——— *longipes*. Rose. 34002.
 ——— *Nelsoni*. Rose. 34002.

LIPPIA [Verbenaceæ].

- *adpressa*. Hayek. 31322.
 ——— *candicans*. Hayek. 31322.
 ——— *pedunculosa*. Hayek. 31322.
 ——— *reticulata*. Hayek. 31322.

LIRIODENDRON [Magnoliaceæ].

- *attenuatum*†. Hollick.
 31566.
 ——— *morganensis*†. Berry.
 29178.

LIRIODENDROPSIS [Magnoliaceæ].

- *retusa* n. comb. Hollick.
 31566.
 ——— *spectabilis*†. Hollick. 31566.

LITHOPHRAGMA [Saxifrageæ].

- *australis*. Rydberg. 34503.
 ——— *austromontana*. Heller.
 31373.
 ——— *breviloba*. Rydberg. 34503.
 ——— *bulbifera*. Rydberg. 34503.
 ——— *Catalinae*. Rydberg. 34503.
 ——— *intermedia*. Rydberg.
 34503.
 ——— *laciniata*. Eastwood. 34503.
 ——— *trifida*. Eastwood. 34503.
 ——— *triloba*. Rydberg. 34503.

LITHOSPERMUM [Boraginææ].

- *andinum*. Krause. 32113.
 ——— *officinale* var. *pseudo-lati-*
 folium. Salmon. 34134.

LITORELLA [Plantaginææ].

- *lacustris* f. *stolonifera* n. f.
 Semler. 33252.

LOBELIA [Campanulaceæ].

- *cymbalarioides*. Zahlbruck-
 ner. 35498.
 ——— *Johnstoni*. Wright. Kew
 Bul., London, 1906, (164).
 ——— *puberula pauciflora* n. var.
 Bush. 29654.
 ——— *Weberbaueri*. Zahlbruckner.
 35498.

LOMATIUM [Umbelliferae].

- *artemisiarum* n. comb.
 Piper. 33606.
 ——— *flavum*. Suksdorf. 34743.

LONICERA [Caprifoliaceæ].

- *altissima*. Jennings. 31791.
 ——— *philippinensis*. Merrill.
 32911.
 ——— *proterantha*. Rehder. 30193.

LOPHOGYNE [Podostemaceæ].

- *capillacea*. Pulle. 33740.

LOPHOLAENA [Compositæ].

- *encorifolia*. Moore. 31239.
 ——— *disticha*. Moore. 34239.
 ——— *dolichopappa*. Moore. 34239.
 ——— *segmentata*. Moore. 31239.

LOPHOPAPPUS [Compositæ].

- *cuneatus*. Fries. 30738.

LORANTHUS [Loranthaceæ].

- *ahernianus*. Merrill. 32911.
 ——— *cauliflorus*. Merrill. 32911.
 ——— *Cecilæ*. Brown. Kew Bul.,
 London, 1906, (168).
 ——— *Clementis*. Merrill. 32911.
 ——— *Copelandi*. Merrill. 32911.
 ——— *mindanaensis*. Merrill.
 32911.
 ——— *neo-caledonicus*. Schlechter.
 34248.
 ——— *oliganthus*. Schlechter.
 34248.
 ——— *secundiflorus*. Merrill. 32911.
 ——— *sessiliflorus*. Merrill. 32911.
 ——— *subalternifolius* n. nom.
 Merrill. 32911.
 ——— *virescens*. Brown. Kew
 Bul., London, 1906, (168).
 ——— *viridis*. Merrill. 32911.
 ——— *zambesicus*. Gibbs. 30873.

LOTONONIS [Leguminosæ].

- *adpressa*. Brown. Kew Bul.,
 London, 1906, (18).
 ——— *Haygarthii*. Brown. Kew
 Bul., London, 1906, (17).
 ——— *swaziensis*. Bolus. 29324.

LOTOXALIS [Geraniaceæ].

- *angustifolia* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *dichotoma*. Rose. 34002.
 ——— *fasciculata* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *glabrata* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *Neaei* n. comb. Rose. 34002.
 ——— *occidentalis*. Rose. 34002.
 ——— *pentantha* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *psilotricha* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *tephrodes* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *yucatanensis*. Rose. 34002.

- LOTUS* [Leguminosae].
 — *cupreus*, Greene, 31043.
- LOVOA* [Meliaceae].
 — *brachysiphon*, Sprague, 34654.
 — *Brownii*, Sprague, 34654.
 — *budongensis*, Sprague, 34654.
 — *Klaineanii*, Sprague, 34654.
- LUPINUS* [Leguminosae].
 — *alpicola*, Henderson, 33606.
 — *anavacanus*, Ulbrich, 35044.
 — *arenicola*, Heller, 31373.
 — *austromontanus*, Heller, 31373.
 — *Benthami* n. nom. Heller, 31373.
 — *caucescens amblyophyllus* n. subsp. Robinson, 33606.
 — *carazensis*, Ulbrich, 35044.
 — *chrysanthus*, Ulbrich, 35044.
 — *corymbosus*, Heller, 31373.
 — *Culbertsonii*, Greene, 31043.
 — *dasyphyllus*, Greene, 31043.
 — *desertorum*, Heller, 31373.
 — *eriocladus*, Ulbrich, 35044.
 — *Fiebrigianus*, Ulbrich, 35044.
 — *glareosus*, Elmer, 30442.
 — *hesperius*, Heller, 31373.
 — *horizontalis*, Heller, 31373.
 — *hypolasius*, Greene, 31043.
 — *hypoleucus*, Greene, 31043.
 — *ingensis*, Heller, 31373.
 — *lariflorus* f. *theiachrous* n. f. Robinson, 33606.
 — *leucophyllus plumosus* n. comb. Robinson, 33606.
 — *mollendoensis*, Ulbrich, 35044.
 — *odoratus*, Heller, 31373.
 — *ornatus bracteatus* n. subsp. Robinson, 33606.
 — *persistens*, Heller, 31373.
 — *peruvianus*, Ulbrich, 35044.
 — *Piperi*, Robinson, 33606.
 — *Piperi imberbis* n. subsp. Robinson, 33606.
 — *pratensis*, Heller, 31373.
 — *proximus*, Heller, 31373.
 — *pubrinaris*, Ulbrich, 35044.
 — *purpurascens*, Heller, 31373.
 — *romanus*, Ulbrich, 35044.
 — *ruber*, Heller, 31373.
 — *saxatilis*, Ulbrich, 35044.
 — *shastensis*, Heller, 31373.
 — *subulpinus*, Piper & Robinson, 33606.
 — *subarcticus*, Robinson, 33606.

- LUPINUS* [Leguminosae].
 — *Sukdorfii*, Robinson, 33606.
 — *superbus*, Heller, 31373.
 — *tarjensis*, Ulbrich, 35044.
 — *violaceus*, Heller, 31373.
 — *viridifolius*, Heller, 31373.
 — *Weberbaueri*, Ulbrich, 35044.
- LYNDESMANTHUS* [Ericaceae].
 — *Niveni*, Brown, 29545.
- LYSIMACHIA* [Primulaceae].
 — *microphylla*, Merrill, 32911.
 — *Wilsoni*, Hemslley, 34403.
- MABA* [Ebenaceae].
 — *parviflora*, Schlechter, 34248.
 — *yaouhensis*, Schlechter, 34248.
- MACARANGA* [Euphorbiaceae].
 — *alchorneoides*, Pax & Lingelsheim, 33147.
 — *diptercarpifolia*, Merrill, 32911.
 — *fulvescens*, Schlechter, 34248.
 — *insularis*, Schlechter, 34248.
- MACHAERANTHERA* [Compositae].
 — *caucescens viscosa* n. comb. Piper, 33606.
 — *cichoriacea*, Greene, 31055.
 — *pinosa*, Elmer, 30442.
 — *spectabilis*, Greene, 31055.
- MACHAERIUM* [Leguminosae].
 — *terapaceuse*, Smith, 34519.
- MACHILUS* [Laurineae].
 — *philippinensis*, Merrill, 32910.
- MACROCARPAEA* [Gentianeae].
 — *chloantha*, Gilg, 30891.
 — *Weberbaueri*, Gilg, 30891.
- MACROLOBIUM* [Leguminosae].
 — *guyanense* n. comb. Palle, 33740.
 — *stenosiphon*, Harms, 31262.
- MACRONEMA* [Compositae].
 — *Bolandri* n. comb. Greene, 31043.
- MACROTOSTIA* [Boraginaceae].
 — *enchremon* n. comb. Paulsen, 33436.

MADIA [Compositae].

- *exigua macrocephala* n. comb. Piper. 33606.
 ————— *radioides* n. comb. Piper. 33606.
 ————— *sativa capitata* n. comb. Piper. 33606.

Madronella n. nom. [Labiatae]. Greene. 31060.

- *anemonoides* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *Breweri* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *candicans* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *coriacea* n. comb. Heller. 31374.
 ————— *dentata* n. comb. Rydberg. 31098.
 ————— *discolor* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *Douglasii* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *epilobioides* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *exilis* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *franciscana* n. comb. Heller. 31373.
 ————— *glauca* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *globosa* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *hypoleuca* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *ingrata* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *involverata* n. comb. Heller. 31374.
 ————— *lanecolata* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *ledifolia* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *leucocephala* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *linoides* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *maerantha* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *modocensis* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *mollis* n. comb. Heller. 31374.
 ————— *muriculata* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *nana* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *neglecta* n. comb. Greene. 31060.

Madronella n. nom. [Labiatae].

- *nervosa* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *oblonga* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *odoratissima* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *orata* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *pallida* n. comb. Heller. 31374.
 ————— *Palmeri* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *parrifolia* n. comb. Rydberg. 31098.
 ————— *peninsularis* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *pinetorum* n. comb. Heller. 31374.
 ————— *Pringlei* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *rubella* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *sanguinea* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *Sheltonii* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *suberrata* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *thymifolia* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *undulata* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *villosa* n. comb. Greene. 31060.
 ————— *viminea* n. comb. Greene. 31060.

MAESA [Myrsineae].

- *Elmieri*. Mez. 32938 & 32939.

Malacolepis n. gen. [Compositae]. Heller. 31373.

- *Boulteri* n. comb. Heller. 31373.

Malacothamnus n. gen. [Malvaceae]. Greene. 31072.

- *aboriginum* n. comb. Greene. 31072.
 ————— *arcuatus* n. comb. Greene. 31072.
 ————— *Davidsonii* n. comb. Greene. 31072.
 ————— *densiflorus* n. comb. Greene. 31072.
 ————— *fasciculatus* n. comb. Greene. 31072.
 ————— *Fremontii* n. comb. Greene. 31072.

- MALACOTHAMNUS** n. gen. [Malvaceae].
 — *marruboides* n. comb. Greene, 31072.
 — *orbiculatus* n. comb. Greene, 31072.
 — *Palmeri* n. comb. Greene, 31072.
- MALOCOTHRIX** [Compositae].
 — *succulenta*. Ehner, 30412.
- MALESHERBIA** [Passifloraceae].
 — *cylindrostachya*. Urban & Gilg, 30890.
- MALUS** [Rosaceae].
 — *Hartwegi* n. hybr. Koehne, 32021.
- MALVASTRUM** [Malvaceae].
 — *amblyphyllum*. Eries, 30739.
 — *digitatum*. Greene, 31055.
- MAMILLARIA** [Cactaceae].
 — *chionocephala*. Purpus, 33742.
- MAMMOCITES** [Guttiferaceae].
 — *Francheti*. Fliche, 29926.
- MARKHAMIA** [Bignoniaceae].
 — *sessilis* var. *brachyrhyncha* n. var. Sprague, 31601.
 — *tomentosa* var. *gracilis* n. var. Sprague, 34604.
- MARSIPPIA** [Asclepiadaceae].
 — *ericoides*. Schlechter, 34248.
 — *laxiflora*. Smith, 34519.
 — *lynnxoides*. Schlechter, 34248.
 — *madagascariensis*. Costantin & Gallaud, 29992.
 — *microstoma*. Schlechter, 34248.
 — *oulatchensis*. Schlechter, 34248.
 — *rostrata* var. *Dunnii* n. var. Maiden & Betcher, 32692.
 — *rostrifera*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (250).
 — *sarcoloboides*. Schlechter, 34248.
 — *tylophoroides*. Schlechter, 34248.
- MATRICARIA** [Compositae].
 — *hirtifolia*. Moore, 31239.
- MATTIA** [Boraginaceae].
 — *lanata* var. *cyanopectera* n. var. Bornmüller, 29354.
 — *lanata* var. *detonsa* n. var. Bornmüller, 29354.
- MAITTOIA** [Cruciferae].
 — *acaulis* subsp. *caulescens* n. subsp. Muschler, 33131.
 — *acaulis* var. *ecornuta* n. comb. Muschler, 33131.
 — *acaulis* var. *hirta* n. var. Muschler, 33131.
 — *acaulis* subsp. *typica* n. subsp. Muschler, 33131.
 — *livida* f. *cylindulosa* n. f. Muschler, 33131.
 — *livida* f. *integrifolia* n. f. Muschler, 33131.
 — *livida* f. *typica* n. f. Muschler, 33131.
- MAURIA** [Anacardiaceae].
 — *Birringo* var. γ *Weberbaueri* n. var. Loesener, 32532.
 — *heterophylla* var. γ *contracta* n. var. Loesener, 32532.
 — *sericea*. Loesener, 32532.
 — *subserata*. Loesener, 32532.
 — *thaumatophylla*. Loesener, 32532.
 — *trichothyrsa*. Loesener, 32532.
- MAYTENS** [Celastraceae].
 — *alaternoides* var. *C. peruana* n. var. Loesener, 32533.
 — *cuzcoina*. Loesener, 32533.
 — *lucayana*. Britton, 29504.
- MECOSOPSIS** [Papaveraceae].
 — *discegera*. Prain, 33693.
 — *pseudointegrifolia*. Prain, 33693.
 — *rudis* n. nom. Prain, 33693.
 — *torquata*. Prain, 33693.
- MEDINIA** [Melastomaceae].
 — *Bolsteri*. Merrill, 32911.
 — *chionantha*. Stapf. Kew Bul., London, 1906, (73).
 — *dolichophylla*. Merrill, 32911.
 — *myriantha*. Merrill, 32911.
- METHOMIA** [Leguminosae].
 — *Metcalfii*. Rose & Painter, 34003.
 — *pallida*. Rose & Painter, 34003.
 — *punctatum*. Rose & Painter, 34003.
 — *rubricaulis*. Rose & Painter, 34003.
 — *xylopodia* n. comb. Rose & Painter, 34003.

- Melanobatus** n. gen. [Rosaceae]. Greene.
31085.
—— *benardinus*. Greene. 31085.
—— *glaucofolius* n. comb.
Greene. 31085.
—— *leucodermis* n. comb.
Greene. 31085.
—— *michiganus*. Greene. 31085.
—— *neglectus* n. comb. Greene.
31085.
—— *nigerrimus* n. nom. Greene.
31085.
—— *occidentalis* n. comb. Greene.
31085.
- MELANTHERA** [Compositae].
—— *ligulata*. Small. 34501.
—— *Schinziana*. Moore. 34239.
- MELASMA** [Scrophulariaceae].
—— *calycinum*. Hemsley. 31402.
- MELASTOMA** [Melastomaceae].
—— *Cavalerici*. Léveillé &
Vaniot. 32367.
- MELHANIA** [Sterculiaceae].
—— *obtusa*. Brown. Kew Bul.,
London, 1906, (99).
- MELISA** [Asclepiadeae].
—— *campanulata*. Schlechter.
34245.
—— *discolor*. Schlechter. 34245.
- MELIOSMA** [Sabiaceae].
—— *Kirkii*. Hemsley & Wilson.
31403.
—— *Veitchiorum*. Hemsley.
31403.
- Melittacanthus** n. gen. [Acanthaceae].
Moore. 33029.
—— *divaricatus* sp. unica. Moore.
33029.
- MELODINUS** [Apocynaceae].
—— *Bodimieri*. Léveillé. 32366.
—— *Cavalerici*. Léveillé. 32366.
—— *Chaffangoni*. Léveillé.
32366.
—— *Duculaeii*. Léveillé. 32366.
—— *Seguini*. Léveillé. 32366.
- MELODORUM** [Anonaceae].
—— *Balansaci*. C. DC. 29695.
—— *polyanthoides*. C. DC. 29695.
- Memecylanthus** n. gen. [Caprifoliaceae].
Gilg & Schlechter. 34248.
—— *neo-caledonicus*. Gilg &
Schlechter. 34248.
- MEMORA** [Bignoniaceae].
—— *flaviflora* n. comb. Pulle.
33740.
- MENDONCIA** [Acanthaceae].
—— *tarapotana*. Lindau. 32394.
- Menepetalum** n. gen. [Celastrineae].
Loesener. 34248.
—— ? *Balansae*. Loesener. 34248.
—— *cassinoides*. Loesener.
34248.
—— *cathoides*. Loesener. 34248.
—— *pachystimoides*. Loesener.
34248.
—— *salicifolium*. Loesener.
34248.
—— ? *Schlechteri*. Loesener.
34248.
—— ? *Schlechteri* var. *australe* n.
var. Loesener. 34248.
—— ? *Schlechteri* var. *genuinum* n.
var. Loesener. 34248.
- MENISPERMITES**† [Menispermaceae].
—— *californicus*. Fontaine.
35230.
- MENTHA** [Labiatae].
—— *canadensis borealis* n. comb.
Piper. 33606.
—— *canadensis lanata* n. comb.
Piper. 33606.
—— *japonica*. Makino. 32701.
—— *Malinvaldi*. Léveillé &
Vaniot. 32367.
—— *Penardi* n. comb. Rydberg.
34098.
—— *silvestris* var. *thaumasia* n.
var. Murr. 33116.
- MERCURIALIS** [Euphorbiaceae].
—— *acanthocarpa*. Léveillé &
Vaniot. 32367.
—— *perennis* f. *robusta* n. f.
Gross. 31118.
- MERIDIANA** [Compositae].
—— *namaensis*. Moore. 34239.
- MERTENSIA** [Boraginaceae].
—— *ambigua*. Piper. 33606.
—— *brachycalyx*. Piper. 33606.
—— *Horneri*. Piper. 33606.
—— *infirmia*. Piper. 33606.
—— *laevigata*. Piper. 33606.
—— *leptophylla*. Piper. 33606.
—— *mutans*. Howell. 31658.
—— *mutans subaequalis* n. subsp.
Piper. 33606.
—— *platensis* n. comb. Rydberg.
34098.
—— *pubescens*. Piper. 33606.
—— *pulchella*. Piper. 33606.
—— *pulchella glauca* n. subsp.
Piper. 33606.

- MERYTA** [Araliaceae].
 ——— *Schlechteri*. Harms. 34248.
- Mesoreanthus** n. gen. [Cruciferae].
 ——— Greene. 31044.
 ——— *barbiger* n. comb. Greene. 31044.
 ——— *fallax*. Greene. 31044.
 ——— *riminens*. Greene. 31044.
- METALASIA** [Compositae].
 ——— *pallida*. Bolus. 29324.
 ——— *strictifolia*. Bolus. 29324.
- METASTELMA** [Asclepiadeae].
 ——— *columbianum*. Schlechter. 34245.
 ——— *Fiebrigii*. Schlechter. 34245.
 ——— *inaguensis*. Vail. 29504.
 ——— *peruvianum*. Schlechter. 34245.
 ——— *rariflorum*. Schlechter. 34245.
 ——— *retinaculatum*. Schlechter. 34245.
 ——— *Warmingii*. Schlechter. 34245.
- METROSIDEROS** [Myrtaceae].
 ——— *Engleriana*. Schlechter. 34248.
 ——— *Engleriana* var. *microphylla* n. var. Schlechter. 34248.
 ——— *porphyrea*. Schlechter. 34248.
- MICHELIA** [Magnoliaceae].
 ——— *sinensis*. Hemsley & Wilson. 31403.
- MICONIA** [Melastomaceae].
 ——— *astroplocama*. Smith. 34519.
 ——— *hondurensis*. Smith. 34519.
 ——— *mutans*. Smith. 34519.
 ——— *oinochrophylla*. Smith. 34519.
- MICRANTHES** [Saxifrageae].
 ——— *acquidentata*. Small. 34503.
 ——— *aestivalis* n. comb. Small. 34503.
 ——— *Allenii*. Small. 34503.
 ——— *apetala* n. comb. Small. 34503.
 ——— *aprica* n. comb. Small. 34503.
 ——— *arguta* n. comb. Small. 34503.
 ——— *arnoglossa*. Small. 34503.
 ——— *bidens*. Small. 34503.
 ——— *brachypus*. Small. 34503.
 ——— *californica* n. comb. Small. 34503.
 ——— *caroliniana* n. comb. Small. 34503.
- MICRANTHES** [Saxifrageae].
 ——— *claytoniacifolia* n. comb. Small. 34503.
 ——— *columbiana* n. comb. Small. 34503.
 ——— *crenatifolia*. Small. 34503.
 ——— *daturica* n. comb. Small. 34503.
 ——— *eriophora* n. comb. Small. 34503.
 ——— *fallax* n. comb. Small. 34503.
 ——— *flabellifolia* n. comb. Small. 34503.
 ——— *fragosa* n. comb. Small. 34503.
 ——— *franciscana*. Small. 34503.
 ——— *galacifolia* n. comb. Small. 34503.
 ——— *Geum* n. comb. Small. 34503.
 ——— *Howellii* n. comb. Small. 34503.
 ——— *integrifolia* n. comb. Small. 34503.
 ——— *Kumbienii*. Small. 34503.
 ——— *lata*. Small. 34503.
 ——— *Lyallii* n. comb. Small. 34503.
 ——— *Marshallii* n. comb. Small. 34503.
 ——— *montana*. Small. 34503.
 ——— *montanensis* n. comb. Small. 34503.
 ——— *napeensis* n. comb. Small. 34503.
 ——— *Nelsoniana* n. comb. Small. 34503.
 ——— *nidifica* n. comb. Small. 34503.
 ——— *nivalis* n. comb. Small. 34503.
 ——— *occidentalis* n. comb. Small. 34503.
 ——— *oregana* n. comb. Small. 34503.
 ——— *parvifolia* n. comb. Small. 34503.
 ——— *plantaginica* n. comb. Small. 34503.
 ——— *reflexa* n. comb. Small. 34503.
 ——— *rhomboidea* n. comb. Small. 34503.
 ——— *rufidula*. Small. 34503.
 ——— *Rydbergii* n. comb. Small. 34503.
 ——— *saximontana* n. comb. Small. 34503.
 ——— *sierrae* n. comb. Heller. 31373.

- MICRANTHES** [Saxifrageae].
 ——— *spicata* n. comb. Small. 34503.
 ——— *subapetala* n. comb. Small. 34503.
 ——— *tenuis* n. comb. Small. 34503.
 ——— *yukonensis*. Small. 34503.
- MICRARGERIA** [Scrophularineae].
 ——— *Barteri*. Skan. 31402.
- MICROMELES** [Rosaceae].
 ——— *Decaisneana* var. *Koissleri* n. var. Schneider. 34274.
- MICROSEMA** [Ternstroemiaceae].
 ——— *oblongum*. Schlechter. 31248.
- Microsenia** n. gen. [Cruciferae]. Greene. 31044.
 ——— *polygaloides* n. comb. Greene. 31044.
- MILLETTIA** [Leguminosae].
 ——— *Nieuwenhuisii*. Smith. 34516.
 ——— *pallens*. Stapf. 34653.
- MIMULOPSIS** [Acanthaceae].
 ——— *Forsythii*. Moore. 33029.
- MIMULUS** [Scrophularineae].
 ——— *alpinus* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *Cusickii* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *dentatus*. Nuttall. 31658.
 ——— *equinus*. Greene. 31067.
 ——— *grandiflorus*. Howell. 31658.
 ——— *hirsutus*. Howell. 31658.
 ——— *implicatus*. Greene. 31067.
 ——— *paniculatus*. Greene. 31067.
 ——— *prionophyllus*. Greene. 31067.
 ——— *subuniiflorus* n. comb. Piper. 33606.
- MIMOSORS** [Sapotaceae].
 ——— *Bagshawei*. Moore. 33028.
 ——— *concolor*. Harvey. 31299.
 ——— *Davei*. Stapf. 34651.
 ——— *obovata* var. *grandifolia* n. var. Harvey. 31299.
 ——— *ugandensis*. Stapf. 34654.
 ——— *ugandensis* var. *heteroloba* n. var. Stapf. 34654.
- MIRABILIS** [Nyctagineae].
 ——— *retrorsa*. Heller. 31373.
- MITELLA** [Saxifrageae].
 ——— *intermedia*. Bruhin. 34503.
 ——— *oppositifolia*. Rydberg. 34503.
- Mitophyllum** n. gen. [Cruciferae].
 ——— *diversifolium* n. comb. Greene. 31044.
- MITOSTIGMA** [Asclepiadeae].
 ——— *boliviense*. Schlechter. 34245.
 ——— *Fiebrigii*. Schlechter. 34245.
 ——— *grandiflorum*. Schlechter. 34245.
- MONANTHES** [Crassulaceae].
 ——— *chlorotica*. Bornmüller. 29357.
 ——— *laxiflora* β *eglandulosa* n. var. Bornmüller. 29357.
- MONARDELLA** [Labiateae].
 ——— *crispa*. Elmer. 30442.
 ——— *franciscana*. Elmer. 30442.
 ——— *purpurea*. Howell. 31658.
 ——— *reflexa*. Howell. 31658.
 ——— *robusta*. Elmer. 30442.
- MONIERA** [Scrophularineae].
 ——— *decumbens*. Skan. 31402.
 ——— *pubescens*. Skan. 31402.
 ——— *punctata*. Skan. 31402.
- MONOLENA** [Melastomaceae].
 ——— *guatemalensis*. Smith. 34519.
- MONOTROPSIS** [Monotropaceae].
 ——— *Lehmannae*. Burnham. 29623.
- MONTIA** [Portulacaceae].
 ——— *obtusata*. Heller. 31373.
 ——— *Viae*. Nelson. 33194.
- MONTROUZIERA** [Guttiferae].
 ——— *rhodoneura*. Schlechter. 34248.
- MORINDA** [Rubiaceae].
 ——— *collina*. Schlechter. 34248.
 ——— *decipiens*. Schlechter. 34248.
 ——— *elongata*. Schlechter. 34248.
 ——— *fallax*. Schlechter. 34248.
 ——— *glaucescens*. Schlechter. 34248.
 ——— *pulchella*. Schlechter. 34248.
 ——— *Schumanniana*. Schlechter. 34248.
 ——— *rotubilis* n. comb. Merrill. 32910.

- MOSTUEA** [Loganiaceae].
 ——— *syringaeiflora*, Moore. 33027.
- MOTANDRA** [Apocynaceae].
 ——— *altissima*, Stapf. 34654.
- MUCHONEA** [Polygonaceae].
 ——— *perfoliata* n. comb. Hellier. 31373.
- MUCUNA** [Leguminosae].
 ——— *acuminata*, Merrill. 32911.
 ——— *luzoniensis*, Merrill. 32911.
 ——— *Lyonii*, Merrill. 32911.
- MURALTIA** [Polygaleae].
 ——— *ecornuta*, Brown, Kew Bul., London, 1906, (15).
- MUSCARIA** [Saxifrageae].
 ——— *adscendens* n. comb. Small. 34503.
 ——— *delicatula*, Small. 34503.
 ——— *emarginata*, Small. 34503.
 ——— *micropetala*, Small. 34503.
 ——— *monticola*, Small. 34503.
 ——— *sileniflora* n. comb. Small. 34503.
- MYODOCARPUS** [Araliaceae].
 ——— *pachyphyllus*, Harms. 31248.
- MYOSOTIS** [Boraginaceae].
 ——— *caespitosa* var. *nana* n. var. Stadlinann. 34632.
- MYRCIA** [Myrtaceae].
 ——— *brachylopadia*, Diels. 30188.
 ——— *dyctioneura*, Diels. 30188.
 ——— *clatophylla*, Diels. 30188.
 ——— *heliandina*, Diels. 30188.
 ——— *lamprosericea*, Diels. 30188.
 ——— *platycaula*, Diels. 30188.
 ——— *stenocymbia*, Diels. 30188.
- MYRIACTIS** [Compositae].
 ——— *humilis*, Merrill. 32911.
- MYRISTICA** [Myristicaceae].
 ——— *nirca*, Merrill. 32911.
- MYROXYLON** [Leguminosae].
 ——— *bahamense*, Britton. 29504.
 ——— *ilicifolium* n. comb. Britton. 29504.
- MYRSINI** [Myrsinaceae].
 ——— *Gerardii*, Harvey. 31299.
- MYRTEOLA** [Myrtaceae].
 ——— *microphylla* var. *australis* n. var. Diels. 30188.
 ——— *Weberbaueri*, Diels. 30188.
- MYRTOPSIS** [Rutaceae].
 ——— *macrocarpa*, Schlechter. 31248.
- MYRTUS** [Myrtaceae].
 ——— *ngoyensis*, Schlechter. 34248.
 ——— *pitensis*, Schlechter. 34248.
- MYZORRHIZA** [Orobanchiaceae].
 ——— *ludoviciana* n. comb. Rydberg. 31098.
 ——— *multiflora* n. comb. Rydberg. 31098.
- Naiocrene** n. gen. [Portulacaceae]. Rydberg. 31098.
 ——— *parrifolia* n. comb. Rydberg. 31098.
- Nashia** n. gen. [Verbenaceae]. Millspaugh. 32961.
 ——— *inaquensis*, Millspaugh. 32961.
 ——— *ralerianodes* fruticosa, Millspaugh. 32961.
- NAVARRETTIA** [Polemoniaceae].
 ——— *Abramsi*, Elmar. 30442.
 ——— *erecta*, Heller. 31374.
 ——— *propinqua*, Saksdorf. 34743.
 ——— *stricta*, Howell. 31658.
 ——— *Suksdorfii*, Howell. 31658.
- NECTANDRA** [Laurineae].
 ——— *imperfecta*?, Hollick. 31566.
- NEMOPHILA** [Hydrophyllaceae].
 ——— *densa*, Howell. 31658.
 ——— *Fremontii*, Elmer. 30442.
- Neodeutzia** n. gen. [Saxifrageae]. Small. 34504.
 ——— *mexicana* n. comb. Small. 34504.
 ——— *oralis*, Small. 34504.
- Neodonnellia** n. nom. [Commelinaceae]. Rose. 34001.
 ——— *grandiflora* n. comb. Rose. 34004.
- NEOLITSEA** [Lauraceae].
 ——— *microphylla*, Merrill. 32910.
 ——— *Vidallii* n. nom. Merrill. 32910.
- Neoschimpera** n. gen. [Rubiaceae]. Hemsley. 31386.
 ——— *heterophylla*, Hemsley. 31386.
- NEPENTHES** [Nepentaceae].
 ——— *madagascariensis* var. *cylindrica* n. var. Dubard. 30320.

NEPENTHES [Nepenthaceae].

- *Montrouzieri*. Dubard.
30320.
———— *Vicillardi* var. *Deplanchei* n.
var. Dubard. 30320.

NEPETA [Labiatae].

- *ruderalis* var. *Woodrowii* n.
var. Cooke. 29968.
———— *Veitchii*. Duthie. 30360.
———— *Wilsoni*. Duthie. 30360.

NICOLASIA [Compositae].

- *affinis*. Moore. 31239.
———— *Lugardi*. N. E. Brown.
34239.

NOTELAEA [Oleaceae].

- *brachystachys*. Schlechter.
31248.
———— *collina*. Schlechter. 34248.
———— *eucleoides*. Schlechter.
34248.
———— *monticola*. Schlechter.
34248.
———— *vaccinioides*. Schlechter.
34248.

NOTOXIA [Compositae].

- *amaniensis*. Engler. 30455.

NOTOTRICHE [Malvaceae].

- *arctioides*. Hill. 31489.
———— *argentea*. Hill. 31489.
———— *artemisioides*. Hill. 31489.
———— *azorella*. Hill. 31489.
———— *coccinea*. Hill. 31489.
———— *congesta*. Hill. 31489.
———— *epileuca*. Hill. 31489.
———— *famatinensis*. Hill. 31489.
———— *glauca*. Hill. 31489.
———— *Phieronymi*. Hill. 31489.
———— *longissima*. Hill. 31489.
———— *Lorentzii*. Hill. 31489.
———— *Niederleinii*. Hill. 31489.
———— *nigrescens*. Hill. 31489.
———— *obtusata*. Hill. 31489.
———— *pseudo-glabra*. Hill. 31489.
———— *pulvillus*. Hill. 31489.
———— *pusilla*. Hill. 31489.
———— *salensis*. Hill. 31489.
———— *sulphurea*. Hill. 31489.

NUTTALLIA [Rosaceae].

- *Brandegei* n. comb. Greene.
31072.
———— *chrysantha* n. comb. Greene.
31072.
———— *decapetala* n. comb. Greene.
31072.
———— *densa* n. comb. Greene.
31072.
———— *laevicaulis* n. comb. Greene.
31072.

NUTTALLIA [Rosaceae].

- *lutea* n. comb. Greene.
31072.
———— *multiflora* n. comb. Greene.
31072.
———— *nuda* n. comb. Greene.
31072.
———— *parviflora* n. comb. Greene.
31072.
———— *pterosperma* n. comb.
Greene. 31072.
———— *pumila* n. comb. Greene.
31072.
———— *speciosa* n. comb. Greene.
31072.
———— *stricta* n. comb. Greene.
31072.
———— *Wrightii* n. comb. Greene.
31072.

NUXIA [Loganiaceae].

- *viscosa*. Gibbs. 30873.

NYMPHAEA [Nymphaeaceae].

- *fluvialis*. Harper. 31266.
———— *Zenkeri*. Hölcher. 31532.

OCHINA [Ochineae].

- *tenuissima*. Stapf. Kew
Bul., London, 1906, (78).

OCIMUM [Labiatae].

- *Ellenbeckii*. Gürke. 31149.
———— *formosum*. Gürke. 31149.
———— *nakurense*. Gürke. 31149.
———— *pumilum*. Gürke. 31149.

Oclemena n. gen. [Compositae]. Greene.

- *31032.*
———— *acuminata* n. comb. Greene.
31032.
———— *nemoralis* n. comb. Greene.
31032.

OCOTEA [Laurineae].

- *amplissima*. Mez. 32939.
———— *architectorum*. Mez. 32939.
———— *caniflora*. Mez. 32939.
———— *cardinalis*. Mez. 32939.
———— *gracilipes*. Mez. 32939.
———— *monzonensis*. Mez. 32939.
———— *nassauensis*. Hollick. 31566.
———— *subrutilans*. Mez. 32939.

Ocrearia n. gen. [Saxifrageae]. Small.

- *34503.*
———— *nudicaulis*. n. comb. Small.
34503.

ODOXIA [Leguminosae].

- *acapulcensis* n. comb. Rose.
34002.
———— *brachystachys* n. comb.
Rose. 34002.
———— *incana*. Rose. 34002.

- ODONIA** [Leguminosae].
 ——— *multiflora* n. comb. Rose. 34002.
 ——— *retusa*. Rose. 34002.
 ——— *viridiflora*. Rose. 34002.
 ——— *Wrightii* n. comb. Rose. 34002.
- ODONTADENIA** [Apocynaceae].
 ——— *puncticulosa* n. comb. Pulle. 33740.
- ODOSTEMON** [Berberideae].
 ——— *Aquifolium* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *Fremontii* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *nerosus* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *nuthanus* n. comb. Rydberg. 34098.
- ODYENDEA** [Simarubeae].
 ——— *longipes*. Sprague. 34654.
- OENONE** [Podostemaceae].
 ——— *guyanensis*. Pulle. 33740.
- OENOTHERA** [Onagrarieae].
 ——— *biennis strigosa* n. comb. Piper. 33606.
- OLDENLANDIA** [Rubiaceae].
 ——— *Conostonium* n. sect., Stapf. 34654.
 ——— *dolichantha*. Stapf. 34654.
 ——— *filifolia*. Elmer. 32910.
- OLIVERANTHUS** n. nom. [Crassulaceae].
 ——— Rose. 29514.
 ——— *elegans* n. comb. Rose. 29514.
- ONOBRYCHIS** [Leguminosae].
 ——— *acaulis*. Bornmüller. 29354.
 ——— *iranica* Haussknecht herb. (n. solum). Bornmüller. 29354.
 ——— *melanotricha* var. *robusta* n. var. Bornmüller. 29354.
 ——— *paucijuga*. Bornmüller. 29361.
 ——— *subnitens*. Bornmüller. 29354.
- ONOPORDIS** [Compositae].
 ——— *heteracanthum imbricatum* Hausskn. herb. n. var. Bornmüller. 29354.
- ONOSMA** [Boraginaceae].
 ——— *arenarium* subsp. *fallax* n. subsp. Jávorka. 31778.
 ——— *arenarium* subsp. *pseudorenarium* n. subsp. Jávorka. 31778.
- ONOSMA** [Boraginaceae].
 ——— *tornense*. Jávorka. 31778.
 ——— *viride*. Jávorka. 31778.
 ——— *viride* subsp. *banaticum* n. subsp. Jávorka. 31778.
 ——— *viride* subsp. *banaticum* var. *subcanescens* n. var. Jávorka. 31778.
 ——— *viride* var. *Baumgartenii* n. var. Jávorka. 31778.
 ——— *viride* var. *citrinum* n. var. Jávorka. 31778.
- OPUNTIA** [Cactaceae].
 ——— *lucayana*. Britton. 29504.
 ——— *megarrhiza*. Rose. 34002.
- OREOCARYA** [Boraginaceae].
 ——— *hispidula*. Nelson & Kennedy. 33196.
 ——— *hispidissima* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *perennis* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *pulvinata*. Nelson. 33194.
 ——— *spiculifera*. Piper. 33606.
- Oreochysum** n. gen. [Compositae].
 ——— Rydberg. 34098.
 ——— *Parryi* n. nom. Rydberg. 34098.
- ORMOSIA** [Leguminosae].
 ——— *Henryi*. Hemsley & Wilson. 34403.
 ——— *Hosieri*. Hemsley & Wilson. 34403.
- OROBANCHE** [Orobanchaceae].
 ——— *cypria* var. *Pterocephali* n. var. Beck. 29355.
 ——— *Kotschyi* ♂ *multipler*. Beck. 29355.
 ——— *Sintenisii*. Beck. 29355.
- ORTHOCARPUS** [Scrophularineae].
 ——— *Copelandi*. Eastwood. 30371.
 ——— *longispicatus*. Elmer. 30442.
 ——— *micranthus*. Greene. 31373.
 ——— *ravior*. Saksdorf. 34743.
 ——— *tenustus*. Heller. 31373.
- Orthopappus** n. gen. [Compositae].
 ——— Gleason. 30912.
 ——— *angustifolius* n. nom. Gleason. 30912.
- ORTHOSIA** [Asclepiadeae].
 ——— *ecuadorensis*. Schlechter. 34245.
 ——— *mollis*. Schlechter. 34245.
 ——— *stenophylla*. Schlechter. 34245.

- ORTHOSIA** [Asclepiadeae].
 ——— *tarmensis*. Schlechter. 31245.
 ——— *Trianaei*. Schlechter. 31245.
- ORTHOSIPHON** [Labiatae].
 ——— *dissimilis*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (166).
 ——— *Ellenbeckii*. Gürke. 31149.
 ——— *rabaiensis*. Moore. 33027.
- OSTEOSPERMUM** [Compositae].
 ——— *elegans*. Bolus. 29324.
- OTIOPHORA** [Rubiaceae].
 ——— *inyangana*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (107).
- OTOMERIA** [Rubiaceae].
 ——— *leptocarpa*. Moore. 33030.
- OTOPAPPUS** [Compositae].
 ——— *syncephalus*. Smith. 34519.
- OURATEA** [Ochnaceae].
 ——— *isophylla* n. comb. Pulle. 33740.
- OURISIA** [Scrophulariaceae].
 ——— *pratiodes*. Diels. 30186.
- OXALIS** [Geraniaceae].
 ——— *acromelaena*. Diels. 30185.
 ——— *densa*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (101).
 ——— *dolichopoda*. Diels. 30185.
 ——— *fruticetorum*. Diels. 30185.
 ——— *hypopilina*. Diels. 30185.
 ——— *lomana*. Diels. 30185.
 ——— *oreocharis*. Diels. 30185.
 ——— *phaeotricha*. Diels. 30185.
 ——— *ptychoclada*. Diels. 30185.
 ——— *sepulosa*. Diels. 30185.
 ——— *velutina*. Diels. 30185.
 ——— *Weberbaueri*. Diels. 30185.
- OXANDRA** [Anonaceae].
 ——— ? *acuminata*. Diels. 30181.
- OXYCOCCUS** [Vacciniaceae].
 ——— *Oxycoecus intermedius* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *palustris* var. *intermedium* n. comb. Howell. 31658.
- OXYPETALUM** [Asclepiadeae].
 ——— *albiflorum*. Schlechter. 34245.
 ——— *boliviense*. Schlechter. 34245.
 ——— *Weberbaueri*. Schlechter. 34245.
- OXYTROPIS** [Leguminosae].
 ——— *argyroleuca*. Bornmüller. 29361.
 ——— *balduanica*. Fedčenko, B. 30531.
 ——— *bella*. Fedčenko, B. 30536.
 ——— *Boynschi*. Fedčenko, B. 30531.
 ——— *chiliophylla* var. *albiflora* n. var. Fedčenko, B. 30536.
 ——— *glabra* var. *pamirica* n. var. Fedčenko, B. 30536.
 ——— *gutensis*. Fedčenko, B. 30531.
 ——— *mumynabedensis*. Fedčenko, B. 30531.
 ——— *rosaeiformis*. Fedčenko, B. 30531.
- OZOMELIS** [Saxifrageae].
 ——— *anomala* n. comb. Rydberg. 34503.
 ——— *diversifolia* n. comb. Rydberg. 34503.
 ——— *mierantha* n. comb. Rydberg. 34503.
 ——— *pacifica* n. comb. Rydberg. 34503.
 ——— *Parryi* n. comb. Rydberg. 34503.
 ——— *stauroptala* n. comb. Rydberg. 34503.
 ——— *stenoptala* n. comb. Rydberg. 34503.
 ——— *trifida* n. comb. Rydberg. 34503.
 ——— *violacea* n. comb. Rydberg. 34503.
- PACHYCENTRIA** [Melastomaceae].
 ——— *formicaria*. Merrill. 32911.
- Pachydiscus** n. gen. [Caprifoliaceae].
 Gilg & Schlechter. 34248.
 ——— *gaultherioides*. Gilg & Schlechter. 34248.
- PACHYLOBUS** [Burseraceae].
 ——— *peruviana*. Loesener. 32531.
- PACHYLOPHUS** [Onagrarieae].
 ——— *canescens*. Piper. 33606.
 ——— *marginatus* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *marginatus* n. comb. Rydberg. 34098.
- PACHYPHYTUM** [Crassulaceae].
 ——— *aduncum* n. comb. Rose. 29514.
 ——— ? *amethystinum*. Rose. 29514.
 ——— *brevisolium*. Rose. 29514.
 ——— *longifolium*. Rose. 29514.
 ——— *sodale* n. comb. Rose. 29514.

PALJTRUS [Rhamnaceae].

- *aculeatus* var. *inermis* n.
var. Haussknecht. 29354.
———— *populiferus*†. Berry. 29178.

PALOVEA [Leguminosae].

- *riparia*. Pulle. 33740.

PANCHERIA [Saxifrageae].

- *acmula*. Schlechter. 34248.
———— *Beauregardiana*. Pampanini.
33359.
———— *Brunhesi*. Pampanini.
33359.
———— *crassifolia* [n. sp.?]. Pam-
panini. 33359.
———— *elliptica*. Pampanini. 33359.
———— *Engleriana*. Schlechter.
34248.
———— *Engleriana* var. *potamophila*
n. var. Schlechter. 34248.
———— *fusca*. Schlechter. 34248.
———— *heterophylla* [n. sp.?]. Pam-
panini. 33359.
———— *hirsuta* Vieill. [sp. ined.]
Pampanini. 33359.
———— *pinnata*. Pampanini. 33359.
———— *pulchella*. Pampanini.
33359.
———— *virularis*. Schlechter. 34248.

PAPAVER [Papaveraceae].

- *albiflorum* n. comb. Pac-
zoski. 33329.
———— *arenarium* n. var. *latifolia*.
Busch. 32205.
———— *armeniaceum* n. var. *hemi-
sphaerica*. Busch. 32205.
———— *armeniaceum* n. var. *persica*.
Busch. 32205.
———— *hybridum* n. var. *microcarpa*.
Busch. 32205.
———— *oreophilum* n. var. *monantha*.
Busch. 32205.
———— *orientale* n. var. *parviflora*.
Busch. 32205.

PARABOEIA [Gesneraceae].

- *luzoniensis*. Merrill. 32911.

PARACARYUM [Boraginaceae].

- *Straussii*. Haussknecht.
29354.
———— *turcomanicum*. Bornmüller.
& Sintenis. 29354.

PARATHOPHIS [Urticaceae].

- *caudata*. Merrill. 32911.

PARNARIUM [Rosaceae].

- *myrsinoides*. Schlechter.
34248.

Parmena n. gen. [Rosaceae]. Greene.

- 31085 & 31086.
———— *Grayana* n. comb. Greene.
31086.
———— *incisa* n. comb. Greene.
31086.
———— *Menziesii* n. comb. Greene.
31085.
———— *palmata* n. comb. Greene.
31086.
———— *spectabilis* n. comb. Greene.
31085.

PARNASSIA [Saxifrageae].

- *Filechneri*. Ulbrich. 30193.
———— *floridana*. Rydberg. 34097.
———— *intermedia*. Rydberg.
34097.
———— *montanensis*. Fernald &
Rydberg. 34097.
———— *virularis*. Osterhout. 34097.

PARONYCHIA [Caryophylleae].

- *argyrocoma* var. *albimontana*
n. var. Fernald. 30586.
———— *brevicauspis* n. comb. Hyd-
berg. 34098.

PAROSELA [Leguminosae].

- *acutifolia* n. comb. Rose.
34003.
———— *argyrostachys* n. comb.
Rose. 34002.
———— *Berlandieri* n. comb. Rose.
34002.
———— *Brandegei* n. nom. Rose.
34002.
———— *canescens* n. comb. Rose.
34002.
———— *catrolora* n. comb. Rose.
34002.
———— *Cliffordiana* n. comb. Rose.
34002.
———— *cyanca* n. comb. Rose.
34002.
———— *criophylla* n. comb. Rose.
34002.
———— *erythrorhiza* n. comb. Rose.
34002.
———— *eysenhardtoides* n. comb.
Rose. 34002.
———— *glaberrima* n. comb. Rose.
34002.
———— *gracilis* n. comb. Rose.
34002.
———— *Hemaleyana*. Rose. 34002.
———— *inconspicua* n. comb. Rose.
34002.
———— *marginata* n. comb. Rose.
34002.

PAROSELA [Leguminosae].

- *laevigata* n. comb. Rose. 34002.
 ————— *lasiostachya* n. comb. Rose. 34002.
 ————— *leucostachya* n. comb. Rose. 34002.
 ————— *leucostoma* n. comb. Rose. 34002.
 ————— *luisiana* n. comb. Rose. 34002.
 ————— *microphylla* n. comb. Rose. 34002.
 ————— *mucronata* n. comb. Rose. 34002.
 ————— *mutabilis* n. comb. Rose. 34003.
 ————— *naviculifolia* n. comb. Rose. 34002.
 ————— *nigra* n. comb. Rose. 34002.
 ————— *oaxacana*, Rose. 34002.
 ————— *Painteri*, Rose. 24002.
 ————— *pauciflora*, Rose. 34002.
 ————— *pectinata* n. comb. Rose. 34002.
 ————— *plumosa* n. comb. Rose. 34002.
 ————— *polyphylla* n. comb. Rose. 34002.
 ————— *procumbens* n. comb. Rose. 34003.
 ————— *psoraloides* n. comb. Rose. 34002.
 ————— *Purpusi* n. comb. Rose. 34002.
 ————— *revoluta* n. comb. Rose. 34002.
 ————— *Scemani* n. comb. Rose. 34002.
 ————— *sericea* n. comb. Rose. 34002.
 ————— *triphylla* n. comb. Rose. 34003.
 ————— *trochilina* n. comb. Rose. 34002.
 ————— *tuberculata* n. comb. Rose. 34002.
 ————— *uncifera* n. comb. Rose. 34003.
 ————— *retula*, Rose. 34002.
 ————— *Watsoni*, Rose. 34002.

PARSONSIA [Apocynaceae].

- *confusa* n. nom. Merrill. 32910.
 ————— *lanceolata*, Schlechter. 34248.
 ————— *marsdeniodes*, Schlechter. 34248.
 ————— *micans*, Schlechter. 34248.

PARSONSIA [Apocynaceae].

- *multiflora*, Schlechter. 34248.

PARTHENOCISSUS [Ampelideae].

- *lacinata* n. comb. Nelson. 33194.

PASANIA [Cupuliferae].

- *montana*, Mayr. 32871.

PASSIFLORA [Passiflorae].

- *glaucophylla*, Pulle. 33740.
 ————— *oblongifolia*, Pulle. 33740.
 ————— *salvadorensis*, Smith. 34519.

PATRISIA [Bixineae].

- *tomentosa* n. comb. Pulle. 33740.

PAVETTA [Rubiaceae].

- *Barnesii*, Elmer. 32910.
 ————— *Barteri*, Dawe. 34654.
 ————— *Cecilae*, Brown. Kew Bul., London, 1906, (106).
 ————— *dolichostyla*, Merrill. 32911.
 ————— *lutcola*, Stapf. Kew Bul., London, 1906, (80).
 ————— *pumila*, Brown. Kew Bul., London, 1906, (106).
 ————— *rhyplostigma*, Schlechter. 34248.

PECTANTIA [Saxifrageae].

- *Breweri* n. comb. Rydberg. 34503.
 ————— *latiflora*, Rydberg. 34503.
 ————— *ovalis* n. comb. Rydberg. 34503.
 ————— *pentandra* n. comb. Rydberg. 34503.

PECTIS [Compositae].

- *taxifolia*, Greene. 31055.

PEDALIMUM [Pedalineae].

- *Busceanum*, Stapf. 34652.
 ————— *Elliottii*, Baker. 34652.
 ————— *heterophyllum*, Stapf. 34652.
 ————— *ngamicum*, Brown. 34652.
 ————— *somaliense*, Baker. 34652.
 ————— *Wellbyi*, Stapf. 34652.

PEDICULARIS [Scrophularineae].

- *angustissima*, Greene. 31055.
 ————— *caucasica* B *albiflora* f. *minutiflora* n. f. Bornmüller. 29359.
 ————— *Dudleyi*, Elmer. 30442.
 ————— *laesarcensis*, (1895), Bornmüller. 29359.

- PEDICULARIS** [Scrophulariaceae].
 ——— *mogollonica*. Greene. 31055.
 ——— *pontica* var. *glabrata* n. var. Bornmüller. 29359.
 ——— *pulchra*. Paulsen. 33436.
 ——— *pycnantha* var. *glabrata* n. var. Bornmüller. 29359.
- PEGOLETTIA** [Compositae].
 ——— *dentata*. Bolus. 29324.
- PELAGONIUM** [Geraniaceae].
 ——— *reliquifolium*. Brown, N. E. Kew Bul., London, 1906, (100).
- PELIOSTOMUM** [Scrophulariaceae].
 ——— *Lugardae*. N. E. Brown, MSS. Hemsley & Skan. 31402.
- PENTACHETE** [Compositae].
 ——— *laxa*. Elmer. 30442.
- Pentacyphus** n. gen. [Asclepiadeae].
 ——— *Schlechter*. 31245.
 ——— *boliviensis*. Schlechter. 31245.
- PENTANISIA** [Rubiaceae].
 ——— *Sykesii*. Hutchinson. Kew Bul., London, 1906, (248).
- PENTAPHRAGMA** [Campanulaceae].
 ——— *sincuse*. Hemsley & Wilson. 31403.
- Pentopetliopsis** n. gen. [Asclepiadeae].
 ——— *Costantin & Gallaud*. 29992.
 ——— *ovalifolia*. Costantin & Gallaud. 29992.
- PENTSTEMON** [Scrophulariaceae].
 ——— *Adamsianus*. Howell. 31658.
 ——— *Albertinus*. Greene. 31059.
 ——— *albinoides*. Greene. 31059.
 ——— *angustifolius* *caudatus* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *Cardwellii*. Howell. 31658.
 ——— *cephalophorus*. Greene. 31043.
 ——— *chionophilus*. Greene. 31059.
 ——— *cinerascens*. Greene. 31059.
 ——— *Dryanus*. Howell. 31658.
 ——— *depressus*. Greene. 31059.
 ——— *elypticus*. Greene. 31059.
 ——— *fruticosus* *Cardwellii* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *glaucofolius*. Greene. 31059.
- PENTSTEMON** [Scrophulariaceae].
 ——— *interruptus*. Greene. 31059.
 ——— *jacintensis*. Abrams. 28724.
 ——— *lacerellus*. Greene. 31059.
 ——— *lassenianus*. Greene. 31059.
 ——— *latiusculus*. Greene. 31059.
 ——— *lincolatus*. Greene. 31059.
 ——— *Menziesii* *Davidsonii* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *militaris*. Greene. 31059.
 ——— *modestus*. Greene. 31059.
 ——— *montensis*. Heller. 31373.
 ——— *oreganus* n. comb. Howell. 31658.
 ——— *oreocharis*. Greene. 31059.
 ——— *paniculatus*. Howell. 31658.
 ——— *phlogifolius*. Greene. 31059.
 ——— *piliferus*. Heller. 31373.
 ——— *pinetorum* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *Plummerae*. Abrams. 28724.
 ——— *pratensis*. Greene. 31059.
 ——— *productus*. Greene. 31059.
 ——— *propinquus*. Greene. 31059.
 ——— *recurvatus*. Heller. 31373.
 ——— *rupicola* n. comb. Howell. 31658.
 ——— *stenosepalus* n. comb. Howell. 31658.
 ——— *trichander* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *unilateralis* n. nom. Rydberg. 34098.
 ——— *Vaseyanus* n. nom. Greene. 31070.
 ——— *veronicaefolius*. Greene. 31059.
 ——— *washoensis*. Greene. 31059.
- PENTZIA** [Compositae].
 ——— *calca*. Moore. 34239.
 ——— *monocephala*. Moore. 34239.
- PERACARPA** [Campanulaceae].
 ——— *luzonica*. Rolfe. Kew Bul., London, 1906, (201).
- PERIPILOCA** [Asclepiadeae].
 ——— *cretacea*†. Hollick. 31566.
- Peripterygia** n. gen. [Celastrineae].
 ——— *Loesener*. 34248.
 ——— *marginata*. Loesener. 34248.
- PERITOMA** [Cruciferae].
 ——— *Sonorae* n. comb. Rydberg. 34098.
- PERSEA** [Lauraceae].
 ——— *boldufolia*. Mez. 32939.
 ——— *crassifolia*. Mez. 32939.
 ——— *durifolia*. Mez. 32939.
 ——— *valida*†. Hollick. 31566.
 ——— *Weberbaueri*. Mez. 32939.

PERSICARIA [Polygonaceae].

- *aboriginum*. Greene. 31035.
 ————— *abscissa*. Greene. 31035.
 ————— *alismacfolia*. Greene.
 31035.
 ————— *ammophila*. Greene. 31035.
 ————— *Andreusii*. Greene. 31050.
 ————— *arcuata*. Greene. 31035.
 ————— *asclepiadea*. Greene. 31035.
 ————— *canadensis*. Greene. 31035.
 ————— *Careyi* n. comb. Greene.
 31035.
 ————— *chelanica*. Greene. 31035.
 ————— *coccinea* n. comb. Greene.
 31035.
 ————— *coccinea asprella* n. var.
 Greene. 31035.
 ————— *Covillei*. Greene. 31035.
 ————— *Cusickii*. Greene. 31035.
 ————— *fallax* n. comb. Greene.
 31035.
 ————— *fistulosa*. Greene. 31035.
 ————— *fluitans* n. comb. Greene.
 31035.
 ————— *franciscana*. Greene. 31035.
 ————— *fusiformis* n. comb. Greene.
 31035.
 ————— *grandifolia*. Greene. 31035.
 ————— *Hartwrightii* n. comb.
 Greene. 31035.
 ————— *hesperia*. Greene. 31035.
 ————— *homalostachya*. Greene.
 31035.
 ————— *insignis*. Greene. 31035.
 ————— *lacterireus*. Greene. 31035.
 ————— *Langloisii*. Greene. 31035.
 ————— *laurina*. Greene. 31035.
 ————— *lonchophylla*. Greene. 31035.
 ————— *ludoviciana* n. comb.
 Greene. 31035.
 ————— *mesochora*. Greene. 31035.
 ————— *muriculata*. Greene. 31035.
 ————— *Norac-Angliae*. Greene.
 31035.
 ————— *omissa* n. comb. Greene.
 31035 & 34502.
 ————— *ophiophila*. Greene. 31035.
 ————— *oregana*. Greene. 31035.
 ————— *otophylla*. Greene. 31035.
 ————— *plantaginea*. Greene. 31035.
 ————— *plattensis*. Greene. 31035.
 ————— *Porteri*. Greene. 31035.
 ————— *pratincola*. Greene. 31035.
 ————— *propinqua*. Greene. 31035.
 ————— *psychrophila*. Greene.
 31035.
 ————— *purpurata*. Greene. 31035.
 ————— *remota*. Greene. 31035.
 ————— *rigidula* n. comb. Greene.
 31035.

PERSICARIA [Polygonaceae].

- *Rollrockii*. Greene. 31035.
 ————— *spectabilis*. Greene. 31035.
 ————— *subcoriacea*. Greene. 31035.
 ————— *vestita*. Greene. 31035.
 ————— *villosula*. Greene. 31035.
 ————— *Wardii*. Greene. 31035.

PETASITES [Compositae].

- *trigonophylla*. Greene.
 31061.
 ————— *vitifolia*. Greene. 31061.

PEucedANUM [Umbelliferae].

- *Adae*. Voronov. 35178.

PIACA [Leguminosae].

- *adsurgens* n. comb. Piper.
 33606.
 ————— *agrestis* n. comb. Piper.
 33606.
 ————— *alpina* n. comb. Piper.
 33606.
 ————— *arrecta* n. comb. Piper.
 33606.
 ————— *arrecta Leibergeri* n. comb.
 Piper. 33606.
 ————— *Beckwithii* n. comb. Piper.
 33606.
 ————— *conjuncta* n. comb. Piper.
 33606.
 ————— *convallaria* n. comb. Piper.
 33606.
 ————— *decumbens* n. comb. Piper.
 33606.
 ————— *franciscana* n. comb. Heller.
 31373.
 ————— *glauca* n. comb. Piper.
 33606.
 ————— *Hoodiana* n. comb. Piper.
 33606.
 ————— *inflexa* n. comb. Piper.
 33606.
 ————— *lentiginosa* n. comb. Piper.
 33606.
 ————— *leucoloba* n. comb. Heller.
 31373.
 ————— *Lyallii* n. comb. Piper.
 33606.
 ————— *misella* n. comb. Piper.
 33606.
 ————— *misera* n. comb. Piper.
 33606.
 ————— *Mortoni* n. comb. Piper.
 33606.
 ————— *oxyphyssa* n. comb. Heller.
 31373.
 ————— *Purshii* n. comb. Piper.
 33606.
 ————— *Purshii tineta* n. comb.
 Piper. 33606.

- PIACA** [Leguminosae].
 ——— *recentan* comb. Piper. 33606.
 ——— *recenta* Canbyi n. comb. Piper. 33606.
 ——— *serotina* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *sinuata* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *Spaldingii* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *spirocarpa* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *stenophylla* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *succumbens* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *Sukdorffii* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *tejonensis* n. comb. Heller. 31373.
 ——— *Tweedii* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *viridis* n. comb. Piper. 33606.
PIACELIA [Hydrophyllaceae].
 ——— *acanthanthoides*. Elmer. 30442.
 ——— *ciliosa* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *flaccida*. Elmer. 30442.
 ——— *glandulifera*. Piper. 33606.
 ——— *pratensis*. Heller. 31373.
 ——— *rupestris*. Greene. 31055.
PHAGNALON [Compositae].
 ——— *sinuatum*. Bornmüller & Kneucker. 29353.
PHAEOLITES [Leguminosae].
 ——— *elegantif.* Hollick. 31566.
PHILADELPHUS [Saxifragaceae].
 ——— *angustifolius*. Rydberg. 34504.
 ——— *argenteus*. Rydberg. 34504.
 ——— *ellipticus*. Rydberg. 34504.
 ——— *Fremontii*. Rydberg. 34504.
 ——— *Helleri*. Rydberg. 34504.
 ——— *intermedius*. Nelson. 33194.
 ——— *magnificus* n. hybr. Koehne. 32024.
 ——— *Mearnsii*. Evans. 34504.
 ——— *minutus*. Rydberg. 34504.
 ——— *nitidus*. Nelson. 33194.
 ——— *Palmeri*. Rydberg. 34504.
 ——— *platyphyllus*. Rydberg. 34504.
 ——— *pumilus*. Rydberg. 34504.
 ——— *stramineus*. Rydberg. 34504.
 ——— *striatus* n. comb. Rydberg. 34504.
 ——— *venustus*. Koehne. 32024.
PHILIBERTIA [Asclepiadeae].
 ——— *lanceolata*. Schlechter. 34245.
PHILIBERTIA [Asclepiadeae].
 ——— *picta*. Schlechter. 34245.
 ——— *Weberbaueri*. Schlechter. 34245.
PHLOMIS [Labiatae].
 ——— *hybrida*. Zelenckij. 35525.
PHLOX [Polemoniaceae].
 ——— *dejecta*. Nelson & Kennedy. 33195.
 ——— *depressa* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *longituba*. Heller. 31373.
 ——— *mesoleuca*. Greene. 31055.
PHOEBE [Lauraceae].
 ——— *Hainesiana*. Brandis. 29137.
 ——— *heteropetala*. Mez. 32939.
PHOENICAILIS [Cruciferae].
 ——— *pedicellata* n. comb. Heller. 31373.
PHORADENDRON [Loranthaceae].
 ——— *Libocedri* n. comb. Howell. 31658.
 ——— *surinamense*. Pulle. 33740.
PHYRIGLANTHUS [Loranthaceae].
 ——— *obtusifolius*. Merrill. 32911.
PHYLLANTHUS [Euphorbiaceae].
 ——— *nguyensis*. Schlechter. 34248.
 ——— *saxicola*. Small. 34501.
 ——— *stipularis*. Merrill. 32910.
 ——— *yaedensis*. Schlechter. 34248.
PHYTODOCE [Ericaceae].
 ——— *glandulifera* n. comb. Howell. 31658.
PHYTLOPODIUM [Scrophulariaceae].
 ——— *linearifolium*. Bohns. 29324.
PHYTOCHELSE [Olacaceae].
 ——— *porphyrea*. Stapf. Kew Bul., London, 1906, (72).
PHYTOLACCA [Phytolaccaceae].
 ——— *rigida*. Small. 34501.
PICHOBENDROS [Simarubaceae].
 ——— *macrocarpum* n. comb. Britton. 29501.
PILUA [Urticaceae].
 ——— *euprea*. Krause. 32111.
 ——— *haznensis*. Merrill. 32910.
 ——— *minutiflora*. Krause. 32111.
 ——— *pubella*. Krause. 32111.
 ——— *enfruticosa*. Krause. 32111.

- PIMPINELLA** [Umbelliferae].
 — *calycina brachycarpa* n. var. Komarov. 32053.
 — *Erythraeae*. Arnari. 33610.
- PISGUILA** [Lentibulariaceae].
 — *Hellwegei* var. *tridentina* n. var. Murr. 33116.
- PIPER** [Piperaceae].
 — *Blancoi* n. nom. Merrill. 32910.
 — *Lepricarii* n. comb. Palle. 33740.
 — *macropodium*. C. DC. 29697.
 — *paitensis*. Schlechter. 34248.
 — *polysiphonum*. C. DC. 29697.
- PISCARIA** n. nom. [Euphorbiaceae]. Piper. 33606.
 — *setigera* n. comb. Piper. 33606.
- PITHECOLOBIUM** [Leguminosae].
 — *maerandrium*. Smith. 34519.
 — *Proinianum* n. nom. Merrill. 32910.
 — *revolutum*. Rose. 34002.
- PITTIOSPORUM** [Pittosporaceae].
 — *Balansae*. C. DC. 29695.
 — *oubatchense*. Schlechter. 34248.
 — *scytophyllum*. Schlechter. 34248.
 — *xanthanthum*. Schlechter. 34248.
- PLANERA** [Urticaceae].
 — *betuloides*.† Hollick. 31566.
- Plantaginopsis**† n. gen. [Plantagineae].
 — Fontaine. 35230.
 — *marylandica*. Fontaine. 35230.
- PLANTAGO** [Plantagineae].
 — *Cavaleriei*. Léveillé. 32366.
 — *compsophylla*. Pilger. 33596.
 — *extensa*. Pilger. 33596.
 — *gigas*. Léveillé. 32366.
 — *Griffithi* var. *pamirica* n. var. Fedchenko. 30536.
 — *lamprophylla* var. *humillima* n. var. Pilger. 33596.
 — *media* × *longifolia* f. *pymæa* n. f. Witte. 35425.
 — *polyclada*. Pilger. 33596.
 — *rigida* var. *angustior* n. var. Pilger. 33596.
 — *tarattothrix*. Pilger. 33596.
- PLATANUS** [Platanaceae].
 — *Kummelii*. Berry. 29178.
- Platyschkuhria** n. gen. [Compositae].
 — Rydberg. 34098.
 — *integrifolia* n. comb. Rydberg. 34098.
 — *oblongifolia* n. comb. Rydberg. 34098.
- PLECTRANTHUS** [Labiatae].
 — *diffusus*. Merrill. 32911.
 — *Erlangeri*. Gurke. 31149.
 — *exculentus*. Lemarié. 32343.
 — *floribundus*. Lemarié. 32343.
 — *schukensis*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (167).
- PLECTHITIS** [Valerianaceae].
 — *congesta* var. *alba* n. var. Suksdorf. 34743.
- PLECTRONIA** [Rubiaceae].
 — *Gillillani*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (105).
 — *peduncularis* n. comb. Merrill. 32910.
 — *viridis*. Merrill. 32910.
- Pleiocardia** n. gen. [Cruciferae].
 — Greene. 31044.
 — *Breueri* n. comb. Greene. 31044.
 — *foeniculata*. Greene. 31044.
 — *foliosa* n. comb. Greene. 31004.
 — *gracilis* n. comb. Greene. 31044.
 — *Hesperidis* n. comb. Greene. 31044.
 — *magna*. Greene. 31044.
 — *orbiculata* n. comb. Greene. 31044.
 — *suffrutescens* n. comb. Greene. 31044.
 — *tortuosa* n. comb. Greene. 31044.
- PLEURICOSPORA** [Monotropaceae].
 — *longipetala*. Howell. 31658.
- PLEUROSTYLIA** [Celastrineae].
 — *Wrightii* var. *neo-caledonica*. Loesener. 34218.
- PLUMBAGO** [Plumbaginaceae].
 — *Davci*. Rolfe. 34654.
- PNEUMONANTHE** [Gentianeae].
 — *affinis* n. comb. Greene. 31041.
 — *Bigelovii* n. comb. Greene. 31041.

PNEUMONANTHI [Gentianaceae].

- *bracteosa* n. comb. Greene.
31041.
———— *calycosa* n. comb. Greene.
31041.
———— *clausa* n. comb. Greene.
31041.
———— *flavida* n. comb. Greene.
31041.
———— *Forwoodii* n. comb. Greene.
31041.
———— *interrupta* n. comb. Greene.
31041.
———— *latifolia* n. comb. Greene.
31041.
———— *linearis* n. comb. Greene.
31041.
———— *Menziesii* n. comb. Greene.
31041.
———— *Neiberryi* n. comb. Greene.
31041.
———— *oregana* n. comb. Greene.
31041.
———— *Parryi* n. comb. Greene.
31041.
———— *parrifolia* n. comb. Greene.
31041.
———— *platypetala* n. comb. Greene.
31041.
———— *Porphyrio* n. comb. Greene.
31041.
———— *puberula* n. comb. Greene.
31041.
———— *remota* n. comb. Greene.
31041.
———— *Rusbyi* n. comb. Greene.
31041.
———— *Sceptrum* n. comb. Greene.
31041.
———— *setigera* n. comb. Greene.
31041.
———— *spathacea* n. comb. Greene.
31041.

PODANTHUS [Campanulaceae].

- *amplexicaule* var. *iranicum*
Hassku. herb. pro spec.
Bornmüller. 29354.
———— *argutum* n. comb. Fed-
chenko, O. A. & B. A.
30546.
———— *argutum balduanicum*
n. var. Fedchenko. 30546.
———— *argutum elegans* n. var.
Fedchenko, O. 30546.
———— *argutum foliosum* n. var.
Fedchenko, O. 30546.
———— *attenuatum* n. comb. Fed-
chenko, O. A. & B. A.
30546.

PODANTHUS [Campanulaceae].

- *canescens* var. *salicifolium*
n. comb. Fomin. 32209.
———— *lobeliodendron urecolatum* n. var.
Fomin. 32209.
———— *Regelii* n. comb. Fedchenko,
O. A. & B. A. 30546.
———— *Trandretteri* Fedchenko, B.
30546.

PODOPHYLLUM [Berberideae].

- *difforme*. Hemsley & Wilson.
31403.
———— *Veitchii*. Hemsley & Wilson.
31403.

PODREA [Bignoniaceae].

- *Brycei*. Sprague. 31604.

POECILOCHROMA [Solanaceae].

- *spinosa*. Dummer. 30068.

POLEMONIUM [Polemoniaceae].

- *grande*. Greene. 31055.
———— *luteum*. Howell. 31658.
———— *molle*. Greene. 31055.

POLYADON [Apocynaceae].

- *Simii*. Stapf. 31653.

POLYALTHIA [Anonaceae].

- *umoralis*. C. DC. 29695.

POLYGALA [Polygalaceae].

- *arenicola*. Small. 34501.
———— *calceicola*. Rose. 34002.
———— *Carteri*. Small. 34501.
———— *corallicola*. Small. 34501.
———— *flagellaris*. Small. 34501.
———— *latipetala*. Brown. Kew
Bul., London, 1906, (98).
———— *luzoniensis*. Merrill. 32911.
———— *Nelsoni*. Rose. 34002.
———— *paucifolia* f. *albiflora* n.
Knight 31997.
———— *septemnerria*. Merrill.
32911.
———— *serpyllacea* var. *vinoides*
Chodat, in litt. Davey.
30095.
———— *Timoutou* var. *incisa* n. var.
Chodat. 29830.
———— *turgida*. Rose. 34002.

POLYDORUM [Polygonaceae].

- *buriforme* n. nom. Small.
34502.
———— *confertiflorum* n. nom.
Piper. 33606.
———— *rubescens*. Small. 34502.

POLYPTERIS [Rosaceae].

- *albacana*. Pilger. 33595.
———— *Hieronymi*. Pilger. 33595.
———— *multijuga*. Pilger. 33595.
———— *serrata*. Pilger. 33595.
———— *Weberbaueri*. Pilger. 33595.

- POLYOSMA [Saxifrageae].
 — *brachystachys*. Schlechter. 34248.
 — *polophylla*. Schlechter. 34248.
 POLYSCIAS [Araliaceae].
 — *botryophora*. Harms. 34248.
 — *monticola*. Harms. 34248.
 — *Schlechteri*. Harms. 34248.
 POLYSPHAERIA [Rubiaceae].
 — *zombensis*. Moore. 33030.
 POPULOPHYLLUM [Salicineae].
 — *menispermoides*. Ward. 35230.
 — *minutum*. Ward. 35230.
 POTIUS [Salicineae].
 — *alba*. Dode. 30227.
 — *ariana*. Dode. 30227.
 — *Besseyana*. Dode. 30227.
 — *Bethmontiana*. Dode. 30227.
 — *bisattenuata*. Dode. 30227.
 — *Bojucana*. Dode. 30227.
 — *Bonnetiana*. Dode. 30227.
 — *Carreiriana*. Dode. 30227.
 — *Clarkiana*. Hollick. 31559.
 — *coloradensis*. Dode. 30227.
 — *Comesiana*. Dode. 30227.
 — *Davidiana*. Dode. 30227.
 — *Duclouxiana*. Dode. 30227.
 — *clarerensis*. Dode. 30227.
 — *elongata*. Dode. 30227.
 — *epirotica*. Dode. 30227.
 — *Eugenii* n. hybr.? Dode. 30227.
 — *europaea*. Dode. 30227.
 — *euxylon*. Dode. 30227.
 — *floccosa*. Dode. 30227.
 — *Freynei*. Dode. 30227.
 — *gallica*. Dode. 30227.
 — *Gamblei*. Dode. 30227.
 — *Gamblei*. Haines. 31227.
 — *glabrata*. Dode. 30227.
 — *glauca*. Haines. 31227.
 — *glaucomans*. Dode. 30227.
 — *globosa*. Dode. 30227.
 — *hastata*. Dode. 30227.
 — *Henryana*. Dode. 30227.
 — *Herrickiana*. Dode. 30227.
 — *heteroloba*. Dode. 30227.
 — *Hobartiana*. Dode. 30227.
 — *hypomelaena*. Dode. 30227.
 — *incrassata*. Dode. 30227.
 — *Irishiana* n. hybr.? Dode. 30227.
 — *Jacquemontiana*. Dode. 30227.
 — *Kanjalitiana*. Dode. 30227.
 — *Kickeliana*. Dode. 30227.

- POTIUS [Salicineae].
 — *Krauseana* n. hybr. Dode. 30227.
 — *laticoma* n. hybr.? Dode. 30227.
 — *lepida*. Dode. 30227.
 — *Litwinuriana*. Dode. 30227.
 — *mauritanica*. Dode. 30227.
 — *negulneae*. Dode. 30227.
 — *Michauxii*. Dode. 30227.
 — *Morissetiana*. Dode. 30227.
 — *Mulleriana*. Dode. 30227.
 — *Munsoniana*. Dode. 30227.
 — *nirca*. Dode. 30227.
 — *ostorabdos*. Dode. 30227.
 — *Palitskyana*. Dode. 30227.
 — *palmata*. Dode. 30227.
 — *paridentata*. Dode. 30227.
 — *pellostachya*. Dode. 30227.
 — *Peronacana*. Dode. 30227.
 — *pruinosa*. Dode. 30227.
 — *pseudograndidentata*. Dode. 30227.
 — *pseudo-tremuloides*. Hollick. 31559.
 — *ramulosa* n. hybr.? Dode. 30227.
 — *Ricci*. Fontaine. 35230.
 — *robusta* n. hybr. Dode. 30227.
 — *Sargentii*. Dode. 30227.
 — *Schroederiana*. Dode. 30227.
 — *scythica*. Dode. 30227.
 — *sincusis*. Dode. 30227.
 — *sinuata*. Dode. 30227.
 — *sylvicola*. Dode. 30227.
 — *Therestina*. Dode. 30227.
 — *thracia*. Dode. 30227.
 — *Trabuttiana*. Dode. 30227.
 — *tremula* (sens str.). Dode. 30227.
 — *Treyriana*. Dode. 30227.
 — *triangularis* n. hybr. Dode. 30227.
 — *triloba*. Dode. 30227.
 — *Tschouliana*. Dode. 30227.
 — *utilis* n. hybr. Dode. 30227.
 — *Vaillantiana*. Dode. 30227.
 — *valida*. Dode. 30227.
 — *regata* n. hybr. Dode. 30227.
 — *villosa*. Dode. 30227.
 — *ristulensis*. Dode. 30227.
 — *Wolfiana*. Dode. 30227.
 — *Woodstii*. Dode. 30227.
 — *scuticica*. Mayr. 32874.
 — *gunnanensis*. Dode. 30227.

- PORCELIA [Anonaceae].
 — *stenopetala*. Smith. 34519.

- PORTULACA** [Portulacaceae].
 ——— *bicolor* var. *rosea* n. var.
 Maiden & Betehe. 32692.
- POEFTILLA** [Rosaceae].
 ——— *Lozani* Rose & Painter.
 31002.
 ——— *persica* var. *subternata* n.
 var. Bornmüller. 29354.
 ——— *platyloba* n. comb. Ryd-
 berg. 34098.
 ——— *rubripes* n. nom. Rydberg.
 34098.
- POUTERIA** [Sapotaceae].
 ——— *suavis*. Hemsley. 31397.
- PREMNA** [Verbenaceae].
 ——— *congesta*. Merrill. 32911.
 ——— *depauperata*. Merrill.
 32911.
 ——— *subglabra*. Merrill. 32911.
 ——— *subscandens*. Merrill. 32911.
- Prenanthes** n. gen. [Compositae].
 ——— *exigua* n. comb. Rydberg.
 34098.
- PREYOSTEA** [Convolvulaceae].
 ——— *insignis*. Rendle. Dyer,
 Flor. Trop. Afr., London,
 4, Sect. 2, 1906. (571.)
- PRIMULA** [Primulaceae].
 ——— *cognata*. Duthie. 30358.
 ——— *depressa*. Duthie. 30357.
 ——— *orbicularis*. Hemsley.
 31379.
 ——— *varians*. Sündermann.
 34734.
- PRIONOSCIADIUM** [Umbelliferae].
 ——— *Palmeri*. Rose. 34002.
- PROSERPINACA** [Haloragaceae].
 ——— *platycarpa*. Small. 34501.
- PROTEA** [Proteaceae].
 ——— *rhionantha*. Bolus. 29321.
- PROTEALAPHYLLUM**† [Proteaceae].
 ——— *californicum*. Fontaine.
 35230.
 ——— | *Uhleri*. Fontaine. 35230.
- PRUNUS** [Rosaceae].
 ——— *amplifolia*. Pilger. 33595.
 ——— *Capollin prophyllosa* n. var.
 Smith. 34098.
 ——— *ignotus*. Nelson. 33194.
 ——— *melanocarpa* n. comb. Ryd-
 berg. 34098.
 ——— *pleiantha*. Pilger. 33595.
 ——— *pseudo Cerasus* a. spontanea
 subvar. *humilis* n. subvar.
 Makino. 32701.
- PSEDERA** [Ampelideae].
 ——— *larsula* n. comb. Greene.
 31077.
 ——— *laciniata* n. comb. Greene.
 31077.
 ——— *quinquefolia* n. comb.
 Greene. 31077.
 ——— *texana* n. comb. Greene.
 31077.
 ——— *vidacea* n. comb. Greene.
 31077.
- PSEUDIBATIA** [Asclepiadeae].
 ——— *boliviensis*. Schlechter.
 34245.
- Pseudocarpidium** n. gen. [Verbenaceae].
 ——— *Millsbaugh*. 32961.
 ——— *Wrightii*. Millsbaugh.
 32961.
- PSEUDOCEDRELA** [Meliaceae].
 ——— *excelsa*. Dawe and Sprague.
 34654.
 ——— *utilis*. Dawe and Sprague.
 34654.
- PSEUDOCYMPTERUS** [Umbelliferae].
 ——— *multifidus* n. comb. Ryd-
 berg. 34098.
 ——— *purpureus* n. comb. Ryd-
 berg. 34098.
 ——— *tenuifolius* n. comb. Ryd-
 berg. 34098.
- PSEUDOSOPHIA** [Scrophulariaceae].
 ——— *ambigua*. Hemsley. 31402.
 ——— *elata*. Hemsley. 31402.
 ——— *procumbens*. Hemsley.
 31402.
- Pseudoxalis** n. gen. [Geraniaceae].
 ——— *Rose*. 34002.
 ——— *madrensis* n. comb. Rose.
 34002.
- PSIDIA** [Compositae].
 ——— *mollissima*. Hoffmann.
 34546.
- PSIDIUM** [Myrtaceae].
 ——— *Lehmanni*. Dicks. 30188.
- PSILOCARPHUS** [Compositae].
 ——— *tennis*. Eastwood. 30371.
- PSORALEA** [Leguminosae].
 ——— *lanceolata scabra* n. comb.
 Piper. 33606.
 ——— *paliotria*. Rush. 29654.
 ——— *subulata*. Rush. 29654.
- Psychrobatia** n. gen. [Rosaceae].
 ——— *Greene*. 31085.
 ——— *pedata* n. comb. Greene.
 31085.

PSYCHOTRIA [Rubiaceae].

- *Baillonii*. Schlechter.
34248.
— *batacanensis*, Elmer. Merrill.
32910.
— *crispipila*. Merrill. 32911.
— *diffusa*. Merrill. 32910.
— *fusco-pilosa*. Schlechter.
34248.
— *Lenormandi*. Schlechter.
34248.
— *maculata*. Bagshawe. 33028.
— *Mahoni*. Wright. Kew
Bul., London, **1906**, (106).
— *onbatchensis*. Schlechter.
34248.
— *pleuropoda*. Smith. 34519.
— *rubiginosa* n. comb. Mer-
rill. 32910.
— *salicifolia*. Schlechter.
34248.
— *salicifolia* var. *Ou-Hinnæ*
n. var. Schlechter. 34248.
— *Schumanniana*. Schlechter.
34248.

PTELEA [Rutaceae].

- *aboriginum*. Greene. 31092.
— *acutifolia*. Green & Rose.
31092.
— *ambigens*. Greene. 31092.
— *antonina*. Greene. 31092.
— *aquilina*. Greene. 31092.
— *argentea*. Greene. 31092.
— *atrita*. Greene. 31092.
— *betulifolia*. Greene. 31092.
— *brevistylis*. Greene. 31092.
— *bullata*. Greene. 31092.
— *cinnamomea*. Greene. 31092.
— *coahuilensis*. Greene. 31092.
— *cognata*. Greene. 31092.
— *confinis*. Greene. 31092.
— *crenata*. Greene. 31092.
— *cuspidata*. Greene. 31092.
— *cycloloma*. Greene. 31092.
— *elegans*. Greene. 31092.
— *formosa*. Greene. 31092.
— *glauca*. Greene. 31092.
— *isophylla*. Greene. 31092.
— *jucunda*. Greene. 31092.
— *lactissima*. Greene & Rose.
31092.
— *lucida*. Greene. 31092.
— *lutescens*. Greene. 31092.
— *megacarpa*. Rose. 31092.
— *monticola*. Greene. 31092.
— *neglecta*. Greene. 31092.
— *neo-mexicana*. Greene.
31092.
— *nitens*. Greene. 31092.

PTELEA [Rutaceae].

- *nitida*. Greene. 31092.
— *ovifera*. Greene. 31092.
— *obscura*. Greene. 31092.
— *obtusata*. Greene. 31092.
— *oralifolia*. Greene. 31092.
— *palifolia*. Greene. 31092.
— *pallida*. Greene. 31092.
— *parvula*. Greene. 31092.
— *persicifolia*. Greene. 31092.
— *polyadenia*. Greene. 31092.
— *prominula*. Greene. 31092.
— *pumila*. Greene. 31092.
— *saligna*. Greene. 31092.
— *sancta*. Greene. 31092.
— *scutellata*. Greene. 31092.
— *similis*. Greene. 31092.
— *straminea*. Greene. 31092.
— *subintegra*. Greene. 31092.
— *subrepita*. Greene. 31092.
— *tortuosa*. Greene. 31092.
— *triptera*. Greene. 31092.
— *undulata*. Greene. 31092.
— *verrucosa*. Greene. 31092.
— *villosula*. Greene. 31092.
— *Wrightiana*. Greene. 31092.

PTEROCARPUS [Leguminosae].

- *Klemmei*. Merrill. 32911.

PTEROCELASTRUS [Celastrineae].

- *echinatus*. Brown. Kew
Bul., London, **1906**, (16).

PTEROCEPHALUS [Dipsacaceae].

- *plumosus* var. *brachychaetus*
n. var. Bornmüller.
29354.
— *plumosus* var. *macrochaetus*
n. var. Bornmüller.
29354.

PTERONIA [Compositae].

- *bromoides*. Moore. 34239.
— *Dinteri*. Moore. 34239.
— *sordida*. Brown. Kew Bul.,
London, **1906**, (108).
— *unguiculata*. Moore. 34239.

PTILOCLADES [Compositae].

- *tenuifolia*. Osterhout. 33313.

PUERARIA [Leguminosae].

- *neo-caledoniae*. Schlechter.
34248.

PULICARIA [Compositae].

- *somalensis*. Hoffmann.
31546.

PULSATILLA [Ranunculaceae].

- *pratensis* f. *bracteata* n.f.
Schmidt. 33585.
— *pratensis* f. *glabra* n.f.
Schmidt. 33585.

PYRETHRUM [Compositae].

tauricum, Zelenecky.
35525.

PYROLA [Ericaceae].

aphylla var. *paucifolia* n.
var. Howell. 31658.
pieta dentata n. comb. Piper.
33606.
pieta integra n. comb. Piper.
33606.
sparsifolia, Suksdorf.
31743.

PYRUS [Rosaceae].

bucharica, Litwinow Mss.
Schneider. 31271.
Fauriei, Schneider. 34271.
Kochii, Schneider. 34274.
kolupana, Schneider.
31271.
Korshinski, Litwinow Mss.
Schneider. 31271.
nivalis var. *a clacagrifolia*
n. var. Schneider. 31274
nivalis var. *b Kotschyana* n.
var. Schneider. 31274.
nivalis var. *c typica* n. var.
Schneider. 34271.
Wilhelmi, Schneider. 34274.

QUERCOPHYLLUM [Cupuliferae].

chinkapiensis f. Ward.
35230.

QUERCUS [Cupuliferae].

cathayana, Seeman. 34410.
Glenii, Hollick. 31559.
Hatcheri n. nom. Knowlton.
32008.
Pilgeriana, Seemen. 34408.
pseudo-alba, Hollick. 31559.
Rolfii, Small. 34501.
succulenta, Small. 34501.
Tanduzii, Seemen. 34408.
Wilsonii, Seemen. 34410.
wutaishanica, Mayr. 32874.

RADERNACHEIA [Bignoniaceae].

lateralata, Merrill. 32911.

RADICULA [Cruciferae].

alpina n. comb. Greene.
31053.
brevipex n. comb. Britton.
29511.
calycina n. comb. Greene.
31053.
Columbica n. comb. Greene.
31053.
curripex n. comb. Greene.
31053.
curriuliqua n. comb.
Greene 31053

RADICULA [Cruciferae].

dictyola n. comb. Greene.
31053.
glabra n. comb. Britton.
29511.
limosa n. comb. Greene.
31053.
lyrata n. comb. Greene.
31053.
multicaulis n. comb. Greene.
31053.
Nuttallii n. comb. Greene.
31053.
obtusa n. comb. Greene.
31053.
occidentalis n. comb. Greene.
31053.
pacifica n. comb. Greene.
31053.
polymorpha n. comb. Greene.
31053.
sessiliflora n. comb. Greene.
31053.
sinuata n. comb. Greene.
31053.
sphaerocarpa n. comb.
Greene. 31053.
tenerrima n. comb. Greene.
31053.
Walteri n. comb. Greene.
31053.

RAILLARDELLA [Compositae].

neradensis, Nelson &
Kennedy. 33195.

RANUNC [Rubiaceae].

acutidens, Hemsley &
Wilson. 31403.
castaneofulva, Moore.
33050.
micrantha var. *Zenkeri* n.
var. Moore. 33030.
nauleoides, Bagshawe.
33028.
(?) *nigricans*, Schlechter.
31248.
nilotica, Stapf. 31654.
uncario, Elmer. 32910.
Whitfordii n. comb. Merrill.
32910.

RANUNCULUS [Ranunculaceae].

Bongardi Greenei n. comb.
Piper. 33606.
delpiniifolius terrestris n.
comb. Piper. 33606.
haemanthus, Ullrich. 35043.
longilobus, Heller. 31373.
minutiuscula, Ullrich.
35043.

RANUNCULUS [Ranunculaceae].

- *nudatus*. Greene. 31075.
 — *oreganus Macounii* n. comb.
 Piper. 33606.
 — *platyphyllus* n. nom. Nelson.
 33194.
 — *platyphyllus* n. comb. Piper.
 33606.
 — *protensus* n. hybr. Murr.
 33116.
 — *pulchellus* var. *tridentata* n.
 var. Fedchenko. 30536.
 — *sicaeformis*. Mackenzie &
 Bush. 32637.
 — *recreundus*. Robinson.
 33606.

RAPANEA [Myrsineae].

- *sessiliflora*. Mez. 32939.
 — *Weberbaueri*. Mez. 32939.

RAWSONIA [Bixineae].

- *ugandensis*. Dawe &
 Sprague. 34654.

RAZUMOVSKYA [Loranthaceae].

- *campylopoda* n. comb. Piper.
 33606.
 — *Douglasii abietina* n. comb.
 Piper. 33606.
 — *Douglasii laricis* n. subsp.
 Piper. 33606.
 — *Douglasii tsugensis* n. comb.
 Piper. 33606.
 — *occidentalis* var. *abietinum*
 n. comb. Howell. 31658.

REAUMURIA [Tamariscineae].

- *desertorum*. Bornmüller.
 29354.

RHABDADENIA [Apocynaceae].

- *corallicola*. Small. 34501.
 — *macrantha*. Smith. 34519.

RHABDOSCIADIUM [Umbelliferae].

- *Straussii*. Bornmüller.
 29354.

RHAMNUS [Rhamnaceae].

- *castorea*. Greene. 31039.
 — *cornifolia* β *denudata* n. var.
 Bornmüller. 29354.
 — *cornifolia* α *relutina* n. var.
 Bornmüller. 29354.
 — *cuspidata*. Greene. 31039.
 — *fasciculata*. Greene. 31039.
 — *obtusissima*. Greene. 31039.
 — *spathulifolia* var. *iranica* n.
 var. Bornmüller. 29354.
 — *ursina*. Greene. 31039.

RHAMPHICARPA.

- *ajugifolia*. Skan. 31402.
 — *Albersii*. Skan. 31402.
 — *aquatica*. Skan. 31402.
 — *asperima*. Skan. 31402.
 — *Ellenbeckii*. Skan. 31402.
 — *hamata*. Skan. 31402.
 — *Jamesii*. Skan. 31402.
 — *multicaulis*. Skan. 31402.
 — *spicata*. Skan. 31402.
 — *suffruticosa*. Skan. 31402.
 — *Volkenzii*. Skan. 31402.

RHIPSALIS [Cactaceae].

- *Wrecklei*. Berger. 29137.

RHIZOCEPHALUM [Campanulaceae].

- *brachysiphonium* var. *brevis-*
 folium n. var. Zahl-
 bruckner. 35498.

RHODODENDRON [Ericaceae].

- *chrysocalyx*. Léveillé &
 Vaniot. 32366.
 — *Nortoniae*. Merrill. 32911.

Rhoetidium n. gen. [Anacardiaceae].

- *cinereum*. Greene. 31054.
 — *glabellum*. Greene. 31054.
 — *microphyllum* n. comb.
 Greene. 31054.
 — *patosinum*. Greene. 31054.
 — *retusum*. Greene. 31054.
 — *rugulosum*. Greene. 31054.
 — *vestitum* n. comb. Greene.
 31054.

RHOPALA [Proteaceae].

- *ricetina*. Zanolli. 35513.

RHUS [Anacardiaceae].

- *albida*. Greene. 31090.
 — *aprica*. Greene. 31090.
 — *arbuscula*. Greene. 31090.
 — *arguta*. Greene. 31090.
 — *Ashei* n. comb. Greene.
 31090.
 — *asplenifolia*. Greene.
 31090.
 — *atrovirens*. Greene. 31090.
 — *auriculata*. Greene. 31090.
 — *borealis*. Greene. 31090.
 — *cismontana*. Greene. 31090.
 — *cuneata*. Brown. Kew
 Bul., London, 1906, (17).
 — *elegantula*. Greene. 31090.
 — *ithacensis*. Greene. 31090.
 — *longula*. Greene. 31090.
 — *ludoviciana*. Greene.
 31090.
 — *media*. Greene. 31090.

Rhus [Anacardiaceae].

- *nitens*, Greene. 31090.
 — *occidentalis* n. comb.
 Greene. 31090.
 — *orcopbila*, Greene. 31090.
 — *petiolata*, Greene. 31090.
 — *pulehella*, Greene. 31090.
 — *pyramidalata*, Greene.
 31090.
 — *sambucina*, Greene.
 31090.
 — *Sandbergii*, Greene.
 31090.
 — *sorbifolia*, Greene. 31090.
 — *tessellata*, Greene. 31090.
 — *valida*, Greene. 31090.
 — *Wilsoni*, Hemsley. 31103.

RHYNCHOSIA [Leguminosae].

- *pauciflora*, Bolus. 29324.
 — *reptabunda*, Brown. Kew
 Bul., London, 1906, (103).

RIBES [Saxifrageae].

- *Altamirani*, Janczewski.
 31766.
 — *Bethmontii*, Janczewski.
 31766.
 — *Churchii*, Nelson &
 Kennedy. 33195.
 — *coeleste*, Janczewski.
 31767.
 — *distans*, Janczewski.
 31767.
 — *fontenayense*, Janczewski.
 31766.
 — *formosanum*, Hayata.
 31319.
 — *Giraldii*, Janczewski.
 31767.
 — *glanduliferum*, Heller.
 31373.
 — *Gonduini*, Janczewski.
 31766.
 — *Hallii*, Janczewski. 31766.
 — *Houghtonianum*, Janczew-
 ski. 31766.
 — *Kochuanum*, Janczewski.
 31766.
 — *latifolium*, Janczewski.
 31766.
 — *macrostachyum*, Janczewski.
 31767.
 — *Parishii*, Heller. 31374.
 — *Sandae Luciae*, Janczewski.
 31766.
 — *setilauense*, Janczewski.
 31766.
 — *Soulacuanum*, Janczewski.
 31766.
 — *Stansfordii*, Elmer. 30442.

RIBES [Saxifrageae].

- *sucheziense*, Janczewski.
 31766.
 — *tenue*, Janczewski. 31767.
 — *usuriense*, Janczewski.
 31766.
 — *Vilmorini*, Janczewski.
 31767.
 — *Warszewiczii*, Janczewski.
 31766.

RINOREA [Violariaceae].

- *palawanensis*, Merrill.
 32911.

ROBINIA [Leguminosae].

- *pseudacacia* f. *cleistogama*
 n. f. Tuzson. 35030.

ROCHELIA [Boraginaceae].

- *microcalycina*, Borumüller.
 29363.

RODGERSIA [Saxifrageae].

- *sambucifolia*, Hemsley.
 31378.

ROGERSIA†.

- *angustifolia parva* n. var.
 Fontaine. 35230.

RONDELETIA [Rubiaceae].

- *aetheocalymma*, Smith.
 34519.
 — *stachyoides*, Smith. 34519.
 — *Thiemei*, Smith. 34519.

ROSA [Rosaceae].

- *elliptica* × *agrestis* n. hybr.
 Schnetz. 34284.
 — *elymaica* var. *filicanlis*
 Haussknecht herb. Born-
 müller. 29354.
 — *glauca* var. *epitricha* n. var.
 Dingler. 30203.
 — *Moyesii*, Hemsley & Wilson.
 31403.
 — *multibracteata*, Hemsley &
 Wilson. 31403.
 — *nuthana Macdougalii* n. comb.
 Piper. 33606.
 — *rhactica* var. *Pontis Martini*
 n. var. Dingler. 30203.
 — *rhactica* var. *Schulzeana* n.
 var. Dingler. 30203.
 — *setipoda*, Hemsley & Wilson.
 31403.
 — *Sinowilsoni*, Hemsley.
 31403.

ROTALA [Lythraceae].

- *longistyla*, Gibbs. 30873.

ROUREA [Connaraceae].

- *hondurensis*, Smith. 34519.

ROYENA [Ebenaceae].

_____ *Gatpini*. Hiern. 31478.

RUBIA [Rubiaceae].

_____ *pauciflora* var. *latifolia* n.
var. Bornmüller. 29354.

RUBUS [Rosaceae].

_____ *abbrevians*. Blanchard.
29258.

_____ *albergensis*. Keller. 31898.

_____ *amabilis*. Blanchard. 29255.

_____ *annicolus*. Blanchard.
29255.

_____ *Andreusianus*. Blanchard.
29253.

_____ *apiculatus* var. *polyacanthus*
n. var. Keller. 31898.

_____ *arenicolus*. Blanchard.
29255.

_____ *arundelanus*. Blanchard.
29255.

_____ *Bayeri* f. *aprica* n. f. Spribille. 34624.

_____ *Bayeri* var. *effusus* n. var.
Stribille. 34624.

_____ *Bayeri* var. *fabrimontiensis*
n. var. Spribille. 34624.

_____ *Bayeri* var. *glaucescens* n.
var. Spribille. 34624.

_____ *Bayeri* var. *pellens* n. var.
Stribille. 34624.

_____ *Bayeri* var. *sub-Weigelia* n.
var. Spribille. 34624.

_____ *Bayeri* var. *viridissimus* n.
var. Spribille. 34624.

_____ *Bayeri* var. *Zieschei* n. var.
Stribille. 34624.

_____ *Bellardii* var. *suboreogcton*
n. var. Spribille. 34624.

_____ *biformispinus*. Blanchard.
29255.

_____ *botryoides*. Keller. 31898.

_____ *castrensis*. Wolley-Dod.
35443.

_____ *caudatus*. Keller. 31898.

_____ *chnoostachyoides* n. hybr.
Keller. 31898.

_____ *Copelandi*. Merrill. 32911.

_____ *cubicans*. Blanchard. 29257.

_____ *dollnensis* f. *latifolia* n. f.
Stribille. 34624.

_____ *elegantulus*. Blanchard.
29254.

_____ *ericetorum* var. *cuneatus* n.
var. Rogers & Ley. 33949.

_____ *ericetorum* subsp. *sertiflorus*
var. *scoticus* n. var.
Rogers & Ley. 33919.

_____ *explanatus*. Figert. 30599.

RUBUS [Rosaceae].

_____ *fallens*. Keller. 31898.

_____ *Fastigii* n. hybr. Keller.
31898.

_____ *floricornus*. Blanchard.
29259.

_____ *frondiscentis*. Blanchard.
29256.

_____ *fusciater* subsp. *absconditus*
var. *silensanus* n. var.
Kinscher. 31950.

_____ *geophilus*. Blanchard.
29255.

_____ *glandicaulis*. Blanchard.
29255.

_____ *Godroni* var. *foliolatus* n.
var. Rogers & Ley.
33949.

_____ *Groultianus*. Blanchard.
29260.

_____ *Guntheri* var. *lobatoserratus*
n. var. Keller. 31898.

_____ *hecreynicus* f. *umbrosa*.
Stribille. 34624.

_____ *hirtus* var. *Bayeriopsis* n.
var. Spribille. 34624.

_____ *hirtus* var. *crucimontanus* n.
var. Spribille. 34624.

_____ *hirtus* var. *heidewitzensis* n.
var. Spribille. 34624.

_____ *hirtus* W.K. *microg. pecti-*
natus var. *mizonodon* n.
var. Kinscher. 31950.

_____ *hirtus* f. *obovatifolia* n. f.
Stribille. 34624.

_____ *hirtus* var. *olaviensis* n. var.
Stribille. 34624.

_____ *hispidus* var. *major* n. var.
Blanchard. 29255.

_____ *incisus*. Keller. 31898.

_____ *inedulis*. Rolfe. 34654.

_____ *intermedius*. Spribille.
34624.

_____ *jacens*. Blanchard. 29257.

_____ *Jeckylanus*. Blanchard.
29255.

_____ *Johannis Ulrici* n. hybr.
Keller. 31898.

_____ *juncens*. Blanchard. 29255.

_____ *Kinscheri*. Spribille. 34623.

_____ *Kochleri* × *Schleicheri* n.
hybr. Schube. 34320.

_____ *lasioclados* var. *longus* n. var.
Rogers & Ley. 33949.

_____ *Lejeunei* var. *deltoideus* n.
var. Keller. 31898.

_____ *ligniciensis*. Figert. 30599.

_____ *luzoniensis*. Merrill. 32911.

_____ *macrophyllus* var. *discolor*
n. var. Keller. 31898.

RUBUS [Rosaceae].

- *Menkei* f. *giganteus* n. f.
 Erdner. 30467.
 ——— *moluccanus* var. *neo-caledonicus* n. var. Schlechter.
 34248.
 ——— *multiformis*. Blanchard.
 29255.
 ——— *multiformis* var. *delicatior*
 n. var. Blanchard. 29255.
 ——— *orarius*. Blanchard. 29255.
 ——— *peculiaris*. Blanchard.
 29255.
 ——— *pergratus*. Blanchard.
 29254.
 ——— *permixtus* n. sp. Blanchard.
 29256.
 ——— *plicatifolius*. Blanchard.
 29255.
 ——— *polysctosus*. Keller. 31898.
 ——— *propinquus*. Keller. 31898.
 ——— *recurrens* var. *subrecurrens*
 n. var. Blanchard. 29255.
 ——— *recurricaulis*. Blanchard.
 29255.
 ——— *recurricaulis* var. *inarmatus*
 n. var. Blanchard. 29255.
 ——— *rhodius*. Keller. 31898.
 ——— *rhombifolius* var. *megastachys*
 n. var. Wolley-Dod. 35443.
 ——— *rimmersbergensis*. Keller.
 31898.
 ——— *rivularis* f. *prudnicensis* n. f.
 Spribille. 34624.
 ——— *rivularis* M. & U. g. mic. *sudeticola*
 n. var. Kinscher. 31950.
 ——— *schaubergensis*. Keller.
 31898.
 ——— *Schwenckfeldi*. Kinscher.
 31950.
 ——— *semirectus*. Blanchard.
 29255.
 ——— *serpens* var. *incisus* Fig. u.
 Sprib. ad. int. Spribille. 34624.
 ——— *serpens* var. *sublividus* n.
 var. Spribille. 34624.
 ——— *Sonderi*. Keller. 31898.
 ——— *subgothicus*. Spribille.
 34624.
 ——— *subkrotoschinensis*. Spri-
 bille. 34624.
 ——— *tardatus*. Blanchard. 29255.
 ——— *tereticaulis* var. *altimontanus*
 n. var. Spribille. 34624.
 ——— *thyrsifloroglandulosus*. Kel-
 ler. 31898.

RUBUS [Rosaceae].

- *thyrsifloroideus*. Keller.
 31898.
 ——— *tomentosiformis*. Spribille.
 34624.
 ——— *turicensis*. Keller. 31898.
 ——— *venedicus*. Kinscher. 31950.
 ——— *vestitoides* n. highr. Keller.
 31898.
 ——— *vitodurensis*. Keller. 31898.
 ——— *Wartmanni*. Keller. 31898.

RUELLIA [Acanthaceae].

- *alboriolacea*. Lindau.
 32394.
 ——— *consocialis*. Lindau. 32394.
 ——— *glischrocalyx*. Lindau.
 32394.
 ——— *haematantha*. Lindau.
 32394.
 ——— ? *nudispica*. Clarke. 29869.
 ——— *phyllocalyx*. Lindau. 32394.
 ——— *succulenta*. Small. 34501.
 ——— *tarapotana*. Lindau. 32394.
 ——— *thyrsostachys*. Lindau.
 32394.
 ——— *zurinaguensis*. Lindau.
 34394.

RUMEX [Polygonaceae].

- *Andraeanus*. Makino.
 32701.
 ——— *praecox*. Rydberg. 34098.

RUNGIA [Acanthaceae].

- *lepida*. Clarke. 29869.

RYDBERGIA [Compositae].

- *Brandegei* n. comb. Rydberg.
 34098.

SAGINA [Caryophyllaeae].

- *ciliata* n. comb. Piper.
 33606.

SAHAGUNIA [Urticaceae].

- *urophylla*. Smith. 34519.

SAINTPAULIA [Gesneraceae].

- *keicensis*. Clarke. 28927.

SALACIA [Celastrineae].

- *Bailloniana*. Loesener.
 34248.
 ——— *integrifolia*. Merrill. 32910.
 ——— *neo-caledonica*. Loesener.
 34248.
 ——— *Poissonianana*. Loesener.
 34248.

SALAXIS [Ericaceae].

- *flexuosa* var. *cognata* n. var.
 Brown. 29545.
 ——— *major*. Brown. 29545.
 ——— *octandra* var. *artemisioides*
 n. var. Brown. 29545.
 ——— *pumila*. Brown. 29545.

SALICIPHYLLUM† [Salicineae].

- *californicum*. Fontaine.
35230.
——— *pachyphyllum*. Fontaine.
35230.

SALIX [Salicineae].

- *Andropogon*. Léveillé & Vaniot. 32367.
——— *angiolepis*. Léveillé & Vaniot. 32367.
——— *anisandra*. Léveillé & Vaniot. 32367.
——— *argyracea*. Wolf. 35440.
——— *aurita* f. *metamorphia* n. f. Toepffer. 34887.
——— *caudata* n. comb. Heller. 31373.
——— *cinerea crispata* n. var. Wolf. 35440.
——— *cinerea cuneata* n. var. Wolf. 35440.
——— *cinerea erosa* n. var. Wolf. 35440.
——— *cinerea laeta* n. var. Wolf. 35440.
——— *cinerea luucifolia* n. var. Wolf. 35440.
——— *coactilis*. Fernald. 30580.
——— *commutata mixta* n. nom. Piper. 33606.
——— *congesta* n. comb. Howell. 31658.
——— *dolichostyla* var. *hirosakensis* n. var. Léveillé & Vaniot. 32367.
——— *erioelada*. Léveillé & Vaniot. 32367.
——— *fluvialis* var. *tenerrima* n. comb. Howell. 31658.
——— *Gooddingi*. Ball. 28944.
——— *gymnolepis*. Léveillé & Vaniot. 32367.
——— *magnifica*. Hemsley. 31403.
——— *Nelsoni*. Ball. 28944.
——— *pachyclada*. Léveillé & Vaniot. 32367.
——— *pischpekensis*. Wolf. 35440.
——— *semiviminalis* sp. n. vel *planta hybrida*. Wolf. 35440.
——— *Souliei*. Seemen. 34409.
——— *Twedyi* n. comb. Ball. 28944.
——— *viminalis* var. *latifolia* n. var. Wolf. 35440.
——— *viminalis* var. *longistyla* n. var. Wolf. 35440.
——— *viminalis* var. *strobilacea* n. var. Wolf. 35440.

SALIX [Salicineae].

- *Watsonii* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *Wolfei idahoensis* n. var. Ball. 28944.

SALPICHIROMA [Solanaceae].

- *dilatata*. Dammer. 30068.
——— *foetida*. Dammer. 30068.
——— *Lehmanni*. Dammer. 30068.
——— *rhomboidea* var. *mollis* n. var. Dammer. 30068.
——— *scandens*. Dammer. 30068.
——— *Weberbaueri*. Dammer. 30068.

SALSOLA [Chenopodiaceae].

- *Paulseni*. Litvinov. 32484.

SALVIA [Labiatae].

- *Marquandii*. Druce. 30281.

SAMOLUS [Primulaceae].

- *Valerandi* f. *subcaudis* n. f. Schmidt. 33585.

SANCHEZIA [Acanthaceae].

- *filamentosa*. Lindau. 32394.
——— *loranthifolia*. Lindau. 32394.

SANICULA [Umbelliferae].

- *serpentina*. Elmer. 30442.
——— *tripartita*. Suksdorf. 34743.

SANTALUM [Santalaceae].

- *Novae-Caesarcae*†. Berry. 29178.

SAPINDOPSIS [Sapindaceae].

- *oregonensis*. Fontaine. 35230.

SAPINDUS [Sapindaceae].

- *marylandicus*. Hollick. 31559.

SAPIUM [Euphorbiaceae].

- *lateriflorum*. Merrill. 32910.

SAPOTACITES [Sapotaceae].

- *Knocktoni*†. Berry. 29178.

SARACHA [Solanaceae].

- *Weberbaueri*. Dammer. 30068.

Sarbaronia gen. hybr. nov. [Rosaceae].

- *Schneideri*. 34274.
——— *alpina* n. comb. Schneider. 34274.
——— *Dippelii* n. comb. Schneider. 34274.
——— *fallax* n. comb. Schneider. 34274.
——— *heterophylla* n. comb. Schneider. 34274.
——— *monstrosa* n. comb. Schneider. 34274.
——— *sorbifolia* n. comb. Schneider. 34274.

- SARCOTEMMA** [Asclepiadeae].
 ——— *Decorei*. Constantin & Gallaud. 29992.
- SARRACENIA** [Sarraceniaceae].
 ——— *minor* × *psittacina* n. hybr. Harper. 31266.
- SASSAFRAS** [Laurineae].
 ——— *angustilobum*† Hollick. 31566.
- SAURIANJA** [Ternstroemiaceae].
 ——— *Clementis*. Merrill. 32911.
 ——— *longistyla*. Merrill. 32911.
 ——— *luzoniensis*. Merrill. 32911.
 ——— *Maxoni* Smith. 34519.
 ——— *ovalifolia*. Smith. 34519.
 ——— *subulpina*. Smith. 34519.
- SAUSSUREA** [Compositae].
 ——— *crassifolia laciniosa* n. f. Krylov. 32143.
 ——— *pycnoccephala paleata* n. var. Krylov. 32143.
 ——— *pycnoccephala papillosa* n. var. Krylov. 32143.
 ——— *pygmaea leucophylla* n. nom. Krylov. 32143.
- SAXIFRAGA** [Saxifrageae].
 ——— *Bertolonii*. Sündermann. 31734.
 ——— *Borisii*. Kellerer. 34734.
 ——— *bronchialis austromontana*. n. subsp. Piper. 33606.
 ——— *bronchialis vespertina* n. subsp. Piper. 33606.
 ——— *Burnati*. Sündermann. 34734.
 ——— *Buseriana* var. *minor* n. var. Sündermann. 34734.
 ——— *Buseriana* var. *tridentina* n. var. Sündermann. 34734.
 ——— *canonicana*. Sündermann. 34734.
 ——— *Elisabethae*. Sündermann. 34734.
 ——— *Eudoxiami*. Kellerer. 34734.
 ——— *groenlandica* subsp. *exarataoides* n. subsp. Simmons. 34476.
 ——— *Kyrrilli*. Kellerer. 34734.
 ——— *Obristii*. Sündermann. 34734.
 ——— *odontophylla*. Piper. 33606.
 ——— *oregonensis* n. nom. Nelson. 33194.
 ——— *Paulinac*. Sündermann. 34734.
- SAXIFRAGA** [Saxifrageae].
 ——— *pseudo-Forsteri*. Sündermann. 34734.
 ——— *pseudo-Kotschyi*. Sündermann. 34734.
 ——— *radiata* n. comb. Small. 34503.
 ——— *rigescens*. Sündermann. 34734.
 ——— *Rocheliaua* var. *rubescens* n. var. Rohlena. 33953.
 ——— *Salomonii*. Sündermann. 34734.
 ——— *simulata*. Small. 34503.
 ——— *subcapitata normalis* n. var. Nelson. 33194.
- SCABIOSA** [Dipsaceae].
 ——— *laccrifolia* Hayata. 31317.
- SCAEVOLA** [Goodenovicaceae].
 ——— *indigofera*. Schlechter. 34218.
- SCHIEFFLERA** [Araliaceae].
 ——— *acuminatissima*. Merrill. 32910.
 ——— *Blancoi* n. nom. Merrill. 32910.
 ——— *Bordeni*. Merrill. 32910.
 ——— *cerifera*. Harms. 34248.
 ——— *luzoniensis*. Merrill. 32911.
 ——— *microphylla*. Merrill. 32911.
 ——— *pachyphylla*. Harms. 34218.
 ——— *Sarasinorum*. Harms. 31261.
 ——— *Schlechteri*. Harms. 34248.
- Schistonema** n. gen. [Asclepiadeae].
 ——— Schlechter. 34245.
 ——— *Weberbaueri*. Schlechter. 34245.
- SCHIZANDRA** [Magnoliaceae].
 ——— *pubescens*. Hemsley & Wilson. 31403.
- SCHIZOGLOSSUM** [Asclepiadeae].
 ——— *altum*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (250).
- SCHLECHTERINA** [Passifloreae].
 ——— *mitostemmatoides* var. *Holtzii* n. var. Harms. 31258.
- SCHMALTZIA** [Anacardiaceae].
 ——— *affinis*. Greene. 31054.
 ——— *anisophylla*. Greene. 31054.
 ——— *anomala*. Greene. 31054.
 ——— *arenaria*. Greene. 31054.
 ——— *Bakeri*. Greene. 31054.
 ——— *batryoides*. Greene. 31054.
 ——— *cissades*. Greene. 31054.
 ——— *cognata*. Greene. 31054.

SCHMALTZIA [Anacardiaceae]

- *crataegifolia*. Greene. 31054.
 — *crenata* n. comb. Greene. 31051.
 — *cruciata*. Greene. 31054.
 — *elegantula*. Greene. 31054.
 — *Emoryi*. Greene. 31054.
 — *formosa*. Greene. 31054.
 — *glabrata*. Greene. 31054.
 — *glauca*. Greene. 31054.
 — *glomerata*. Greene. 31054.
 — *hederacea*. Greene. 31054.
 — *hirtella*. Greene. 31054.
 — *illinoensis*. Greene. 31054.
 — *lasiocarpa*. Greene. 31054.
 — *leiocarpa*. Greene. 31054.
 — *malacophylla*. Greene. 31054.
 — *Nortonii*. Greene. 31054.
 — *oregana*. Greene. 31054.
 — *oxyacanthoides*. Greene. 31054.
 — *pulchella*. Greene. 31054.
 — *puncticulata*. Greene. 31054.
 — *quercifolia*. Greene. 31054.
 — *quinata* n. comb. Greene. 31054.
 — *racemulosa*. Greene. 31054.
 — *sabulosa*. Greene. 31054.
 — *scabrula*. Greene. 31054.
 — *serotina*. Greene. 31054.
 — *serrata*. Greene. 31054.
 — *simplicifolia*. Greene. 31054.
 — *straminea*. Greene. 31054.
 — *subpinnata*. Greene. 31054.
 — *tridophylloides*. Greene. 31054.
 — *trilobata* n. comb. Greene. 31054.
 — *trinervata*. Greene. 31054.

SCHOTIA [Leguminosae].

- *transvaalensis*. Rolfe. Kew Bul., London, 1906, (248).

SCOLOPIA [Bixineae].

- *austrocaledonica*. Schlechter. 34248.

SCORZONELLA [Compositae].

- *lepidota*. Heller. 31373.

SCORZONERA [Compositae].

- *austriaca* f. *ramosa* n. f. Murr. 33116.
 — *cana* a *floccosa* n. var. Bornmüller. 29354.
 — *purpurea latifolia* n. f. Krylov. 32143.
 — *purpurea pusilla* n. f. Krylov. 32143.

SCORZONERA [Compositae].

- *purpurea tomentella* n. f. Krylov. 32143.

SCROPHULARIA [Scrophularineae].

- *duplicato-serrata*. Makino. 32701.
 — *floribunda* n. comb. Heller. 31373.
 — *incisa* var. *angustifolia* n. var. Fedchenko. 30536.
 — *incisa* var. *panirica* n. var. Fedchenko. 30536.

SCUTELLARIA [Labiales].

- *dubia*. Taliev and Širajjev. 34781.
 — *longiflora*. Small. 34501.

SCAPHOGYNE [Ericaceae]

- *biconvexa*. Brown. 29545.
 — *Burchellii*. Brown. 29545.
 — *capitata* var. *brerifolia* n. var. Brown. 29545.
 — *glandulifera*. Brown. 29545.
 — *inconspicua* var. *ciliata* n. var. Brown. 29545.
 — *inconspicua* var. *glabriflora* n. var. Brown. 29545.
 — *inconspicua* var. *pubescens* n. var. Brown. 29545.
 — *inconspicua* var. *vestita* n. var. Brown. 29545.
 — *longistyla*. Brown. 29545.
 — *micrantha*. Brown. 29545.
 — *remota*. Brown. 29545.
 — *rigidula*. Brown. 29545.
 — *rigidula* var. *brericiliata* n. var. Brown. 29545.
 — *Schlechteri*. Brown. 29545.
 — *trimera*. Brown. 29545.
 — *viscida*. Brown. 29545.

SECAMONE [Asclepiadeae].

- *Gayi*. Costantin & Gallaud. 29992.
 — *insularis*. Schlechter. 34248.
 — *insularis* var. *angusta* n. var. Schlechter. 34248.

Sedastrum n. gen. [Crassulaceae].

- Rose. 29514.
 — *chapelense* n. comb. Rose. 29514.
 — *ebracteatum* n. comb. Rose. 29514.
 — *glabrum*. Rose. 29514.
 — *Hemsleyanum* n. comb. Rose. 29514.
 — *incertum* n. comb. Rose. 29514.
 — *Painteri*. Rose. 29514.
 — *rubricaulis*. Rose. 29514.

SILFUM [Crassulaceae].

- *anomatum* n. comb. Britton.
29514.
———— *Bornmülleri* Haussknecht
herb. Bornmüller. 29354.
———— *Griffithii*. Rose. 29514.
———— *Harvardi*. Rose. 29514.
———— *Leibergii* n. comb. Britton.
29514.
———— *pruinosum*. Britton. 29514.
———— *Purpusi*. Rose. 29514.
———— *Woodii*. Britton. 29514.

SELAGO [Selaginaceae].

- *stauzicensis*. Bolus. 29324.

SEMECARPUS [Anacardiaceae].

- *cincra*. Pearson. Kew
Bul., London, 1906, (4).

SENECIO [Compositae].

- *admiralis*. Stapf. 34654.
———— *alliarifolius*. Bornmüller.
29354.
———— *Bomani*. Fries. 30738.
———— *brevilimbus*. Moore. 34239.
———— *cythioides*. Greene. 31075.
———— *ductoris* n. nom. Piper.
33606.
———— *Ellenbeckii*. Hoffmann.
31546.
———— *Erlangeri*. Hoffmann.
31546.
———— *exaltatus ochraceus* n. nom.
Piper. 33606.
———— *Farriac*. Greenman. 31095.
———— *fastigiatus Macounii* n. comb.
Greenman. 33606.
———— *Flintii*. Rydberg. 34098.
———— *foliatis*. Moore. 33029.
———— *fraternus*. Piper. 33606.
———— *Harbourii*. Rydberg. 34098.
———— *Harfordii*. Greenman.
33606.
———— *Leibergi*. Greene. 31078.
———— *lentior*. Moore. 34239.
———— *luzoniensis*. Merrill. 32911.
———— *Millikeni*. Eastwood. 30371.
———— *mogolloniensis*. Greene.
31075.
———— *monensis*. Greene. 31078.
———— *multicapitatus*. Greenman.
34098.
———— *Onmannei*. Moore. 33030.
———— *oodes*. Rydberg. 34098.
———— *orientalis* β *Straussii*
Hausskn. herb. Born-
müller. 29354.
———— *orthophyllus*. Greene.
31078.
———— *pauiflorus fallax* n. subsp.
Greenman. 33606.

SENECIO [Compositae].

- *prionophyllus* Greene.
31075.
———— *quacrens* n. nom. Greene.
31075.
———— *Ragazzii*. Chiovenda.
33610.
———— *Rautanenii*. Moore. 34239.
———— *Serra lanceolatus* n. comb.
Piper. 33606.
———— *Sieheanus*. Busch. 29642.
———— *xycephyllus*. Moore. 33030.
———— *tenellulus*. Moore. 30873.
———— *thermarum*. Bolus. 29324.
———— *triangularis subvestitus* n.
comb. Greenman. 33606.
———— *Tracyi*. Rydberg. 34098.
———— *turbatus*. Rydberg. 34098.
———— *Vaseyi*. Greenman. 33606.
———— *vernalis* β *glabrescens* n. var.
Bornmüller. 29354.
———— *Vitalba*. Bagshawe. 33028.
———— *vitilis*. Brown. Kew Bul.
London, 1906, (22).

SERRATULA [Compositae].

- *latifolia* β *hebelepis* n. var.
Bornmüller. 29354.
———— *tinctoria* var. *pinnatifida* f.
acicularis n. f. Murr.
33116.

SERSALISIA [Sapotaceae].

- *edulis*. Bagshawe. 33028.

SESAMOTILAMNUS [Pedalineeae].

- *Lugardii*. Brown. 34652.
———— *Smithii*. Baker. 34652.

SESAMUM [Pedalineeae].

- *Baumii*. Stapf. 34652.
———— *capense* var. *grandiflorum*
n. var. Stapf. 34652.
———— *Hendolotii*. Stapf. 34652.
———— *rigidum* var. *digitaloides*
n. var. Stapf. 34652.

SESELL [Umbelliferae].

- *rupicola*. Voronov. 35178.
———— *varium* var. *longicarpum*
n. var. Bohlana. 33953.

SHUTERIA [Convolvulaceae].

- *sublobata* n. comb. House.
31614.

SINTHORPIA [Scrophularineeae].

- *conspicua*. Diels. 30186.
———— *europea* var. *africana* n.
var. Skan. 31402.
———— *europea* var. *glabra* n. var.
Skan. 31402.

SIDA [Malvaceae].

- *bipartita*. Schlechter.
31248.
———— *Esperanza*. Fries. 30739.
———— *sagittaeifolia* n. comb. Ryd-
berg. 31098.

SIDALCEA [Malvaceae].

- *interrupta*. Greene. 31043.
———— *ramunculacea*. Greene.
31013.

SIDEROXYLON [Sapotaceae].

- *luzoniense*. Merrill. 32911.

SIEVERIA [Rosaceae].

- *ciliata* n. comb. Piper.
33606.
———— *gracilipes* n. comb. Greene.
31031.

SILENE [Caryophyllaceae].

- [*Ampullatae*] var. *glandulosa*
n. var. Bornmüller.
29354.
———— *aperta*. Greene. 31043.
———— *Ancheriana* var. *glabrescens*
n. var. Bornmüller.
29354.
———— *commelinifolia* var. *isophylla*
n. var. Bornmüller.
29354.
———— *concolor*. Greene. 31055.
———— *deflexa*. Eastwood. 30371.
———— *inflata foliosa* n. var.
Zeleneckij. 35525.
———— *lacustris*. Eastwood.
30371.
———— *paeifica*. Eastwood. 30371.
———— *peduncularis* var. *brevipe-*
dunculata n. var. Born-
müller. 29354.
———— *swertiiifolia* var. *Straussiana*.
Haussknecht herb. pr. sp.
Bornmüller. 29354.

SILPHIUM [Compositae].

- *Rererchoni*. Bush. 29654.

SIMOCHEILUS [Ericaceae].

- *acutangulus*. Brown. 29545.
———— *albirameus*. Brown. 29545.
———— *consors*. Brown. 29545.
———— *depressus* var. *patens*. n.
var. Brown. 29545.
———— *dispar*. Brown. 29545.
———— *globiferus*. Brown. 29545.
———— *Klotzschianus* var. *glabri-*
folius n. var. Brown.
29545.
———— *multiflorus* var. *Atherstonei*
n. var. Brown. 29545.
———— *patulus*. Brown. 29545.

SIMOCHEILUS [Ericaceae].

- *piquetbergensis*. Brown.
29545.
———— *quadrisulcus*. Brown.
29545.
———— *subrigidus*. Brown. 29545.

SINDORA [Leguminosae].

- *supa*. Merrill. 32911.

Sinowilsonia n. gen. [Hamamelideae].

- Hemsley. 31389.
———— *Henryi*. Hemsley. 31389.

SIPHOCAMPYLUS [Campanulaceae].

- *floribundus*. Zahlbruckner.
35498.
———— *Lobbii*. Zahlbruckner.
35498.
———— *macropodoides*. Zahlbruck-
ner. 35498.
———— *Rusbyanus* var. *subterrestita*
n. var. Zahlbruckner.
35498.
———— *sanguineus*. Zahlbruckner.
35498.
———— *superbus*. Zahlbruckner.
35498.
———— *tortuosus*. Zahlbruckner.
35498.
———— *Weberbaueri*. Zahlbruckner.
35498.

SIPHONOGLOSSA [Acanthaceae].

- *rubra*. Bagshawe. 33028.

SLOANEA [Tiliaceae].

- *Kappleriana*. Pulle. 33740.

SOLANUM [Solanaceae].

- *anisanthrum*. Dammer.
30069.
———— *Aubletti*. Pulle. 33740.
———— *Bachmanni*. Dammer.
30069.
———— *Benderianum* Schimper ined.
Dammer. 30069.
———— *bilabiatum*. Dammer.
30069.
———— *Buchivaldi*. Dammer.
30069.
———— *comorense*. Dammer. 30069.
———— *didymacanthum*. Millspaugh.
32961.
———— *duplosinuatum* var. *semigla-*
brum n. var. Wright.
35465.
———— *Eickii*. Dammer. 30069.
———— *Forsythii*. Dammer. 30069.
———— *Humboldtii*. Dammer. 30069.
———— *inaequilaterale*. Merrill.
32911.
———— *kagehense*. Dammer. 30069.

SOLANUM [Solanaceae].

- *kuebense*. Brown. 35465.
 ————— *lachnion*. Dammer. 30069.
 ————— *Laurentii*. Dammer. 30069.
 ————— *lykipiense*. Wright. 35465.
 ————— *macrothyrsium*. Dammer.
 30069.
 ————— *madagascariensis*. Dammer.
 30069.
 ————— *Maydenae*. Dammer.
 30069.
 ————— *miniatum glabriusculum* n.
 var. Zeleneckij. 35525.
 ————— *Muha*. Dammer. 30069.
 ————— *Neumanni*. Dammer. 30069.
 ————— *Parishii*. n. nom. Heller.
 31373.
 ————— *plousianthemum*. Dammer.
 30069.
 ————— *Preussii*. Dammer. 30069.
 ————— *pseudospinosum*. Wright.
 35465.
 ————— *Scheffleri*. Dammer. 30069.
 ————— *sepiacum*. Dammer. 30069.
 ————— *suberosum*. Dammer. 30069.
 ————— *sulcatum*. Wright. 35465.
 ————— *Thomsoni*. Wright. 35465.
 ————— *togoense*. Dammer. 30069.
 ————— *torum* var. *compactum* n.
 var. Wright. 35465.
 ————— *ulugurense*. Dammer. 30069.
 ————— *Warneckeanum*. Dammer.
 30069.

SOLDANELLA [Primulaceae].

- *alpina* var. *planiflora* n. var.
 Murr. 33116.

SOLENANTHUS [Boraginaceae].

- *stamineus* var. *cuneatifolius*
 n. var. Bornmüller.
 29351.
 ————— *stamineus* var. *oratifolius*
 n. var. Bornmüller.
 29354.

SOLIDAGO [Compositae].

- *gilrocaneensis* n. nom. Ryd-
 berg. 34098.
 ————— *macrophylla* var. *thyrsoides*
 n. comb. Fernald. 30591.
 ————— *pallida* n. nom. Rydberg.
 34098.
 ————— *scabriuscula* n. nom. Ryd-
 berg. 34098.

SONERILA [Melastomaceae].

- *lacta*. Stapf. Kew Bul.
 London, 1906, (73).

SOPHIA [Cruciferae].

- *obtusa*. Greene. 31048.
 ————— *paradisa*. Nelson and Ken-
 nedy. 33196.
 ————— *serrata*. Greene. 31048.

SOPHIA [Scrophulariaceae].

- *Carsoni*. Skan. 31402.
 ————— *densiflora*. Skan. 31402.
 ————— *Mannii*. Skan. 31402.
 ————— *Monteiroi*. Skan. 31402.

SORBUS [Rosaceae].

- *reflexipetala*. Koehne.
 32024.
 ————— *serotina*. Koehne. 32024.

SPATHANTHUS [Rapaceaeae].

- *Jenmani*. Brown. Kew
 Bul., London, 1906, (6).

SPATULARIA [Saxifragaceae].

- *Brunonianua* n. comb. Small.
 34503.
 ————— *bryophora* n. comb. Small.
 34503.
 ————— *ferruginea* n. comb. Small.
 34503.
 ————— *foliolosa* n. comb. Small.
 34503.
 ————— *Nearcombei* n. comb. Small.
 34503.
 ————— *petiolaris* n. comb. Small.
 34503.
 ————— *Freclaulii*. Small. 34503.

SPERGULA [Caryophylleae].

- *praerisa*. Zinger. 35548.

SPHACOPHYLLUM [Compositae].

- *flexuosum*. Hutchinson.
 Kew Bul., London, 1906,
 (249).
 ————— *pusillum*. Moore. 33029.

SPHAERALCEA [Malvaceae].

- *marginata*. York. 34098.

SPHAEROSTIGMA [Onagraceae].

- *andinum Hilgardii* n. comb.
 Nelson. 33194.
 ————— *andinum minutum* n. var.
 Nelson. 33194.
 ————— *arcticolum*. Nelson. 33194.
 ————— *bistortum Veitchianum* n.
 comb. Nelson. 33194.
 ————— *campestre helianthemiflorum*
 n. comb. Nelson. 33194.
 ————— *campestre mixtum* n. comb.
 Nelson. 33194.
 ————— *contortum flexuosum* n. var.
 Nelson. 33194.
 ————— *filiforme*. Nelson. 33194.
 ————— *Hitchcockii*. Nelson. 33194.
 ————— *Lemmoni*. Nelson. 33194.
 ————— *micranthum exfoliatum* n.
 var. Nelson. 33194.
 ————— *micranthum Janczi* n. comb.
 Nelson. 33194.

- SPHAEROSTIGMA** [Onagraceae].
 ——— *minutiflora* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *orthocarpa*. Nelson and Kennedy. 33196.
 ——— *pubens* n. comb. Rydberg. 34098.
 ——— *spirale clypeatum* n. comb. Nelson. 33194.
 ——— *spirale viridescens* n. comb. Nelson. 33194.
 ——— *tortum*. Nelson. 33194.
 ——— *tortum Eastwoodae* n. var. Nelson. 33194.
- Sphinctospermum** n. gen. [Leguminosae].
 ——— Rose. 34002.
 ——— *constrictum* n. comb. Rose. 34002.
- SPIRANTHES** [Compositae].
 ——— *ovata*. Merrill. 32911.
- SPHRAEANTHEMUM** [Cunoniaceae].
 ——— *ellipticum* Vieill. sp. ined.
 ——— Pampanini. 33359.
 ——— *pubescens*. Pampanini. 33359.
- SPRAGUEA** [Portulacaceae].
 ——— *montana* n. comb. Heller. 31374.
- Sprengeria** n. gen. [Cruciferae]. Greene.
 ——— 31069.
 ——— *glabra* n. comb. Greene. 31069.
 ——— *minusculea*. Greene. 31069.
 ——— *Watsoniana*. Greene. 31069.
- STACHYS** [Labiatae].
 ——— *rigens*. Oettingen. 33266.
 ——— *vestita*. Howell. 31658.
- Stangea** n. gen. [Valerianeae]. Graebner. 30998.
 ——— *Emiliae*. Graebner. 30998.
 ——— *Ericae*. Graebner. 30998.
 ——— *Henrici*. Graebner. 30998.
 ——— *Paulae*. Graebner. 30998.
 ——— *Wandae*. Graebner and Tessendorf. 30998.
- STATICE** [Rumbagineae].
 ——— *amoenae*. Wright. 35464.
 ——— *arenacea*. Wright. 35464.
 ——— *linifolia* var. *robusta* n. var. Wright. 35464.
- STEIRONEMA** [Primulaceae].
 ——— *lacrigitum*. Howell. 31658.
- Steirosanchezia** n. gen. [Acanthaceae].
 ——— Lindau. 32394.
 ——— *scandens*. Lindau. 32394.
- Steleostemma** n. gen. [Asclepiadeae].
 ——— Schlechter. 34245.
 ——— *pulchellum*. Schlechter. 34245.
- STELLARIA** [Caryophyllaeae].
 ——— *Kotschyana* a *typica*. Bornmüller. 29354.
- Stelmatocodon** n. gen. [Asclepiadeae].
 ——— Schlechter. 34245.
 ——— *Piebrigi*. Schlechter. 34245.
- STEMMODONTIA** [Compositae].
 ——— *bahamensis*. Britton. 29504.
- STEMODIOPSIS** [Scrophularineae].
 ——— *Buchanani*. Skan. 31402.
 ——— *humilis*. Skan. 31402.
- STEMONURUS** [Olacineae].
 ——— *evenius*. Stapf. Kew Bul., London, 1906, (71).
 ——— *labruensis*. Stapf. Kew Bul., London, 1906, (71).
- Stenandriopsis** n. gen. [Acanthaceae].
 ——— Moore. 33029.
 ——— *Thompsoni*. Moore. 33029.
- STENOCARPUS** [Proteaceae].
 ——— *acumens*. Schlechter. 34248.
 ——— *Dielsianus*. Schlechter. 34248.
- STERCULIA** [Sterculiaceae].
 ——— *minima*†. Berry. 29178.
 ——— *pre-labrusca*†. Hollick. 31566.
- STEVIA** [Compositae].
 ——— *chacoensis*. Fries. 30738.
 ——— *Rebaudiana*. Hemsley. 31388.
- STILLINGIA** [Euphorbiaceae].
 ——— *tenuis*. Small. 34501.
- STIXIS** [Capparidaceae].
 ——— *Balansae*. C. DC. 29695.
 ——— *longiracemosa*. C. DC. 29695.
- STREPTOCARPUS** [Gesneraceae].
 ——— *Buchanani*. Clarke. 28927.
 ——— *histinervis*. Clarke. 28927.
 ——— *lagosensis*. Clarke. 28927.
 ——— *ovata*. Clarke. 28927.
 ——— *pallidiflora*. Clarke. 28927.
 ——— *ruenzoriensis*. Baker. 28927.
 ——— *Smithii*. Clarke. 28927.
- STRIGA** [Scrophularineae].
 ——— *aspera* var. *Schweinfurthii* n. var. Skan. 31402.
 ——— *brachycalyx*. Skan. 31402.
 ——— *Klingii*. Skan. 31402.
 ——— *somaliensis*. Skan. 31402.
 ——— *strictissima*. Skan. 31402.
 ——— *Warneckii*. Engler, M. S. S. Hemsley & Skan. 31402.

- STROMILANTHES [Acanthaceae].
 ——— *cinnamalis*. Clarke. 29869.
 STROMBOSIA [Olacineae].
 ——— *latifolia*. Stapf. Kew Bul., London, 1906, (71).
 STYRAX [Styracaceae].
 ——— *argyrophyllus*. Perkins. 33522.
 ——— *bogotensis*. Perkins. 33522.
 ——— *californica fulrescens* n. var. Eastwood. 30371.
 ——— *Cespedesii*. Perkins. 33522.
 ——— *confusa*. Hemsley. 31403.
 ——— *cyathocalyx*. Perkins. 33522.
 ——— *heterotrichus*. Perkins. 33522.
 ——— *hypargyreus*. Perkins. 33522.
 ——— *macrocalyx*. Perkins. 33522.
 ——— *macrotrichus*. Perkins. 33522.
 ——— *Matheusii*. Perkins. 33522.
 ——— *micrasteris*. Perkins. 33522.
 ——— *microphyllus*. Perkins. 33522.
 ——— *orizabensis*. Perkins. 33522.
 ——— *Poissonianus*. Perkins. 33522.
 ——— *trichocalyx*. Perkins. 33522.
 ——— *Veitchiorum*. Hemsley & Wilson. 31403.
 ——— *Weberbaueri*. Perkins. 33522.

- SUCCISA [Dipsacaceae].
 ——— *pratensis* var. *knautilifrons* n. var. Murr. 33116.

- SULLIVANTIA [Saxifragaceae].
 ——— *halmicola*. Nelson. 31503.

- SUTERA [Scrophulariaceae].
 ——— *blantyreensis*. Skan. 31402.
 ——— *Carralhoi*. Skan. 31402.
 ——— *dubia*. Skan. 31402.
 ——— *elegantissima*. Skan. 31402.
 ——— *Gosseweileri*. Skan. 31402.
 ——— *hereroensis*. Skan. 31402.
 ——— *lyperiaciflora*. Skan. 31402.
 ——— *Welwitschii*. Skan. 31402.

- SWERTIA [Gentianeae].
 ——— *angustifolia* var. *elegans* n. var. Burkill. 29619.
 ——— *angustifolia* var. *florida* n. var. Burkill. 29619.
 ——— *angustifolia* var. *Hamiltonia* n. var. Burkill. 29619.
 ——— *angustifolia* var. *pulehella* n. var. Burkill. 29619.
 ——— *angustifolia* var. *Wallichiana* n. var. Burkill. 29619.

- SWERTIA [Gentianeae].
 ——— *Bisseti*. Moore & Burkill. 33031.
 ——— *carinthiaca* var. *afghanica* n. var. Burkill. 29618.
 ——— *chundica*. Burkill. 29618.
 ——— *cincta*. Burkill. 29618.
 ——— *Corillei*. Greene. 31043.
 ——— *deltoides*. Burkill. 29618.
 ——— *exaeoides*. Burkill. 29618.
 ——— *gamosepala*. Burkill. 29618.
 ——— *Hickinii*. Burkill. 29618.
 ——— *hispidicalyx*. Burkill. 29618.
 ——— *Lavii*. Burkill. 29618.
 ——— *Lloydii*. Burkill. 29618.
 ——— *parallela*. Greene. 31046.
 ——— *paupera*. Burkill. 29618.
 ——— *perensis manshurica* n. var. Komarov. 32053.
 ——— *sikkimensis*. Burkill. 29618.
 ——— *Souliavi*. Burkill. 29618.
 ——— *speciosa* var. *Lacei* n. var. Burkill. 29618.
 ——— *Stapfii*. Burkill. 29618.
 ——— *subspeciosa*. Burkill. 29618.
 ——— *tongluensis*. Burkill. 29618.
 ——— *veratroides*. Maximowicz. 32053.
 ——— *Youngusbandii*. Burkill. 29618.
 ——— *yunnanensis*. Burkill. 29618.

- SWINTONIA [Anacardiaceae].
 ——— *puberula*. Pearson. Kew Bul., London, 1906, (3).

- SYMBOLANTHUS [Gentianeae].
 ——— *Baltae*. Weberbauer & Gilg. 30891.
 ——— *microphyllus*. Gilg. 30891.
 ——— *obscurus*. Gilg. 30891.

- SYMPLEZA [Ericaceae].
 ——— *articulata*. Brown. 29545.
 ——— *articulata* var. *hians* n. var. Brown. 29545.
 ——— *brevipflora*. Brown. 29545.
 ——— *capitellata* var. *angustata* n. var. Brown. 29545.
 ——— *capitellata* var. *crassistigma* n. var. Brown. 29545.
 ——— *pallidescens*. Brown. 29545.
 ——— *restita*. Brown. 29545.

- SYMPLOCOS [Styracaceae].
 ——— *alpina*. Brand. 29431.
 ——— *Bodinieri*. Brand. 29432.
 ——— *botryantha* var. *sienophylla* n. var. Brand. 29432.

SYMPLOCOS [Styracaceae].

- *Brandiana*, Schlechter, 31248.
 — *cinerea*, Brand, 29431.
 — *Delavayi*, Brand, 29432.
 — *discolor*, Brand, 29432.
 — *fasciculata* var. *chinensis* n. var. Brand, 29432.
 — *intermedia*, Brand, 29432.
 — *Lehmannii*, Brand, 29431.
 — *longiflora* var. *moyobambensis* n. var. Brand, 29431.
 — *macrostachya* var. *Leducii* n. var. Brand, 29432.
 — *mirabilis*, Brand, 29431.
 — *multipes*, Brand, 29432.
 — *punctata*, Brand, 29432.
 — *Weberbaueri*, Brand, 29431.
 — *Wilsoni*, Hemsley, 31403.
 — *Wilsonii*, Brand, 29432.

SYNDESMANTHUS [Ericaceae].

- *articulatus* var. *fasciculata* n. var. Brown, 29545.
 — *breriflorus*, Brown, 29545.
 — *climensis*, Brown, 29545.
 — *climensis* var. *incertus* n. var. Brown, 29545.
 — *Erinus*, Brown, 29545.
 — *Erinus* var. *validus* n. var. Brown, 29545.
 — *globiceps*, Brown, 29545.
 — *gracilis*, Brown, 29545.
 — *pulchellus*, Brown, 29545.
 — *pumilus*, Brown, 29545.
 — *Schlechteri*, Brown, 29545.
 — *similis*, Brown, 29545.
 — *sympiezoides*, Brown, 29545.
 — *tenuatus*, Brown, 29545.
 — *viscosus*, Brown, 29545.
 — *Zeyheri*, Bolus, 29545.

SYNTHYRIS [Scrophulariaceae].

- *major* n. comb. Howell, 31658.
 — *pinnatifida* *lanuginosa* n. subsp. Piper, 33606.

SYRINGA [Oleaceae].

- *pinnatifolia*, Hemsley, 31377.

SYZYGIUM [Myrtaceae].

- *rhopalanthum*, Schlechter, 31248.
 — *Rowlandi*, Sprague, 34653.

TABERNAEMONTANA [Apocynaceae].

- *albiflora* n. comb. Pulle, 33740.

TACAZZEA [Asclepiadeae].

- *Bagshawei*, Moore, 33028.

TANACETUM [Compositae].

- *Kuschakeniczii*, Fedčenko, 30536.

Taravalia n. gen. [Rutaceae].

- 31079.
 — *aptera* n. comb. Greene, 31079.
 — *uvifera* n. comb. Greene, 31079.
 — *obscura* n. comb. Greene, 31079.

TARAXACUM [Compositae].

- *arctogenum*, Dahlstedt, 30054.
 — *bicorne*, Dahlstedt, 30054.
 — *brachyceras*, Dahlstedt, 30054.
 — *brevicorne*, Dahlstedt, 30054.
 — *cornutum*, Dahlstedt, 30054.
 — *fasciatum*, Dahlstedt, 30054a.
 — *fulvum*, Raunkiaer, 33793.
 — *groenlandicum*, Dahlstedt, 30051.
 — *hamatum*, Raunkiaer, 33793.
 — *Hjettii*, Dahlstedt, 30051.
 — *interruptum*, Dahlstedt, 30054a.
 — *Kjellmani*, Dahlstedt, 30054a.
 — *laticolor*, Dahlstedt, 30054a.
 — *lateritium*, Dahlstedt, 30054.
 — *litorale*, Raunkiaer, 33793.
 — *longicorne*, Dahlstedt, 30054.
 — *macilentum*, Dahlstedt, 30054.
 — *macroceras*, Dahlstedt, 30054.
 — *norregicum*, Dahlstedt, 30054.
 — *plunum*, Raunkiaer, 33793.
 — *platyglossum*, Raunkiaer, 33793.
 — *purpureum*, Raunkiaer, 33793.
 — *simile*, Raunkiaer, 33793.

TARAXIA [Onagrariceae].

- *tanacetifolia* n. comb. Piper, 33606.

TARENNA [Rubiaceae].

- *Gossweileri*, Moore, 33030.
 — *patens*, Moore, 33030.

- TELEPHIUM** [Caryophyllaceae].
 ——— *eriglaucum*. Williams.
 35385.
- TELESIONIX** [Saxifrageae].
 ——— *heucheriformis* n. comb.
 Rydberg. 34503.
- TELLIMA** [Saxifrageae].
 ——— *breviflora*. Rydberg. 34503.
- TEPHROSIA** [Leguminosae].
 ——— *rufescens* var. *paraguayensis* n. var. Ulbrich.
 35045.
- TEREBINTHUS** [Anacardiaceae].
 ——— *Aloexylon* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *aptera* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *arborea*. Rose. 34002.
 ——— *arida*. Rose. 34002.
 ——— *bicolor* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *biflora*. Rose. 34002.
 ——— *bipinnata* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *cerasifolia* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *cinerca* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *cuneata* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *Delpechiana* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *excelsa* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *fagaroides* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *fragilis* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *Galeottiana* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *glabrescens* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *gracilis* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *grandifolia* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *graveolens* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *heterophylla* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *Jonesii* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *jorullensis* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *Karwinskii* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *Kerberi* n. comb. Rose.
 34002.

- TEREBINTHUS** [Anacardiaceae].
 ——— *lanceifolia* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *lanuginosa* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *longipes*. Rose. 34002.
 ——— *Macdougalii*. Rose. 34000.
 ——— *mexicana* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *microphylla* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *morelensis* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *multifolia*. Rose. 34002.
 ——— *multijuga* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *odorata* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *ovalifolia* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *Palmeri* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *pannosa* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *penicillata* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *Pringlei* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *rhoifolia* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *rubra*. Rose. 34002.
 ——— *Schaffneri* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *Schiedeana* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *Schlechtendalii* n. comb.
 Rose. 34002.
 ——— *sessiliflora* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *Simaruba* n. comb. Rose.
 34002.
 ——— *submoniliformis* n. comb.
 Rose. 34002.
 ——— *subtrifoliata*. Rose. 34002.
 ——— *tenuifolia* n. comb. Rose.
 34002.
- TERMINALIA** [Combretaceae].
 ——— *Paucei*. Rolfe. 34654.
 ——— *silozensis*. Gibbs. 34873.
 ——— *Spekei*. Rolfe. 34654.
 ——— *relutina*. Rolfe. 34654.
- TETRANEURIS** [Compositae].
 ——— *glabriuscula* n. nom. Ryd-
 berg. 34098.
 ——— *stenophylla*. Rydberg.
 34098.
- Tetraphysa** n. gen. [Asclepiadaceae].
 ——— *Schlechteri*. 34245.
 ——— *Lachmannii*. Schlechter.
 34245.

- TETRAPLASANDRA** [Araliaceae].
 ——— *philippinensis*. Merrill.
 32911.
- TETRORUM** n. gen. [Crassulaceae]. Rose.
 29514.
 ——— *pusillum* n. comb. Rose.
 29514.
- TEUCRIUM** [Labiatae].
 ——— *occidentale viscidum* n.
 subsp. Piper. 33606.
- THELYPODIUM** [Cruciferae].
 ——— *streptanthoides*. Piper.
 33606.
- THERMOPSIS** [Leguminosae].
 ——— *montana ovata* n. subsp.
 Robinson. 33606.
- THEROPHON** [Saxifrageae].
 ——— *cinnamatum*. Rosendahl &
 Rydberg. 34503.
 ——— *majus intermedium* n. comb.
 Piper. 33606.
 ——— *occidentale* n. comb. Ryd-
 berg. 34503.
 ——— *turbinatum*. Rydberg.
 34503.
 ——— *vancouverense*. Rydberg.
 34503.
- THLASPI** [Cruciferae].
 ——— *armenum*. Busch. 29638.
 ——— *macranthum* n. nom. Busch.
 29638.
- THYELLA** [Convolvulaceae].
 ——— *acrocephala* n. comb. House.
 31644.
 ——— *bracteosa* n. comb. House.
 31644.
 ——— *Choisyana* n. comb. House.
 31644.
 ——— *eriocephala* n. comb. House.
 31644.
 ——— *lactescens* n. comb. House.
 31644.
 ——— *maynensis* n. comb. House.
 31644.
 ——— *montani* n. comb. House.
 31644.
 ——— *pycnoccephala* n. comb.
 House. 31644.
 ——— *rufa-velutina* n. comb.
 House. 31644.
 ——— *serrata* n. comb. House.
 31644.
 ——— *sphaerocephala* n. comb.
 House. 31644.
- THYMUS** [Labiatae].
 ——— *Adamoridi*. Velenovský.
 35117.
 ——— *Balausae* var. *Pseudomarschallianus* n. var. Velenovský. 35117.
 ——— *baleanus* var. *breideni* n.
 var. Velenovský. 35117.
 ——— *Bornmulleri*. Velenovský.
 35117.
 ——— *dalmaticus* var. *cargliensis* n.
 var. Velenovský. 35117.
 ——— *Dominii*. Velenovský.
 35117.
 ——— *Hausknechti*. Velenovský.
 35117.
 ——— *heterotrichus* var. *albiflorus*
 n. var. Hausknecht &
 Velenovský. 35117.
 ——— *leucostomus*. Hausknecht
 & Velenovský. 35117.
 ——— *montanus* var. *albiflorus* n.
 var. Zapatowicz. 35515.
 ——— *otatus* var. *Herrieri* n. var.
 Velenovský. 35117.
 ——— *spathulacifolius*. Haus-
 knecht & Velenovský.
 35117.
 ——— *thasius* var. *grandiflorus* n.
 var. Hausknecht &
 Velenovský. 35117.
 ——— *Toscei* var. *hirtiformis* n. var.
 Velenovský. 35117.
 ——— *Toscei* var. *thessalus* n. var.
 Velenovský. 35117.
- THYRSANTHEMA** [Compositae].
 ——— *hybridum* n. comb. Greene.
 31056.
- THYSANOCARPUS** [Cruciferae].
 ——— *curripes madocarpus* n.
 subsp. Piper. 33606.
 ——— *desertorum*. Heller. 31373.
 ——— *foliosus*. Heller. 31373.
- TIARELLA** [Saxifrageae].
 ——— *californica* n. comb. Ryd-
 berg. 34503.
- TIBOUCHINA** [Melastomaceae].
 ——— *paludicola*. Smith. 34519.
- TILIA** [Tiliaceae].
 ——— *amurensis*. Komarov.
 32053.
- TIMONIUS** [Rubiaceae].
 ——— *arborea*. Elmer. 32910.
 ——— *glabrescens*. Schlechter.
 34248.
 ——— *njoyensis*. Schlechter.
 34248.

TIQUILIOSIS [Boraginaceae].

—— *Nuttallii* n. comb. Heller.
31373.

TISSA [Caryophyllaceae].

—— *diandra bracteata* n. comb.
Piper. 33606.

TITHYMALUS [Euphorbiaceae].

—— *arkansanus coloradensis* n.
comb. Rydberg. 31098.

TOECHIMA [Sapindaceae].

—— *dasyrrhachne*. Radlkofer.
32692.

TORENIA [Scrophulariaceae].

—— *angolensis*. Skan. 31402.
—— *Mannii*. Skan. 31402

TOURNEFORTIA [Boraginaceae].

—— *brevilobata*. Krause. 32113.
—— *ramosissima*. Krause.
32113.
—— *stenosepala*. Krause. 32113.

TOWNSENDIA [Compositae].

—— *formosa*. Greene. 31075.

TOXICODENDRON [Anacardiaceae].

—— *aboriginum*. Greene. 31051.
—— *arizonicum*. Greene. 31051.
—— *bitermatum*. Greene. 31051.
—— *Blodgettii* n. comb. Greene.
31051.
—— *comarophyllum*. Greene.
31051.
—— *compactum*. Greene. 31051.
—— *coriaceum*. Greene. 31051.
—— *divaricatum*. Greene. 31051.
—— *diversilobum*. Greene.
31051.
—— *dryophilum*. Greene. 31051.
—— *eximium*. Greene. 31051.
—— *goniocarpum*. Greene.
31051.
—— *hesperium*. Greene. 31051.
—— *isophyllum*. Greene. 31051.
—— *lacterirens*. Greene. 31051.
—— *lobadioides*. Greene. 31051.
—— *longipes*. Greene. 31051.
—— *macrocarpum*. Greene.
31051.
—— *monticola*. Greene. 31051.
—— *Negundo*. Greene. 31051.
—— *orientale*. Greene. 31051.
—— *oryzocarpum*. Greene. 31051.
—— *phaeocoloides*. Greene. 31051.
—— *pumilum*. Greene. 31051.
—— *punctatum*. Greene. 31051.
—— *quercifolium* n. comb.
Greene. 31051.
—— *rhomboidum* n. comb.
Greene. 31051.

TOXICODENDRON [Anacardiaceae].

—— *Rydbergii* n. comb. Greene.
31051.
—— *vaccarium*. Greene. 31051.
—— *verrucosum*. Greene. 31051.

TOXOCARPUS [Asclepiadeae].

—— *Merrillii*. Schlechter. 31219.
—— *Schimperianus*. Hemslay.
31383.

Tracaulon n. gen. [Polygonaceae].

—— *Greene*. 31035.
—— *habitato-trilobum* n. comb.
Greene. 31035.
—— *hispidulum* n. comb. Greene.
31035.
—— *Maackianum* n. comb.
Greene. 31035.
—— *Meisnerianum* n. comb.
Greene. 31035.
—— *multangulare* n. comb.
Greene. 31035.
—— *muricatum* n. comb. Greene.
31035.
—— *praetermissum* n. comb.
Greene. 31035.
—— *rubricaulis* n. comb. Greene.
31035.
—— *sibiricum* n. comb. Greene.
31035.
—— *Sieboldii* n. comb. Greene.
31035.
—— *stelligerum* n. comb. Greene.
31035.
—— *strigosum* n. comb. Greene.
31035.
—— *tetragonum* n. comb. Greene.
31035.
—— *Thunbergii* n. comb. Greene.
31035.

TRACHELOSTERNUM [Apocynaceae].

—— *crocostomum*. Stapf. Kew
Bul., London, 1906, (74).

TRACANTHES [Compositae].

—— *compositifolia* n. comb.
Greene. 31033.
—— *Eugenei* n. comb. Greene.
31033.
—— *leutophylla* n. comb. Greene.
31033.
—— *pectinata* n. comb. Greene.
31033.
—— *pinnatifida* n. comb. Greene.
31033.

TRIAGIA [Euphorbiaceae].

—— *nigricans*. Bush. 29654

- TRAGOPOGON** [Compositae].
 ——— *Straussii* n. subsp. Born-
 müller, 29351.
TRATTINICKIA [Burseraceae].
 ——— *peruviana*, Loescher, 32531.
TREMA [Urticaceae].
 ——— *aspera* var. *microphylla* n.
 var. Schlechter, 34248.
TREWIA [Euphorbiaceae].
 ——— *ambigua*, Merrill, 32910.
TRIADENUM [Hypericaceae].
 ——— *asiaticum* n. comb. Komarov,
 32053.
TRICALESTIA [Rubiaceae].
 ——— *Bagshawei*, Moore, 33028.
 ——— *Gossevillei*, Moore, 33030.
 ——— *milanjiensis*, Moore, 33030.
TRICERA [Euphorbiaceae].
 ——— *bahamensis* n. comb. Britton,
 29504.
TRICHOCALON [Asclepiadeae].
 ——— *Alstoni* Brown, Kew Bul.,
 London, 1906, (166).
TRICHODESMA [Boraginaceae].
 ——— *molle* var. *virescens* n. var.
 Bornmüller, 29354.
TRICHOSPERMUM [Tiliaceae].
 ——— *trivalvis*, Merrill, 32911.
TRICHOSPORUM [Gesneraceae].
 ——— *Copelandi*, Merrill, 32911.
 ——— *littorale*, Merrill, 32911.
 ——— *oratum*, Merrill, 32911.
 ——— *rubrum*, Merrill, 32911.
TRICHOSTEMA [Labiales].
 ——— *rubisepalum*, Elmer, 30442.
TRIDOPHYLLUM [Rosaceae].
 ——— *bienne* n. comb. Greene,
 31066.
 ——— *Cryptolepis* n. comb.
 Greene, 31066.
 ——— *mouspeliense* n. comb.
 Greene, 31066.
 ——— *Nicolletii* n. comb. Greene,
 31066.
 ——— *norvegicum* n. comb. Greene,
 31066.
 ——— *paradoxum* n. comb. Greene,
 31066.
 ——— *pentandrum* n. comb.
 Greene, 31066.
 ——— *rivale* n. comb. Greene,
 31066.
 ——— *supinum* n. comb. Greene,
 31066.

- TRIFOLIUM** [Leguminosae].
 ——— *atrorubens* n. comb. House,
 31641.
 ——— *bicephalum*, Elmer, 30442.
 ——— *copiatum*, House, 31641.
 ——— *Corillei*, House, 31641.
 ——— *Douglasii* n. nom. House,
 31641.
 ——— *fragiferum* f. *divulsa* n. f.
 Pechtelshauer, 33252.
 ——— *Granitum* n. nom. Heller,
 31374.
 ——— *Greeni* n. nom. House,
 31641.
 ——— *inconspicuum* n. comb.
 Heller, 31374.
 ——— *longifolium* n. comb. House,
 31641.
 ——— *Lozani*, House, 31641.
 ——— *macrorrhizum*, Ulbrich,
 35015.
 ——— *medium bithynicum* n. nom.
 Busch, 29648.
 ——— *Nelsoni*, House, 31641.
 ——— *neurophyllum*, Greene,
 31055.
 ——— *shastense*, House, 31641.
 ——— *simulans*, House, 31641.
 ——— *stellatum caspicum* n. var.
 Busch, 29648.
 ——— *villiferum*, House, 31641.
 ——— *Weberbaueri*, Ulbrich,
 35015.
TRIGONOCARPUS [Sapindaceae].
 ——— *Bernardi*, Peola, 33517.
TRIGONOTIS [Boraginaceae].
 ——— *philippinensis*, Merrill,
 32911.
Trilocularia n. gen. [Balanopseae].
 ——— Schlechter, 34248.
 ——— *sparsifolia*, Schlechter,
 34248.
TRIMORPHA [Compositae].
 ——— *asadbarensis*, Vierhapper,
 35131.
 ——— *borealis*, Vierhapper,
 35131.
 ——— *cappadocica*, Vierhapper,
 35131.
 ——— *epiratica*, Vierhapper,
 35131.
 ——— *hungarica*, Vierhapper,
 35131.
 ——— *isaurica*, Vierhapper,
 35131.
 ——— *kumauensis*, Vierhapper,
 35131.

- TRIMORPHA** [Compositae].
 — *kennedyaensis*. Vierhapper. 35131.
 — *rhodopaea*. Vierhapper. 35131.
 — *transilvanica*. Vierhapper. 35131.
- TRINIA** [Umbelliferae].
 — *vulgaris* var. *durmitorea* n. var. Rohlena. 33953.
- TRIPTERIS** [Compositae].
 — *confusa*. Bolus. 29324.
 — *karrooica*. Bolus. 29324.
- TRISTROPHIS** [Sapindaceae].
 — *camarioides* Boerl. Valetton. 31261.
 — *Ridleyi*. Hemisley. 31387.
- TRUMFETTA** [Tiliaceae].
 — *rueenzoriensis*. Sprague. 34651.
- TROPHIS** [Urticaceae].
 — *macrostachya*. Smith. 31519.
- Trybliocalyx** n. gen. [Acanthaceae].
 Lindau. 32394.
- Tumionella** n. gen. [Compositae].
 Greene. 31062.
 — *monactis* n. comb. Greene. 31062.
- TYLOPHORA** [Asclepiadaceae].
 — *anisotomoides*. Schlechter. 34248.
 — *Elmeri*. Schlechter. 34249.
 — *luzonica*. Schlechter. 34249.
 — *Merrillii*. Schlechter. 34249.
 — *tapcinogyne*. Schlechter. 34248.
 — *tapcinogyne* var. *glabrata* n. var. Schlechter. 34248.
 — *Whitfordii*. Schlechter. 34249.
- ULMUS** [Urticaceae].
 — *betuloides*. Hollick. 31559.
 — *pseudo-racemosa*. Hollick. 31559.
- Unamia** n. gen. [Compositae].
 Greene. 31032.
 — *fastigiata*. Greene. 31032.
 — *georgiana* n. comb. Greene. 31032.
 — *plumoides* n. comb. Greene. 31032.
 — *subnervata*. Greene. 31032.
- Uncasia** n. gen. [Compositae].
 Greene. 31033.
 — *alba* n. comb. Greene. 31033.
 — *altissima* n. comb. Greene. 31033.
 — *anomala* n. comb. Greene. 31033.
 — *cuneata* n. comb. Greene. 31032.
 — *cuneifolia* n. comb. Greene. 31033.
 — *glomerata* n. comb. Greene. 31033.
 — *hyssopifolia* n. comb. Greene. 31033.
 — *lecheacfolia* n. comb. Greene. 31033.
 — *leucolepis* n. comb. Greene. 31033.
 — *linearifolia* n. comb. Greene. 31033.
 — *mikanoides* n. comb. Greene. 31033.
 — *Mohrii* n. comb. Greene. 31033.
 — *pallescens* n. comb. Greene. 31033.
 — *perfoliata* n. comb. Greene. 31033.
 — *petaloidea* n. comb. Greene. 31033.
 — *pubescens* n. comb. Greene. 31033.
 — *resinosa* n. comb. Greene. 31033.
 — *reticulifolia* n. comb. Greene. 31033.
 — *Salvia* n. comb. Greene. 31033.
 — *scabrida* n. comb. Greene. 31033.
 — *semiscrata* n. comb. Greene. 31033.
 — *sessilifolia* n. comb. Greene. 31033.
 — *Torreya* n. comb. Greene. 31033.
 — *torrifolia* n. comb. Greene. 31033.
 — *truncata* n. comb. Greene. 31033.
 — *verbena folia* n. comb. Greene. 31033.
- UNONA** [Anonaceae].
 — *Merrillii*. Merrill. 32911.
- UROBOTRYA** [Glacineae].
 — *trinervia*. Stapf. 31653.

- UROPAPPUS [Compositae].
 — *pruinosus*, Greene, 31075.
 UROPHYLLUM [Rubiaceae].
 — *acuminatum*, Merrill, 32910.
 — *batauanense*, Elmer, 32910.
 URSINIA [Compositae].
 — *cretifolia*, Bolus, 29324.
 — *subintegrifolia*, Bolus, 29324.
 UTRICULARIA [Lentibulariaceae].
 — *bosminifera*, Ostenfeld, 33310.
 — *Bremii* f. *terrestris* n. f. Glück, 30918.
 — *charoidea*, Stapf, 34652.
 — *Gibbsiae*, Stapf, 34652.
 — *intermedia* f. *terrestris* n. f. Glück, 30918.
 — *minor* f. *terrestris* n. f. Glück, 30918.
 — *ochroleuca* f. *terrestris* n. f. Glück, 30918.
 — *odontosperma*, Stapf, 34652.
 — *platyptera*, Stapf, 34652.
 — *Schweinfurthii*, Baker MSS., ex Stapf, 34652.
 — *siamensis*, Ostenfeld, 33310.
 — *Thonningii* var. *luciniata* n. var. Stapf, 34652.
 — *trichoschiza*, Stapf, 34652.
 — *villosula*, Stapf, 34652.
 — *vulgaris* f. *platyloba* n. f. Glück, 30918.
 VACCINIUM [Vacciniaceae].
 — *alaskaensis*, Howell, 31658.
 — *arbuscula* n. comb. Howell, 31658.
 — *macrophyllum* n. comb. Piper, 33606.
 — *microphyllum*, Howell, 31658.
 — *oreophyllum* n. comb. Rydberg, 34098.
 VALERIANA [Valerianaceae].
 — *baltana*, Graebner, 30998.
 — *Baugiana*, Graebner, 30998.
 — *cevatophyllum* n. comb. Piper, 33606.
 — *clenatoides*, Graebner, 30998.
 — *Condamoana*, Graebner, 30998.
 — *connata* var. *nutans* n. var. Graebner, 30998.
 — *cyclophylla*, Graebner, 30998.
 VALERIANA [Valerianaceae].
 — *Valeriana*, Graebner, 30998.
 — *dipsacoides*, Graebner, 30998.
 — *clatior*, Graebner, 30998.
 — *globularioides*, Graebner, 30998.
 — *habea*, Graebner, 30998.
 — *ledoides*, Graebner, 30998.
 — *malva* ca., Graebner, 30998.
 — *oligocaulis*, Graebner, 30998.
 — *oxyrrhodes*, Graebner, 30998.
 — *Pardana*, Graebner, 30998.
 — *pentanarioides*, Graebner, 30998.
 — *pimpinellifolia*, Graebner, 30998.
 — *plectritoides*, Graebner, 30998.
 — *poteroides*, Graebner, 30998.
 — *pygmaea*, Graebner, 30998.
 — *radicata*, Graebner, 30998.
 — *Romaniana*, Graebner, 30998.
 — *sitchensis* Sealeri n. comb. Piper, 33606.
 — *sphaerocephala*, Graebner, 30998.
 — *sphaerophora*, Graebner, 30998.
 — *Tessie-dorffiana*, Graebner, 30998.
 — *thalictroides*, Graebner, 30998.
 — *Trichomanis*, Graebner, 30998.
 — *Warburgii*, Graebner, 30998.
 — *Welserbauei*, Graebner, 30998.
 VALERIANELLA [Valerianaceae].
 — *umbellata* n. comb. Piper, 33606.
 VALLARIS [Apocynaceae].
 — *grandiflora*, Hemsley and Wilson, 31403.
 VANDELLIA [Scrophulariaceae].
 — *grandiflora*, Merrill, 32911.
 VANHOUTEA [Gesneriaceae].
 — *mollis*, Frisch, 30744.
 VENTHAGO [Rhinumaceae].
 — *aculeatensis*, Schlechter, 34248.

VERBASCUM [Scrophulariaceae].

- *Bornmuelleri* var. *loricense* n.
var. Rohlena. 33953.
— *durantiflorum*. Rohlena.
33953.
— *Nicolai*. Rohlena. 33953.
— *nigrum* var. *albiflorum* n.
var. Zapotowicz. 35515.
— *Schimperi*. Skan. 31402.

VERBENA [Verbenaceae].

- *maritima*. Small. 34501.

VERBESINA [Compositae].

- *flavovirens*. Fries. 30738.

VERNONIA [Compositae].

- *acaulis* n. nom. Gleason.
30912.
— *albicoma*. Gleason. 30912.
— *amplexicaulis*. Fries. 30738.
— *areolata*. Gleason. 30913.
— *bothriorhizoides*. Wright.
Kew Bul., London, 1906,
(108).
— *capreaefolia*. Gleason.
30912.
— *Cloisellii*. Moore. 33029.
— *coninna*. Gleason. 30912.
— *crassinervia*. Wright. 30912.
— *dictyophlebia*. Gleason.
30912.
— *dissimilis*. Gleason. 30912.
— *expansa*. Gleason. 30912.
— *gofensis*. Hoffmann. 31546.
— *Gossweileri*. Moore. 33030.
— *Harperi*. Gleason. 30912.
— *hirsutirens*. Gleason. 30912.
— *illinoensis*. Gleason. 30912.
— *insularis*. Gleason. 30913.
— *intonsa*. Gleason. 30912.
— *julescans*. Gleason. 30912.
— *mashouica*. Brown. Kew
Bul., London, 1906, (108).
— *montana*. Gleason. 30912.
— *Neumanniana*. Hoffmann.
31546.
— *obcordata*. Gleason. 30913.
— *pallascens*. Gleason. 30912.
— *permolles*. Gleason. 30912.
— *phyllostachya* n. nom.
Gleason. 30912.
— *pietecola*. Gleason. 30912.
— *recurra*. Gleason. 30912.
— *Rivarochii*. Gleason.
30912.
— *retundinquama*. Moore.
33030.
— *scalrida*. Wright. Kew
Bul., London, 1906, 21.
— *sudamensis*. Hoffmann.
31546.

VERONIA [Compositae].

- *Sintenisii*. Gleason. 30912.
— *sublanata*. Gleason. 30912.
— *sublanata* var. *angustata* n.
var. Gleason. 30912.
— *umbellifera*. Gleason.
30912.
— *ventosa*. Gleason. 30912.
— *venusta*. Gleason. 30912.
— *vinivialis*. Gleason. 30912.
— *Woodii*. Hoffmann. 31546.
— *yunqueensis*. Gleason. 30912.

VERONICA [Scrophulariaceae].

- *cineria* var. *argaea* n. var.
Stadlmann. 34632.
— *Copelandii*. Eastwood.
30371.
— *Hjuleri*. Paulsen. 33436.
— *scutellata* f. *macra* n.f.
Witte. 35125.
— *serpyllifolia* f. *minima* n.f.
Witte. 35125.

Vesselowskya, n. gen. [Cunoniaceae]

Panyranini. 33359.

VINERNUM [Caprifoliaceae].

- *Eur.* Graebner. 30997.
— *Incarum*. Graebner. 30997.
— *Secmenii*. Graebner. 30997.
— *Urbani*. Graebner. 30997.
— *Weberbaueri*. Graebner.
30997.
— *Wittmanni*. Graebner.
30997.

Vicia [Leguminosae].

- *amurensis*. Oettingen.
33266.
— *dissitifolia* n. comb. Ryd-
berg. 34098.
— *hyrcanica* var. *brachiolenta*
n. var. Bornmueller.
29354.
— *monosperma*. Thompson.
34851.
— *monteagrana*. Rohlena.
33953.
— *pumila*. Heller. 31373.

VIGNA [Leguminosae].

- *Dargi*. Bolus. 29324.

VILADIA [Crassulaceae].

- *albiflora* n. comb. Rose.
29514.
— *Pauceri*. Rose. 29514.
— *stricta*. Rose. 29514.

VIOLA [Violariaceae].

- *adunca orgeeras* n. comb.
Piper. 33606.

VIOLA [Violariaceae].

- affinis* × *papilionacea* n. hybr. House. 31646.
alata. Becker. 29052.
ampliata. Greene. 31030.
andina n. subsp. *Violae* *arvensis* s.l. Becker. 29053.
Brittoniana × *emarginata* n. nom. House. 31646.
Brittoniana sagittata n. nom. House. 31646.
buchtieniana. Becker. 29018.
calderensis. Becker. 29053.
collina var. *Pfaffiana* n. var. Murr. 33116.
diffusa var. *tomentosa* n. var. Becker. 29052.
disimeta. Becker. 29052.
domburgensis f. hybr. nov. Becker. 29019.
emarginata × *papilionacea* n. hybr. House. 31646.
emarginata simulata n. var. Greene. 31076.
emarginata × *villosa* n. hybr. House. 31646.
exigua. Becker. 29053.
fallacissima. Greene. 31065.
filicetorum. Greene. 31076.
filicetorum parthenica n. var. Greene. 31076.
fimbriatula × *villosa* n. hybr. House. 31646.
fontana. Greene. 31076.
glaberrima n. comb. House. 31649.
heterophylla [n. hybr.]. Pöhl. 33633.
Huidobroii. Becker. 29018.
indica. Becker. 29052.
induta. Greene. 31076.
Violariaceae *minuscule*. Greene. 31087.
Murii [n. hybr.]. Pöhl. 33633.
nobilis. Becker. 29053.
Nuttallii praeorsosa n. comb. Piper. 33606.
ornithodes. Greene. 31076.
palustris Herminii. Wein. 35283.
papilionacea × *villosa* n. hybr. House. 31646.
perpensa. Greene. 31065.
producta. Becker. 29053.
pumila var. *orientalis* n. var. Kupffer. 32183.

VIOLA [Violariaceae]

- pygmaea* × *odorata* f. *transiens* n. f. Poll. 33633.
redunca House. 31649.
replicata. Becker. 29053.
serpens [n. hybr.] Poll. 33633.
Stanciana × *villosa* n. hybr. House. 31646.
subodorata f. *subreplicata* n. f. Poll. 33633.
venosa n. comb. Piper 33606.
vespertiliaria. Greene. 31076.
Walteri n. nom. House. 31649.
Weberbaueri. Becker. 29053.

VITEX [Verbenaceae].

- isotjensis*. Gibbs. 30873.

VITIS [Ampelideae].

- Esquirolii*. Lévêillé & Vaniot. 32367.

WAHLENBERGIA [Campanulaceae]

- liralis*. Merrill. 32911.
mashonica. Brown, N. E. Kew Bul., London, 1906. (165).

WALAFRIDA [Selaginaceae].

- Cecilae*. Rolfe. Kew Bul., London, 1906. 1671.
ekongwensis. Rolfe. 30873.
Fleekii. Rolfe. 31239.

WARBURGIA [Canellaceae].

- ugandensis*. Sprague. Stapf. 34654.

WEBERA [Rubiaceae].

- Meyeri* n. comb. Merrill. 32910.

Weberbauerella n. gen. [Leguminosae].

- Ulbrich. 35044.
brongniartoides. Ulbrich. 35044.

WEINMANNIA [Saxifrageae].

- antillana* n. sp.? Pampanini. 33359.
Baccariniana. Pampanini. 33359.
brasiliensis n. sp.? Pampanini. 33359.
calathysa. Diels. 30184.
chryseis. Diels. 30184.
ambifolia. Diels. 30184.
descendens. Diels. 30184.
dictyneura. Diels. 30184.

- WEINMANNIA [Saxifragaceae].
 ——— *clavata* Diels. 30184.
 ——— *lampophylla* Diels. 30184.
 ——— *laxiflora* Pampanini. 33359.
 ——— *nebularium* Diels. 30184.
 ——— *patens* Schlechter. 31218.
 ——— *parvifolia* Diels. 30184.
 ——— *Pittieri* n. sp. ? Pampanini. 33359.
 ——— *tenuor* Diels. 30184.
 ——— *trichocarpa* Pampanini. 33359.
 ——— *Ulei* Diels. 30184.
 ——— *Weberbaueri* Diels. 30184.
 WENDLANDIA [Rubiaceae].
 ——— *brachyantha* Merrill. 32910.
 Wheelerella n. gen. [Boraginaceae].
 Grant. 31011.
 ——— *circumsciss* n. comb. Grant. 31011.
 ——— *dichotoma* n. comb. Grant. 31011.
 WHITFIELDIA [Acanthaceae].
 ——— *elongata* Clarke. 31653.
 ——— *latiflor* Clarke. 31653.
 WIKSTROMIA [Thymelaeaceae].
 ——— *indica* var. *acutifolia* n. var. Schlechter. 31218.
 ——— *indica* var. *insularis* n. var. Schlechter. 31218.
 WISLIZENIA [Capparidaceae].
 ——— *californica* Greene. 31091.
 ——— *catillata* Rose. 31091.
 ——— *diversifolia* Greene. 31091.
 ——— *fruticosa* Greene. 31091.
 ——— *maritima* Rose. 31091.
 ——— *melastichia* Greene. 31091.
 ——— *pedalis* Greene. 31091.
 WISSADULA [Madderaceae].
 ——— *glaberrima* Rose. 31002.
 ——— *Lazari* Rose. 31002.
 ——— *pubescentula* Fric. 30739.
 WORMIA [Biliaceae].
 ——— *Monsoni* Gage. 30778.
 WORMICHOZIA [Tortricaceae].
 ——— *reticulata* Urban. 35057.
 XANTHIUM [Compositae].
 ——— *Udallae* Penn. Bush. 29654.
 ——— *elysiacanthum* Fric. 33606.
 XANTHOXYLUM [Myrtaceae].
 ——— *Baueri* Penn. Pampanini. 33359.
 ——— *laxum* Pampanini. 33369.
 ——— *nebulophyllum* Pampanini. 33359.
 ——— *Mantecari* Pampanini. 33359.

- XIMENIESIA [Compositae].
 ——— *espariulata* n. comb. Rydberg. 31098.
 XYLOTHACOS [Leguminosae].
 ——— *coarctatus* n. comb. Heller. 31373.
 ZANONIA [Cucurbitaceae].
 ——— *philippinensis* Merrill. 32911.
 ZANTHOXYLUM [Rubiaceae].
 ——— *guineense* Stapf. 31653.
 ZIZYPHUS [Rhamnaceae].
 ——— *Cumingiana* Merrill. 32911.
 ——— *oblongus* Hollick. 31566.
 ZOZIMIA [Umbelliferae].
 ——— *leptophylla* Barnumiller. 29351.
 ZYGOPHYLLUM [Zygophyllaceae].
 ——— *Gillillani* Brown. Kew Bul., London, 1906, 1001.

6000 MONOCOTYLEDONS.

TITLES.

Abnormal flower of *Lilium auratum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, 110.

Agave americana. *Ac.* 211, fig. 881.

Arachnantha annamensis. *Op. ed.* 39, 1906, 290, fig. 1185.

Bad rot in cocoa nut palms, caused by bacteria. *Ac.* 117.

Bulbophyllum virescens. *Op. ed.* 40, 1906, 261, Suppl. Illustr.

Chilian or Coquito nut palm (*Palmetto spectabilis*). Kew Bul., London, 1906, 175.

Cypripedium tibeticum. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, 346, fig. 133.

Dasylioglossa phyllum. *Op. ed.* 40, 1906, 1247, fig. 101.

Dendrobium superbum and var. *Dirrei*. Orch. Rev., London, 14, 1906, 177-178, figs. 21, 22.

Downward growth of hyacinth shoot. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, 115.

Eremurus × Michelianus. *Ac.* 83.

Excursions dans l'est de la France. Nîort, Bul. Soc. bot., 1905, 209-284.

Fly on *Cattleya*. (*Troxoma* sp.). Orch. Rev., London, **14**, 1906, 368, (fig. 17).

Habenaria repens, a floating orchid. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (146).

Hybrid orchids. [Discussion, etc., at the Horticultural Club.] Orch. Rev., London, **14**, 1906, (99-101).

Lilium Maximowiczii and *L. sutchuanense*; distinguishing characters. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (20).

Malformation in *Anthurium Scherzerianum*. *op. cit.* **39**, 1906, (267, figs. 111, 112).

Mendelism and rust in wheat. [Abstract.] *op. cit.* **40**, 1906, (17).

New Orchids.—Decades 26-29. Kew Bul., London, **1906**, (30-31, 84-88, 112-117, 375-379).

Odontoglossum crispum G. W. Law-Schofield. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (339, fig. 131).

Saccolabium bellinum. *t. c.* (119, fig. 168).

Seed-vessels of the white lily (*L. candidum*). *t. c.* (233).

The Hungarian water lily. *op. cit.* **40**, 1906, (324, fig. 132).

Tulip disease (*Sclerotinia parasitica*). *op. cit.* **39**, 1906, (112).

Variation of *Isoetes anceps* Sanderiana. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (94).

Vellozia retineris in South Africa. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (362, fig. 148).

Where Nerines grow. By K. L. D. Garden, London, **70**, 1906, (272-273).

Zapupe fibre plant.—A species of *Agave* from Mexico. Kew Bul., London, **1906**, (190-192).

Aaronsohn, A. und Schweinfurth, G. Die Auflindung des wilden Emmers (*Triticum dicoccum*) in Nordpalaestina. Altneland, Berlin, **3**, 1906, (213-220).

Albrecht, M. Herbstzeitlosenvergiftungen beim Pferde. Wochenschr. Tierheilk., München, **48**, 1904, (325-330).

Ames, O. *Habenaria orbiculata* and *H. macrophylla*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (1-5, with illus.).

——— *Spiranthes ovalis*. *t. c.* (15-16).

——— Orchids new to Florida. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (1-2).

——— New species of *Acrocalium* from the Philippines. *t. c.* (143-153).

——— Orchid flora of Southern Florida. Cambridge, Mass., 1904, 133, with pl.).

Ancona, Cesare. *Iris testorum*. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (133-134).

Appel, O. Zur Beurteilung der Sortenreinheit von Square head-Weizenfeldern. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (465-466).

——— und Gassner, G. Der Brand des Hafers und seine Bekämpfung. Berlin, Flugbl. biol. Anst., **38**, 1906, (1-4).

Arnaud, R. Principales variétés de Dattiers de Tagant et de l'Adrar. Alger, Bul. agric., **12**, 1906, 60-61.

Ascherson, P. Die geographische Verbreitung der Seegräser. [In: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Neumayer. 3. Aufl. Bd 2.] Hannover, 1906, (353-413); Ergänzung. *t. c.* (84).

——— und Graebner, P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd 3. Liliaceae, Luzuriaceae, Smilacaceae, Amaryllidaceae, Taccaceae, Dioscoreaceae, Iridaceae, Crocoidae, Iridi-deae. [In: Lfg 42 u. 43.] Leipzig, 1906, (321-480).

Bädecker, W. G. Physiologische Anatomie einiger Liliaceenblätter. Diss. Kiel, 1903, 60.

Barnstein, F. Gerste. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (1027-1057).

Barrington, R. M. Names and uses of *Melilotus alba*. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, 219.

Bartlett, H. H. *Juncus compressus* in the Province of Quebec. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, 233.

Baum, H. *Aponogeton Henkelianus*. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (593-595, m. 1 Taf.).

Beccari, O. Le Palme del genere *Trachycarpus*. Webbia, Firenze, **1905**, (41-68).

——— *Nannorhops Ritchiana*, H. Wendl. t.c. (72-73).

——— Palme nuove papuane. t.c. (281-313).

——— Le Palme delle isole Filippine. t.c. (315-359).

——— *Palmarum madagascariensis* synopsis. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, (1-41).

Béguinot, A. Alcune *Romulea* della flora Sarda. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (171-179).

——— Area distributiva di *Romulea Rollii* Parl. t.c. (179-185).

Behrens, J. Verbreitung der Getreidekrankheiten, besonders der Rostkrankheiten in Baden. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (50-55).

——— Blausäuregehalt der Zuckerkornährenhirse. Wechenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (588-589).

Beille. *L'Heleocharis amphibia* Durieu de Maisonneuve. Bordeaux, Actes soc. linn., [Ser. 7, **9**, **59**, 1904, (Proc.-verb., LXXXIII-LXXXV, av. pl.).

Berger, A. *Beckhorneria pubescens* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (350, fig. 138); Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **17**, 1907, (1-3).

——— A new aloe from Angola. J. Bot., London, **44**, 1906, (57-58).

——— *Aloe striatula* Haw. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (1-7, m. 1 Taf.).

Bergner, F. Der grosse braune Russelkäfer, *Hylobius abietis*. Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos Platz, **39**, 1904, (100-104).

Bernard, C. Maladie des cocotiers causée par *Pestalozzia Palmarum* Cooke. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **2**, 1906, (1-46, av. pl.).

——— Une bonne manière de combattre le *Pestalozzia Palmarum* produisant sur le cocotier. (Hollandais)

Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (654-657).

Bernard, N. Nouvelles espèces d'endophytes d'Orchidées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1272-1273).

——— Symbioses d'Orchidées et de divers Champignons endophytes. op. cit. **142**, 1906, (52-54).

——— Germination of orchids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (292-296, fig. 91, portr.).

——— Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (201-203, and fig.).

Bernátsky, J. Sekundäre Geschlechtsdifferenzierung bei *Asparagus*. (Ungarisch) Növényt Kozlem., Budapest, **5**, 1906, (3-9, 2-4, mit 7 Fig.).

——— Systematische Anatomie der Polygonateen. (Ungarisch u. deutsch) t.c. (111-124, 23-29).

Bersch, W. Mais und Maisabfälle. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (224-241).

——— Hirse und Hirseabfälle. op. cit. (242-255).

Bettelini, A. La flore legnosa del Sottoceneri. (Cantone Ticino meridionale.) Diss. Zurich, 1904, (213, con tav. e carte).

Beyer, R. Ein neuer *Carex*-Bastard. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (192-194).

Biffen, R. H. Experiments on the hybridisation of barley. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1906, (394-398).

——— Experiments on the breeding of wheat for English conditions. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (373-377).

Billings, F. H. The leaves and salt-secreting cells of *Spartina stricta*. Cameron, La., Gulf Biol. Sta., Bull., No. 6, 1906, (60-61, with text fig.).

Blaringhem, L. Production d'une espèce élémentaire nouvelle de maïs par traumatismes. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906 (245-247).

——— Production par traumatisme et fixation d'une variété nouvelle de maïs, le *Zea Mays*, var. *pseudo-androgyne*. t.c. (252-254).

Blau, J. Vergleichend anatomische Untersuchung der schweizerischen *Juncus*-Arten. Diss. Zürich, 1901, (82, mit 4 Taf.).

Bliss, A. J. Seeding of the white lily (*L. candidum*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (251).

Roman, E. Deux *Stipa* de l'Amérique du Sud [*S. leptostachya* et *S. hystricina*], développant de l'acide cyanhydrique. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (337-343).

Brandis, Sir D. On some bamboos in Martaban South of Toungoo between the Salwin and Sitang Rivers. Ind. For., Allahabad, **32**, Nos. 4, 5, 6, 1906, (179-186, 236-245, 288-295, with map and figs.).

Braun, K. Die Agaven, ihre Kultur und Verwendung mit besonderer Berücksichtigung von *Agave rigida* var. *sisalana* Engelm. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (200-223, 225-257, 273-288, 289-301, 307-310).

Briquet, J. Phanérogames rares, intéressantes ou nouvelles du Jura savoisien. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (161-166).

——— Les cladodes du *Ruscus aculeatus*. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (336-337).

Britton, N. L. Manual of the flora of the northern states and Canada. New York, 1905, (xxiv + 1112).

Broili, J. Unterscheidung der zweizeiligen Gerste [*Hordeum sativum distichum*] am Kerne. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (658-659); Wochenschr. Bran., Berlin, **23**, 1906, (477-480, 492-495, 505-506, 552-556); Diss. Jena, 1906, (61, mit 3 Taf.).

Brown, N. E. *Alpe laxiflora* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (130).

——— *Anthurium Forgeti* n. sp. t.c. (161-162).

Buchenau, F. Juncaceae. [In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. Adolf Engler. II. 25. (IV. 36).] Leipzig, 1906, 281.

Buitenzorg, Jardin botanique. Iones Bogorienses, **3**, 1^{re} fasc. Leide, 1906, (1-64, av. pl.).

Burchard, O. Reis und Reisabfälle. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (262-280, mit 1 Taf.).

Busch, N. A., Marcovicz, B. B. et Woronow, G. N. Schedae ad Floram Caucasiam exsiccatae, ab Horto Botanico Imperiali Petropolitano editae. Fasciculus I III. St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (557-569); **26**, 1, 1906, (61-69).

Bush, B. F. Some new Texas plants. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119-125).

Busse, W. Westafrikanische Nutzpflanzen. (Vegetationsbilder, hrsg. von G. Karsten und H. Schenck. Reihe 4, H. 5.) Jena, 1906, 6 Taf., mit Erläut.

Caillon, H. A la recherche du *Scilla bifolia*. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (207-209).

Caro, Hugo. Anatomie der Commelinaceen. Diss. Heidelberg, 1903, 87, mit 1 Taf.).

Cavara, F. Note floristiche e fitogeografiche di Sicilia. VII. La *Colocasia antiquorum* Schott nel territorio di Augusta. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (137-145).

Chase, A. Genera of Paniceae. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (183-192).

Chiovenda, E. Diagnosi di Graminacee nuove della Colonia Eritrea. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (365-367).

Chittenden, F. Unusual flowering of *Coelogyne cristata*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (172).

Citerne, P. La floraison d'un agave. Annales de la société nantaise d'agriculture, **79**, 1906, (159-160).

Clarke, C. B. Cyperaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (517-519).

——— Cyperaceae africanae. op. cit. **38**, 1906, (131-136).

——— Cyperaceae duae novae Brasilenses. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (145).

Claverie, P. Un nouveau bananier de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1610-1612).

Cockerell, T. D. A. The evolution of the Colorado spiderwort [*Tradescantia* sp.]. Nature, London, **75**, 1906, (7).

Cogniaux, A. Orchidaceae. X. [In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI.] Monachii, 1906, (381-588, mit 40 Tabellen).

Collet, Fliche, Péron et Lambert. *Nouveaux géologiques et paléontologiques pour servir à la géologie de l'arrondissement de Sainte-Menehould.* Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (17-87).

Comes, O. Una nuova specie di *Richardia* Kth. Napoli, Atti Ist. incorragg. sci. nat. (Ser. 5), **3**, 1902, (N. 7, con. 1 tav.).

——— Il papiro in pericolo. *op. cit.* **56**, 1905, (277-280).

Connell, E. Orchid growing and collecting in Java. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (257-261, 291-296).

Contzen, F. Die anatomie einiger Gramineenwurzeln des Würzburger Wellenkalks. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (317-411).

Copeland, E. B. Water relations of the coconut palm (*Cocos nucifera*). Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (6-57, incl. pl.).

Cortesi, F. Orchidaceae Romane. II. Le specie del genere *Serapias*. *Ann. Bot. Roma*, **1**, 1904, (213-224); III. Le specie dei gen. *Epipactis*, *Cephalanthra*, *Limodorum*, *Neottia*, *Listera*, *Neotinea*, *Gymnadenia*, *Anacamptis*, *Cochloglossum*. *op. cit.* **2**, 1905, (107-135); IV. Le specie dei gen. *Aceras* e *Platanthera*. *ibid.* (169-177).

——— Una nuova *Ophrys* ibrida: * *Ophrys Gramipii* (O. aranifera * *tenthredinifera*). *op. cit.* **1**, 1904, (359-361).

——— Una nuova Orchidacea della Colonia Eritrea *Bomarea Piratelli* sp. nov.). *op. cit.* **2**, 1905, (362-365).

——— Fiori bizzarri ed aristocratici. Le Orchidee. Il Secolo XX, Milano, **4**, 1905, 873-880.

Cotte, C. et Cotte, J. Quelques Bies anciens. *Anthr.*, Paris, **17**, 1906, (513-524, av. fig.).

Cratty, R. L. Notes on the Iowa *males*. *Iowa Nat.*, Iowa City, Iowa, **2**, 1906, (1-5).

Crawshaw, de Barri. Hybrid *Odontoglossum*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (212-272, figs. 56-88).

——— Variation in *Odontoglossum crispum*. *Gard. Chron.*, London (Ser. 3), **39**, 1906, (538); *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (193-196).

——— *Odontoglossum crispum* "Jean B. Pectus". *Gard. Chron.*, London, Ser. 3, **39**, 1906, (332).

Crissier, B. de. La floraison des Bambous. *Monit. horticult.*, Paris, **29**, 1905, (252).

Dammer, U. *Kinetostigma* Dammer *genus novum* *Palmerum guatemalense*. Berlin, *Notizbl. bot. Garten*, **4**, 1905, (171-173).

Davis, W. T. *Walton* in the Clove valley. New Brighton, N.Y., *Proc. Nat. Sci. Ass.*, **9**, 1904, (19).

Decrock et Schlagdenhaufen, F. Étude du *Voamp* ou Moranda, pericarpie du *Raphia p. dur* de la Palisot de Beauvoir, de Madagascar, au point de vue botanique et chimique. *Ann. Inst. colon.*, Marseille, ser. 2, **3**, **13**, 1905, (249-266, av. fig.).

Delacroix, G. Maladie du *Phlox cantricus* cultivé dans les Alpes-Maritimes. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (173-179).

Demange, V. Flore du Tonkin. Feuille jeunes natural, Paris, **36**, 1906, (150).

Denis, F. Orchid beetles. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (122-124).

Diels, L. Aracéen als tropische Blattpflanzen. *Aus d. Natur*, Stuttgart, **1**, 1906, (582-587, mit 1 Taf.).

——— *Cornelinaceae andinae*. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (381-382).

Dmitriev, A. M. Einige für das Gouvernement Jar-Lawl neue oder seltene Arten. *Russ. St. Peterburg*, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (105-112, deutsch. Res., 112, mit 1 Abbild.).

Domin, K. The *København* of Denmark according to an examination of the Danish collection in the botanical museum of the university. (Danish and Latin) *Kjøbenhavn*, Bot. Tids., **27**, 1906, (221-224).

——— Eine neue *Tristictum* Art aus Persien. *Report nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (30-31).

——— Some new South American species of *Koeleria*. *ibid.* (88-94).

Douxami, H. et Marty, P. Végétaux fossiles de la montagne de Bonneville (Haute-Savoie). Paris, Bul. soc. géol., ser. 4, **5**, 1906, (1906), (776-800, av. pl.).

Drabble, E. Notes on cereals—production of new breeds. *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, (17-21).

—— The transition from stem to root in some palm seedlings. *l.c.* (56-66, text-figs. 4-10).

Druce, G. C. Two species of *Koeleria* new to Scotland. *Ann. Scot. Nat. Hist.*, Edinburgh, **57**, 1906, (30-33).

—— Perennation of *Gagea lutea*. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (178-179).

Dumont, J. Les radiations lumineuses et la richesse azotée du blé. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1179-1181).

Duthie, J. F. Orchids of the North-Western Himalayan. Calcutta, *Ann. R. Bot. Gard.*, **9**, pt. 2, 1906, (85-206, with 58 pls.).

Eastwood, A. New species of Californian plants. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293, with 2 fig.).

Eberhardt, P. L'existence et la récolte de l'*Elettaria Cardamomum* au Tonkin. *Bul. Muséum, Paris*, 1906, (121-127).

Edler, W. Zur Veränderlichkeit der Squarehead-Zuchten. Frühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (601-606).

Elmer, A. D. E. New and noteworthy western plants. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).

Emeljanenko, P. Das Blühen der *Elodea densa* im Aquarium. (Russ.) *Naturfreund*, St. Peterburg, **1**, 1906, (21).

Endlich, R. Die Zacinthwurzel. *Tropenplanzer*. Berlin, **10**, 1906, (369-382).

Erdner, E. *Juncus acutiflorus* Ehrh. × *alpinus* Vill. = *Juncus Langii* n. n., nov. hybr. [im fränkischen Jura]. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (196).

Euker, R. Zum Leitbündelverlaufe von *Conrallaria majalis* L. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (330-339, mit 1 Taf.).

Faber, F. C. von. Anatomie der Cyripedilinae. Diss. Heidelberg, 1904, (71, mit 4 Taf.).

Farwell, O. A. Identity of *Trillium oboratum* Pursh. *Torrey*, New York, N.Y., **6**, 1906, (209-210).

Fedčenko, B. A. À la mémoire de Mr. C. B. Clarke. (Russ.) *St. Peterburg. Jour. bot.*, **4**, 1906, (189-191, rés. fr. 209).

—— Neue Pflanzenarten aus der Flora von Turkestan. (Lat. u. russ.) *l.c.* (192-191, deutsch Res. 209).

Fedčenko, O. A. *Eremurus Ascherianus* Böhm. et *Eremurus Korolkowii* Rgl. (Russ.) *St. Peterburg. Bull. Jard. bot.*, **6**, 1906, (59-61, rés. fr. 41-43, av. 1 pl.).

—— Die *Eremurus*-Arten in der Natur und in der Kultur. (Russ.) *Naturfreund*, St. Peterburg, **1**, 1906, (65-73, mit 3 Abbild. und 1 Taf.).

—— Irideen-Studien. Was ist *Iris Maackii* Maxim.? *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (89-90).

—— Uebersicht der turkestanischen Aroideen. *l.c.* (197-200).

—— Trois espèces nouvelles du genre *Eremurus*. Genève, *Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1904, (771-774, 1 fig.).

—— und Fedčenko, B. Iridaceae des russischen Turkestan. (Russ.) *St. Peterburg. Bull. Jard. bot.*, **5**, 1905, (153-162, deutsch. Res. 162, mit 1 Taf.).

Fernald, M. L. Two variations of *Carex glauca*. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (45-47).

—— The genus *Streptopus* in eastern America. *l.c.* 69-71.

—— The variations of *Carex puupercula*. *l.c.* 73-77.

—— A new variety of *Carex interior*. *l.c.* 114-115.

—— *Potamogeton spathuliformis*, a probable hybrid in Mystic pond. *l.c.* (221).

—— New or little known Cyperaceae of eastern North America. *l.c.* 126-130, 161-167, 181-181, 200-202.

Flori, A. Una nuova specie di *Glaucium* (*Panicum phyllospum* Stapf) originaria in Italia. Firenze, *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, (66-67).

Fleurent, E. L'action exercée par différents agents physiques et chimiques sur le gluten des farines de blé. *Ann. sci. agron.*, Paris-Nancy, **9**, 1904, (459-472).

Fomin, A. Une espèce nouvelle du genre *Eritillaria* du Caucase. (Lat., Russ., Fr.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (18-19).

Forgwer, E. Die beim Reifungsprozesse der Roggen- und Weizenkörner vorkommenden quantitativen und qualitativen Veränderungen. Diss. Jena, 1906, (40).

Foster, M. *Iris (Xiphion) Taitii* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (115).

Foucaud, J. *L'Agrostis Castellana* Boiss. et Reut. dans l'ouest de la France. Rochelle (la), Bul. soc. sci. nat., **1901**, [1902], (111-112).

Freeman, E. M. The affinities of the fungus of *Lolium temulentum* L. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (32-34).

Freeman, W. G. Seminal selection of sugar canes. N. Phytol., London, **5**, 1906, (86-90).

Freer, P. C. Water relations of the coconut palm (*Cocos nucifera*)—oil produced from the nuts, factors entering into the rancidity of the oil, and the insects attacking the trees. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (3-5).

Friedel, J. Un cas d'organe vert dépourvu de pouvoir assimilateur. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1092-1093).

Fruwirth, C. Das Blühen der Gerste. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (511-553).

Gage, A. T. *Bulbophyllum Barkilli*, a hitherto undescribed species from Burma. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 8, 1906, 313-314.

Gagnepain, F. Liste des Scitamiées nouvelles du Muséum publiées de 1901 au 11 mai 1906. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (223-230).

——— Zingibéracées nouvelles de l'Herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (537-546).

Gammie, G. A. The orchids of the Bombay Presidency. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17**, No. 1, 1906, (31-37, with 1 pl.).

Gary, I. B. Variations in *Trillium*. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (257-259).

Gatin, C. L. Germination des palmiers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (ser. 9), **3**, 1906, (191-192, 193-315).

——— Germination du *Borassus flabelliformis*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (558-561).

——— La radicule embryonnaire du *Musa Ensete* Gmel. t.c. (635-640).

Geldart, A. M. *Stratiotes Aloides*. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (181-200, with pl.).

Gibbs, Miss L. S. Botany of Southern Rhodesia. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (425-491, pl. 17-20).

Gibson, W. H. Our native orchids. New York, 1905, (xxxv + 158, with front., pl., text fig.).

Gillot, F. X. *Le Typha stenophylla* Fisch. et Meyer, espèce nouvelle pour la flore de France. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1904, (167-176, av. 2 pl.).

Gleason, H. A. The pedunculate species of *Trillium*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (387-396).

Glück, H. Systematische Gliederung der europäischen Alismaceen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1903, (22-26, 40-42, 63-65).

——— Wasser- und Sumpfgewächse. Tl. 2: Die mitteleuropäischen *Utricularia*-Arten; Turionbildung bei Wasserpflanzen; *Ceratophyllum*. Jena, 1906, (XVII + 256, mit 6 Taf.).

Godseff, J. *Paphiopedilum Masterianum*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (125).

Golran, A. Una forma dell' *Oxyria alba* L. e un esemplare di *Cyperus*. Firenze, Bull. Soc. Bot. ital., **1905**, (235).

Gola, G. Valore sistematico del *Bromus dertouensis*. Att. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (359-366).

Graebener, L. *Yucca angustifolia*, Pursh. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (285).

——— Monstrose *Anthurium Scherzerianum* Blute. t.c. (347).

Greene, E. L. *Laetoea*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (90-91).

——— Various new species. t.c. 1903, (180-182).

Gross, L. Zur Flora des Badischen Kreises Konstanz. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **210/211**, 1906, (69-83).

Gugler, W. Zwei neue Pflanzenformen. (*Phleum vulgare* A. et Gr. f. *pseudonodosum* und *Euphrasia stricta* Host f. *angustifolia*.) München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (536-537).

Guilliermond. Germination des graines de Graminées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (831-837).

Günther, C. Orchideen in Venezuela auf ihrem heimatlichen Standort. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21**, 1906, (310-311).

Guignard, L. L'histoire de l'émulsine; existence générale de ce ferment chez les Orchidées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (637-641).

Haastert, J. A. van. [Qualités de diverses variétés de canne à sucre.] (Hollandais) Arch. Java Suiker, Soerabaya, **14**, 1906, (401-418).

Hackel, E. *Panicum* (*Eupanicum*) *Türkheimii* Hack. nov. spec. [aus Guatemala]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (60).

Gramineae novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (69-72).

Supplementa Enumerationis Graminum Japoniae, Formosae, Coreae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (522-632).

Philippine Gramineae. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263-269).

Gramineae novae turkestanicae. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (53-60).

Haddon, H. Seed vessels of *Lilium candidum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (283).

Hall, A. D. and Morison, C. G. T. Function of silica in the nutrition of cereals. London, Proc. R. Soc., B., **77**, 1906, (455-477, with 11 figs. and 10 tables); [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (369).

Hall, C. J. J. van. La multiplication des bananiers. (Hollandais) Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **6**, 1906, (7-9).

[Harms, H., Koorders, S. H., Hochreutiner, B. P. C. et Valetton, Th.]

Icones Bogorienses, **2**, 1^o fasc. Leide, 1906, (XV + 261-328, Pl. CLXXVI-CC).

Harper, R. M. Some new or otherwise noteworthy plants from the coastal plain of Georgia. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229-245, with text fig.).

— A hitherto unnoticed relation between *Viola pedata* and *Iris verna*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (192-193).

Harshberger, J. W. The hour-glass stems of the Bermuda palmetto. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (701-704).

Hartmann, J. *Sauromatum guttatum* Schott. Gartenwelt, Berlin, **11**, 1906, (40-41).

Harvey, J. C. Mexican orchids. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (6-7).

— *Brassavola nodosa* and the Calabash tree. t.c. (282-283).

Haselhoff, E. und Mach, F. Hafer. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (981-1026, mit 2 Taf.).

Hauptfleisch, P. Die Spelzweizen. [In: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (792-863).

Hayata, B. Flora of Mt. Morrison. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52-56, 57-58).

Hecke, L. Die Blüteninfektion des Getreides durch Flugbrand. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1901/05), 1906, (63-64).

Heijl, J. H. L'ananas comme plante textile. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (738-745).

Heller, A. A. Western species, new and old. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (132-138).

— Botanical exploration in California. Season of 1905. op. cit. **2**, 1905, (1-101); Season of 1906. t.c. (177-256).

Henkel, F. *Apongeton* (*Onciraudra*) *Henkelianum* Hort. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (270, figs. 108, 109).

Hill, A. W. Morphology and seedling structure of the graphilous species of *Peperomia*, with views on origin of monocotyledons. Ann. Bot., Oxford,

20, 1906, (36-427, pls. 29-30, with 3 diagrams).

Hill, E. J. The perianth of *Rynchospora aspleneae* var. *levinata*. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (186-187).

———. A Mississippi *Aletis* and some associated plants. *Torreyana*, New York, N. Y., **6**, 1906, (231-232).

Hillier, J. M. East Indian dragon's blood. (*Dactyloctenops*, sop.) *Kew Bul.*, London, **1906**, (197-199).

Hind, J. H. Archer. Doubling of Lent lilies. *Garden*, London, **69**, 1906, (131).

Hitchcock, A. S. Notes on North American grasses. 5. Some Trinius *Panicum* types. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **41**, 1906, (64-67); 6. Synopsis of *Tripsacum*, *t. c.* (291-298).

———. Notes on grasses. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).

Hoffmann, E. Eine durch *Scilla maritima* hervorgerufene vesikulöse Dermatitis. *Derm. Zs.*, Berlin, **12**, 1905, (387-403, mit. 2 Taf.).

Hollick, A. Spermatophyta. [Pleistocene]. *Maryland Geol. Surv.*, Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217-237, with pl.).

Holm, H. T. Studies in the Gramineae. 8. *Monardella squarrosa* (Nutt.). *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (123-136, with 12 fig.).

———. Commelinaceae. Morphological and anatomical studies of the vegetative organs of some North and Central American species. Washington, D. C. Mem. Natl. Acad. Sci., **10**, 1906, (11-157-192, with pl.).

Holzfuß, E. Botanische Neuheiten aus Peruern. *All. bot. Z.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (12).

House, D. Nonendoterial changes in the Orchidaceae. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (127-129).

———. *Tagetes (Tagetes) verticillata*. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (19-20, with pl., illus.).

Howell, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Phanerogamiae. Fascicle C. Nyctaginaceae to Pontederiacae. Portland, Oregon, 1902, (563-606).

Hua, H. *Microrhiza de squarrosa*, type nouveau de Cypripedium de la Guinée française. *Bul. Museum*, Paris, **1906**, (421-421).

Hünecke, G. Zur Anatomie der Pleurothallidinae. *Bot. Heidelberg*, 1901, (77, mit 2 Taf.).

Issen, G. Die Getreidehalbwespe, *Cephus pygmaeus* L. *Prakt. Bl. Pflanzenbau*, Stuttgart, **4**, 1906, (101-105).

Irving, W. *Tulipa Fosteriana* Hort. n. sp. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1905, (322, fig. 150).

Issler, E. Zwei für das Elsass neue Blüthenpflanzen *Koeleria caldasiana* v. *Euphrasia anticharyensis*. *Mit. philomath. Ges.*, Straßburg, B1 II [Jahrg. 10], 1902, (411-413).

Jelliffe, H. L. [Descriptive text.] In: Gilson, W. H. Our native orchids. New York, 1905, xxxv + 158, with front., pl., text fig.).

Jennings, O. E. A new species of *Thilium* (*Gynostachys*). Piltsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **3**, 1906, (183-186, with pl.). [0000.]

Jumelle, H. Le *Raphia Ruffia*, palmier à ciré. *Paris. C.-R. Acad. sci.*, **141**, 1905, (1251-1252).

Junge, P. Einige Segen des Schleswig-Holsteinischen Herbars der Universität Kiel. *Kiel. Schr. natw. Ver.*, **13**, 1906, (285-290).

Jungner, J. R. Lin pener Getreidepflanz. [*Phalaris Henrici* v. R. Jungner n. sp. in Pers.] *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **16**, 1906, (131-135, mit 1 Taf.).

Kalkhoff, E. D. Eine merkwürdige Blütenmissbildung bei *Ophrys sphegodes* Huds. *Wien. Verh. ZoolBot. Ges.*, **56**, 1906, (431-435).

Kamerling, Z. L'évaporation chez la canne à sucre. *Hollandais Arch. Java Suiker, Soerabaja*, **14**, 1906, (18-39).

Kawilarang, P. A. La culture du coetier. (Hollanda.) *Torreyana*, Batavia, **17**, 1906, (223-212 av. fig.).

Kienitz-Gerloff, F. Der Getreidehaust im Licht älterer und neuerer Anschauungen. *Arch. Naturh.*, Stuttgart, **2**, 1906, (193-201).

Kindt, L. Agaven in Deutsch-Ostafrika. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (275-294).

Kirchner, O. Empfänglichkeit verschiedener Weizensorten für die Steinbrand-Krankheit. Fühlingslandw. Zs., Stuttgart, **55**, 1906, (781-791).

——— **Loew, E. und Schröter, C.** Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Lfg. 1, 5. Stuttgart, 1906, (IV, 289-180).

Klebahn, H. Krankheiten der Tulpen und ihre Bekämpfung. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, 562-568, 589-591).

Kler, O. Einige Pflanzen des Ural. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (18-21).

Kneucker, A. Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae.“ Lieferung XIX-XXII. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (97-99, 126-132, 178-182, 202-205; **13**, 1907, (9-13).

Knight, O. W. Our yellow Cypridiums. Rhodora, Boston, Mass., **8**, (93-94).

——— A new variety of *Carex trisperma*. t.c. (185).

——— *Habenaria macrophylla* in Maine. t.c. (188).

Kolbe, H. Zwei schädliche Käfer auf Orchideen. [*Diarenes taylori* Wtrh. u. *Apotomorrhinus orchidearum* n. sp.] Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (2-6).

Kolkunov, V. Ausbildung von xerophilen Rassen der Kulturpflanzen. I. Anatomisch-physiologische Untersuchung des Grades der Xerophilie einiger Granineen. (Russ.) Kiev, Izv. politechn. Inst., **5**, 1, (1905), 1906, (I-VIII + 1-82, mit Abbild. und 3 Taf.).

Kolosov, G. Mathematische Theorie der Evolution der Arten nach Prof. K. Pearson mit Anwendung auf die Untersuchungen von Prof. N. Kusnezow. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1906, (101-117, mit Tabellen).

Koschny, T. F. Fruchtbananen und Melbananen oder Planten. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (531-535).

Kränzlin, F. Orchidaceae andinae imprimis peruvianae Weberbauerianae. IV. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (332-398, 520-528).

Kränzlin, F. Eine neue Orchidaceae aus Süd-Brasilien. Report. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (57).

——— *Nylobium brachystachyum* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (302).

——— *Dendrobium Brachtiae* n. sp. t.c. (101).

Kränzlin, H. Dickenwachstum der Palme *Euterpe oleracea*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (183-189).

Kraus, C. Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes und deren Beziehungen zu den Fruchtstärken. München, Vierteljahr. bayr. Landw.-Rat, **11**, 1906, (1-10).

Kraus, G. Die *Sesleria* - Halde. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N F.), **38**, 1906, (299-321, mit 2 Taf.).

Krause, K. und Engler, A. Aponogonaceae. [In: Das Pflanzenreich, hrsg. von A[dolf] Engler. Heft 24 (IV. 13.) Leipzig, 1906, (1-24).

Kruffy, E. de. [Composition du lait de Coco; ferments qu'il renferme.] Buitenzorg. Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **4**, 1906, (1-8).

Kuekenenthal, G. Die von E. Ule gesammelten brasilianischen *Carex*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (204-210).

——— *Carex* novae vel minus cognitae. Geneva, Bul. Boissier, Sér. 2), **4**, 1904, (49-60).

Kuntze, O. Die Herkunft der in Amerika nur kultivierten Bananen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (278-279).

Kupffer, K. R. *Alopecurus pratensis* L. x *ventricosus* Pers. in Deutschland. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (28).

——— Unsere *Alopecurus* und ihre Hybriden. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, 1906, (237-245).

——— Kleine Nützen. Riga. Korr.-blt. Naturf. Ver., **48**, 1905, (213-239).

Kuznecov, N., Busch, N., Fomin, A. Flora caucasica critica. Fasc. 12. Campanulaceae, elaboravit Fomin, A.; Juncaceae, elaboravit Mischenko, P. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (81-112, 1-48); Fasc. 13. Juncaceae, Guttiferae, Elati-

maceae. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (49-61, 1-61).

Kuznecov, N., Busch, N., Fomin, A. Flora caucasica critica. Juncaceae, elaboravit P. Mišcenko. (Russ. et lat.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, 9, 2, 1906, (1-61).

Lamson Scribner, F. *Trisetum* and *Graphophorum*. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, (81-89).

——— The genus *Sphenopholis*. t.c. (137-146).

Le Gendre, Ch. Hydrocharidées. Rev. sci. Limous., Limoges, 12, 1901, (269-273, 315-316).

——— *Scirpius Lingua*. t.c. (292-295, av. carte).

Léger, E. Sur l'hordéine: alcaloïde nouveau retiré des germes dits tourillons de l'orge. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (108-110).

——— Constitution de l'hordéine. op. cit. 143, 1906, (231-236).

Lehbert, R. Die Gattung *Calamagrostis* Adams. im ostbaltischen Gebiet. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., 48, 1905, (157-202); 49, 1906, (135-140).

Lehmann, E. Graspelenke. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (185-189).

——— Bau und Anordnung der Gelenke der Gramineen. Diss. Strassburg i. E., 1906, (71).

Lemmermann, E. Die Pilze der Juncaceen. Bremen, Abh. natw. Ver., 18, 1906, (465-489).

Leneček, C. Eine eigenthümliche Blüthenabänderung beim Schneeglockchen (*Galanthus nivalis* L.). Brunn, Verh. Natf. Ver., 44, (1905, 1906, (261-263).

Lengyel, G. Floristische Beiträge aus den nördlichen Teile des Heveser Komitates. (Ungarisch und deutsch) Novnyt. Közlem., Budapest, 5, 1906, (9-20, 51-61, 1-6).

Léveillé, H. Deux nouveautés sino-japonaises. Rev. sci. Limous., Limoges, 13, 1905, (6-8).

——— et Vanlot, E. Flore du Japon. Rev. sci., Bourbon., Moulins, 17, 1904, (161-167).

Lienau, D. und Stutzer, A. (Ref.). Einfluss der in den unteren Theilen der Halme von Hafer enthaltenen Mineral-

stoffe auf die Lagerung der Halme. Landw. Versuchstat., Berlin, 65, 1906, (253-263).

Litvinov, D. I. *Carex divisa* Huds. Turkestan. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (83).

——— *Carex physodes* MB. Turkestan. (Russ.) t.c. (89-90).

——— *Carex physodes* MB. forma *elliptica*. Turkestan. (Lat.) t.c. (90).

——— *Carex physodes* MB. forma *globosa*. Turkestan. (Lat.) t.c. (90).

——— *Danthonia Forskalii* Trin. Turkestan. (Russ.) t.c. (90-91).

——— *Polypogon monspeliense* (L.) Desf. Caucasus, Turkestan. (Lat.) t.c. (91).

——— *Carex rutilis* Fr. var. *silvatica* Meinsh. Prov. Tver. (Russ.) t.c. (130-131).

——— *Carex caryophyllea* Latour. Prov. Pskov. (Russ.) t.c. (131).

——— *Carex caryophyllea* Latour var. nova. *pskoviensis*. Prov. Pskov. (Russ.) t.c. (131).

——— *Lolium remotum* Schrank. (Russ.) t.c. (133-134).

——— *Lolium temulentum* L., var. n. *semiplabrum*. Turkestan. (Russ.) t.c. (135).

——— *Carex orthostachys* C.A.M. Prov. Tula, Pskov. (Russ.) t.c. (155).

——— Die Pflanzen der Küsten des Aralsees, gesammelt von L. Berg. (Russ.) Taskent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obšč. 4, 5, 1905, (1-41, mit 2 Taf. und 3 Fig.).

Lloyd, F. E. The barley-corn. I. Some points of structure. Plant World, New York, N.Y., 8, 1905, (223-232, with text fig.).

Loew, E. Der Saisondimorphismus von *Typha minima* Funk. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (201-206).

Lutz, L. L'ergot du *Psamma arenaria*. Paris, Bul. soc. mycol., 20, 1904, (211-213).

Mackenzie, K. K. Notes on *Carex*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (139-143).

Magnin, A. Quelques plantes du Jura, notamment des espèces vernaies. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (25-26).

——— La Polychromie polytaxique à propos des variétés "blanche et violette" du *Crocus vernus*. t.c. (33-35).

——— Quelques plantes jurassiennes. t.c. (35-36).

——— Les variations foliacées et florales du *Paris quadrifolia*. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, (157-196).

Maiden, J. H. Useful Australian plants. No. 95. A rice grass (*Leersia hexandra*, Sw.). Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (1040-1041, with pl.).

——— Rhodes grass (*Chloris Gayana*, Kunth.) t.c. (1206-1211, and 3 pl.).

——— and **Betche, E.** Notes from the Botanic Gardens, Sydney. No. 12. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (731-742, with pl.).

Makino, T. Flora of Japan. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12, 23-35, 37-45).

Mallett, G. B. The Iris family. Garden, London, **70**, 1906, (53-54, 65-66, 112, 164-165, 177-178, 247-248).

Malme, G. O. A. *Nyrtides austro-americanae novae*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (111-113).

Markovič, V. V. Aux sources des rivières Ardon et Rion. (Russ.) St. Peterburg, Zap. russ. geogr. Obsč., **38**, 3, 1906, (1-222, av. gravures et un plan).

Marshall, Rev. E. S. *Koeleria*. J. Bot., London, **44**, 1906, (103-104).

Martelli, U. Pandani asiatici nuovi. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (298-301).

——— *Pandanus*, nuove specie descritte. Webbia, Firenze, 1905, (361-392).

——— Monocotyledones Sardoae Fasc. III. Rocca S. Casciano, 1904, (117-152, con 3 tav.).

Mattei, G. E. *Tulipa apula*, Gnss. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (123-131).

——— *Sanseriera*. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (164-167).

(m-2533)

Mattei, G. F. Fioritura e fruttificazione della *Rhapis flabelliformis* in Italia. t.c. (176-177).

Maublanc et Lasnier. Maladie des *Cattleya*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (167-171).

Mayr, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622, mit 20 Taf.).

Merrill, E. D. New or noteworthy Philippine plants. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246, with pl.).

——— An enumeration of Philippine Gramineae with keys to genera and species. t.c. (307-392).

Mez, C. Additamenta Monographia, 1904, I. Bromeliaceae. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, (619-634, 863-878, 1121-1136).

——— Additamenta monographica 1906. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-104).

Micheletti, L. Di alcune forme di *Lolium perenne* L. var. *ramosum* Sm. raccolte intorno ad Alessandria. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (262).

Miščenko, P. Vorläufige Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Colchicum* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (15-17).

Moore, A. H. A list of plants collected in Bermuda in 1905. Including a description of two new species, Cambridge, Mass., 1906, (1 p.l. + 22, with pl.).

Morris, Sir D. and Stockdale, F. A. The improvement of the sugar-cane by selection and hybridisation. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (310-335, pls. 1-3).

Mottet, S. Multiplication de la jacinthe de Hollaude. Lausanne, Journ. Soc. Hort. Vaud, **36**, 1903, (158-160, 173-174).

Müller, H. Metakutisierung der Wurzelspitze; die verkerkten Scheiden in den Achsen der Monocotyledonen. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen (53-84, m. 1 Tfl.).

Murr, J. Ein neuer Bürger der eis-leithanischen Flora. (*Carex Fritschii* Waisbecker.) Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (27-28).

Nash, G. V. The flowering of *Nolina texana*. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 6, 1905, (48-50, with text fig.).

—— The crested orchid [*Oclogyne cristata*]. *t.c.* (64-65).

—— The Coco de Mer, or double cocoanut. [*Lodoicea maldivica*]. 7, 1906, (7-11, with text fig.).

The flowering of Queen Victoria's Agave [*Agave Victoriae-Reginae*]. *t.c.* (163-167, with text fig.).

Nelson, A. Contributions from the Rocky mountain herbarium. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 42, 1906, (48-54).

Neumann, R. Die Badischen Orchidaecen. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., Nr 208-209, 1906, (53-62).

Novopokrovskij, I. V. Recherches phytogéographiques de la partie de sud-est du gouvernement Stavropol et de la partie avoisinée de la province Terskaja. (Russ.) Odessa, Mém. Soc. Nat., 29, 1906, (167-245, av. 1 fig. et 1 carte).

[Nürnberg, Botanischer Verein.] Beiträge zur Flora des Regnitzgebietes. München, Mitt. bot. Ges., 1906, (493-497).

O'Brien, J. *Cyrtipedium* × *Sidneyanum*. A new hybrid. Gard. Chron., London, Ser. 3, 39, 1906, (2-3).

—— *Bulbophyllum Loblii elatense*. *op. cit.* 40, 1906, (146).

Oettingen, H. ab. Plantas Ussurienses, quas I. N. Desoulavy anno 1902 prope Chabarowsk legit, enumerat. Jurjev, Acta horti bot., 6, 1905, (79-87).

Paczoski, I. *Koeleria cristata* Pers. sens. unipl. (Russ.) *op. cit.* 7, 1906, (159-160).

Paglia, E. *Arium cylindraceum* Gasp. Malpighia. Genova, 19, 1905, (395-398).

Palibin, I. V. Résultats botaniques du voyage à l'Océan Glacial sur le bateau "Brise-glace "Erma" pendant l'été de l'année 1901. IV. La microflore de la mer de Barents et de ses glaces. 3. Le phytoplancton de la partie nord-est de la mer de Barents. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., 6, 1906, (159-181, rev. fr. 182-183, av. 1 fig.).

Pampanini, R. Una nuova varietà di *Polygonum*. Firenze, Bull. R. Soc. sc. nat., 30, 1905, (50-52); Nuovo

Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), 11, 1904, (149-151).

Pannatier, J. Le *Carex depauperata* Good. nouveau pour la flore suisse. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (956).

Paris. Le dattier au Figuig. Alger. Bul. agric., 12, 1906, (401-420, av. fig.).

Parish, S. B. A preliminary synopsis of the southern California Cyperaceae. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., 3, 1904, (35-37, 49-56, 65-68, 81-86, 111-143); 4, 1905, (8-13, incl. pl.); 5, 1906, (20-28, 47-51, incl. pl.).

Pascher, A. A. Zur Kenntnis zweier mediterraner Arten der Gattung *Gagea* (*Gagea foliosa* R. Sch., *Gagea peduncularis* Pasch.). Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, 20, 1906, Abt. 2, (76-107).

—— *Gagea bohemica* — eine mediterrane Pflanze. Bot. Jahrb. Leipzig, 39, 1906, (306-317).

—— Tres novae species asiaticae generis *Gageae*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 2, 1906, (57-59).

—— Novae *Gageae*. *t.c.* (67-68).

—— *Gageae* generis duae species novae indicatae. *t.c.* (111).

—— Novae *Gageae* ex stirpe *Gagea bohemica* s. unipl. *t.c.* (166).

Paul, A. R. Ein neuer *Carex*-Bastard. *C. erictorum* × *pilulifera* = *C. Lachneotiziana* n. sp. [in Hinterpommern]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, (160-161).

Pax, F. Beiträge zur fossilen Flora der Karpathen. I. Die Schieferkohlen von Freck (Felek) in Siebenbürgen. II. Beobachtungen aus den Tufflagern des oberen Waagtales. III. Eine neue fossile Kiefer aus Siebenbürgen. IV. *Palmoxylen Hallebrandtii*. Bot. Jahrb., Leipzig, 33, 1906, (272-321, mit 2 Taf.).

Peklo, J. Zur Lebensgeschichte von *Neottia Nidus avis* L. Flora, Jena, 96, 1906, (260-275).

Peneveyre, P. Les Chlorophytum. Lausanne, Journ. Soc. Hort. Vaud., 36, 1903, (63).

Petrie, D. Description of a new Native grass (*Poa Astoni*). Wellington,

Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (123-424).

Pfützer, E. Hybridisation and the systematic arrangement of orchids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (218-221, with portrait).

——— Phylogeny of orchids. *t.c.* (176-181).

Pieper, G. R. Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182-185, 201-203), **12**, 1906, (13-14, 29-30, 60-63).

Pilger, R. *Lamprothyrsus*, eine neue Gattung der Gräser und ihre Verwandten. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, Beibl. **85**, (58-67).

——— Gramineae andinae. *t.c.* (373-381, 501-517).

——— Zwei neue Bambuseae aus Siam. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (116-117).

Piper, C. V. *Calochortus*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (537-540).

——— North American species of *Festuca*. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **10**, 1906, (i-vi + 1-48 + vii-ix, with pl.).

——— Flora of the state of Washington. *op. cit.* **11**, 1906, (1-637, with pl., map).

Plowman, A. B. Comparative anatomy and phylogeny of the Cyperaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (1-30, pl. 1-2, figs. 1-2).

Poirier, A. Variation in *Odontoglossum crispum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (404).

Pond, R. H. The incapacity of the date endosperm for self-digestion. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (61-77).

Pope, M. J. Propagation of *Phalaenopsis* from roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (155-156).

Porsch, O. Neue Orchideen aus Südbrasilien. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150-163).

Praeger, R. L. *Spiranthes Romanzoviana*. Identity of an Irish specimen. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (188).

(M-2533)

Prjanišnikov, D. N. Zur Charakteristik der Weizensorten des Govv. Tomsk. (Russ.) Věst. selisk. choz., Moskva, **7**, 1906, 2, 3, (5-8, 10-13).

Prinsen Geerligs, H. C. La composition chimique [des parois cellulaires] chez la canne à sucre. (Hollandais) Arch. Java Suiker, Soerabaya, **14**, 1906, (115-161).

——— Les constituants inorganiques du suc de canne à sucre. (Hollandais) *t.c.* (533-565).

——— Rapport pour l'année 1905 sur la station expérimentale pour la canne à sucre "Kagok" à Pekalongan (dans l'ouest de Java). (Hollandais) Tegal, 1906, (68).

Probst, R. Beitrag zur Flora von Solothurn und Umgebung. Gefäß-Kryptogamen und Phanerogamen. Solothurn, Mitt. Natf. Ges., **2**, 1904, (3-38).

Pucci, A. *Cypripedium*. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ori., **28**, 1903; **29**, 1904; **30**, 1905, (14-19, 13-16, 88-90).

——— Le Orchidee. Milano, 1905, (XI + 303).

Pulle, A. A. Vascular plants known from Surinam. Leiden, 1906, (555, with pl.).

Raggi, L. Lo Zafferano. L'Italia agricola, Piacenza, **41**, 1904, (59-62).

Rand, E. S. Orchid-growing in the Tropics. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (65-67).

Raum, J. Morphologische Veränderungen der Getreidekörner unter dem Einflusse klimatischer Verhältnisse. Diss. kgl. techn. Hochschule München, 1906, (139, mit 6 Taf. u. Tab.).

Reijnvaan, J. und Docters van Leeuwen, W. M. Die Entwicklung der Galle von *Lipura lucens* [auf *Phragmites communis*]. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (235-261, mit 1 Taf.).

Reijst, J. J. [Composition de la graine des noix de coco.] (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (117-128, 151-163); [abrégé et révisé] Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (271-290) (Français).

Rendle, A. B. New Monocotyledons from China and Tibet. J. Bot., London, **44**, 1906, (41-46, pl. 476).

——— *Ophrys* × *hybrida*. *t.c.* (347-349, with pl.).

Riccobono, V. La coltura dei Banani in Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (36-39).

Robertson, A. The droppers of *Tulipa* and *Erythronium*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (429-440, pls. 31-32).

——— The absence of epidermis in roots of monocotyledons. N. Phytol., London, **5**, 1906, (97-98).

Rocquigny-Adanson, de. *Galanthus nivalis* L. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (61-65).

Rolfe, R. A. Natural hybrids of the *Cattleya* group. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (222-241, figs. 51-55).

——— *Listiostachys hamata* sp. nov. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8074).

——— *Dendrobium Wilsoni* n. sp. Card. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (185).

——— *Paphiopedilum Appletonianum* and *P. Bullenianum*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (17-18, figs. 2, 3).

——— *Odontoglossum platy-chilum*. t.c. (61).

——— *Pleione yunnanensis*. t.c. (Sl 82, fig. 10).

——— *Paphiopedilum Master-gianum*. t.c. (92).

——— An early *Orchis* (*O. longibracteata*). t.c. (93).

——— *Paphiopedilum hirsutissimum*. t.c. (103-106, fig. 12).

——— *Cattleya Forgetiana*. A. new species? t.c. (143-144).

——— *Dendrobium lasioglossum*. t.c. (152).

——— *Cymbidium Huttonia*. t.c. (153-154, fig. 19).

——— *Cymbidium insigne*. t.c. (155-156).

——— *Genesia scandens*. t.c. (208).

——— *Cymbidium rhodochilum*. t.c. (209-210, fig. 25).

——— *Cirrhopetalum Theuarsii*. t.c. (232).

——— *Phalaenopsis amabilis*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (233-235, fig. 27).

Rolfe, R. A. British hybrid *Ophryses*. t.c. (235-236).

——— *Townsonia deflexa*: a new genus of orchids. t.c. (315).

Rose, J. N. Studies of Mexican and Central American plants. No. 5. Washington, D.C., Cont. U.S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Rostovcev, S. Zur Biologie und Morphologie der Wasserlinsen [*Lemna*]. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **11**, 1905, (222-329, mit 9 Taf.).

Rousseaux et Brioux. Culture de l'asperge dans l'Auxerrois. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1251-1256).

Rouy, G. Quelques Colchiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (641-646).

Ruhland, W. Eriocaulaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (519-520).

Rusby, H. H. A floating orchid (*Halimnaria repens*). New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (112-115, incl. pl.).

Ryan, T. *Cordyline Banksii*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (240, fig. 100).

——— *Cordyline indivisa* vera. t.c. (245, Suppl. Illust.).

Saame, O. Kernverschmelzung bei der karyokinetischen Kernteilung im protoplasmatischen Wandbelag des Embryosacks von *Fritillaria imperialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (300-303, mit 1 Taf.).

Sabransky, H. *Orchis ustulatus* L. lus. *integrilobus* n. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (94-95).

Sack, J. [Analyse chimique de divers produits végétaux de Suriname.] (Hollands) Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (1-17).

Sajó, K. Die Kokospalme und ihre Produkte. Prometheus, Berlin, **18**, 1906, (65-68, 89-93, 104-107).

Salmon, C. E. *Carex* Notes. J. Bot., London, **44**, 1906, (224-227).

Sargaut, E. The early history of angiosperms. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (420-423).

Saunders, C. E. The inheritance of awns in wheat. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (370-372, fig. 106).

Šavrov, N. Tschereche (*Eremurus spectabilis* M. B.). (Russ.) Tidl's Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (21-28, rés. fr. 29).

Scharfetter, R. Die Liliaceen Kärntens. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **56**, 1906, (136-416).

Scheitz, W. Die im Safran vorkommenden Stoffe und eine neue Methode zur Wertbestimmung des Safrans. Diss., München, 1906, (69).

Schinz, H. Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Flora. **Backer, I. S.** und **Clarke, C. B.** Liliaceae, Velloziaceae, Tridaceae, Cyperaceae, **Kränzlin, Fr.** Orchidaceae. **Moore, S.** Compositae. **Niedenau, M.** Malpighiaceae. **Rolfe, S.** Selaginaceae. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1901, (995-1025).

Schjerning, H. Eiweissstoffe der Gerste, im Korn selbst und während des Mälz- und Brauprozesses. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (574-576, 593-596, 615-617, 628-632, 648-651, 671-674, 683-691).

Schlechter, R. Zwei neue Orchideen. [*Angraecum ischnopus* Schltr. n. sp. und *Bulbophyllum rhodosepalum* Schltr. n. sp.]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (170-171).

——— Burmanniaceae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (137-143).

——— Orchidaceae africanae. t.c. (144-165).

——— Flora von Neu-Kaledonien. op. cit. **39**, 1906, (1-274).

——— Orchidaceae novae et criticae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (81-86, 129-134, 166-171); **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

——— A new Philippine *Burmannia*. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (305).

Schulz, A. Vorkommen von *Carex ornithopoda* Willd. und *Carlina acaulis* L. im Nord-Saale-Unterbezirke. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (51-87).

Schulz, P. F. F. Eine Exkursion zum loc. un. d. *Arundo Phragmites*, var. *pseudodonax*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (201-203).

Schulz, R. *Luzula nemorosa* × *nirca*. t.c. (195-196).

Scott, D. G. The apical meristems of the roots of certain aquatic monocotyledons. N. Phytol., London, **5**, 1906, (119-129, pl. 9).

Seers, F. W. *Lilium polyphyllum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (126).

Seyffert, H. Chemie der Gerstenspelzen. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (545-546).

Shaw, W. N. Periodicity in the yield of wheat. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (368).

Siehe, W. *Crocus albans* Siehe n. sp. [an *Calycadmus*]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (1).

Simmons, H. G. The vascular plants in the flora of Ellesmereland. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898-1902, No. 2, 1906, (198, with 10 pl.).

Širokich, Petr. Chemische Zusammensetzung des Strohes des Wintergetreides der Wirtschaften von Südwest-Russland. (Russ.) Kiev, Izv. politechn. Inst., **6**, **1**, 1906, (1-184, 1-108).

Small, J. K. Flora of subtropical Florida. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (119-440, with map).

Smith, J. D. Undescribed plants from Guatemala and other Central American republics. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292-300).

Smith, J. J. *Paphiopedilum glaucophyllum* J. J. S. et la var. *Moguetteaum*. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (28-32).

Sommier, S. Una specie nuova di *Sesleria*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (126-128).

——— Sulla presenza in Toscana del *Colchicum provinciale* Loret. t.c. (294-301).

Sperling, J. Korrelation zwischen Kornfarbe und Aehrenformen beim Roggen. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (93-98).

Spinner, Henri. L'anatomie foliare des *Carex* suisses. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci., Nat., **30**, 1902, (65-180, 5 pls.).

——— Les relations existant entre la disposition du parenchyme vert dans les feuilles de *Carex* et les localités habitées par ces végétaux. op. cit. **31**, 1903, (325-327).

Sprenger, C. *Iris pallida* als echte Florentiner Iris- resp. Veilchenwurzel. Gartendflora, Berlin, **55**, 1906, (242-243).

Sprenger, Max. Bau der Bolbophyllinae. Diss. Heidelberg, 1901, (62, mit 2 Taf.).

Stapf, O. The oil-grasses of India and Ceylon. Kew Bul., London, **1906**, (297-363, with pl.).

—— Liste des Graminées de la Haute-Guinée. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (313-345).

—— The known plants of Liberia. [n. spp.] In: Johnston, Sir Harry, Liberia, vol. **2**. London, 1906, (570-569, figs. 216-266).

—— et alii. Plantae Novae Daweanae in Uganda lectae. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (495-532, pl. 21-22 and map).

Steiger. [Pflanzen aus dem Adulagebiet.] Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (54-56).

Strecker, W. Erkennen und Bestimmen der Wiesengräser. Berlin, 1906, (VI + 141).

Strunk, H. F. *Musa textilis* Née in Kamerun. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (231-232).

Sukačev, V. *Najas tenuissima* A. Br. in Gouv. Novgorod. (Russ.) St. Petersburg, Ber. Susswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, 263-268, deutsch Res. 269, mit 1 Tafel.

Suksdorf, W. Washingtonische Pflanzen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

Svendsen, C. J. Die Entstehung des *Xanthorrhoea* harzes. Tromsø Mus. Aarsh., **23**, 1905, 1906-1907, (1-12, mit 1 Taf.).

Swan, W. *Calantha* × *Veitchii* sport. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (91).

Syrejščikov, D. P. und **Petunnikov, A. N.** Illustrierte Flora des Gouvernements Moskau. Teil I (Russ.) Moskau, 1906, (IV + 274, mit Abbild.).

Terracciano, A. I. Canani da introdurre nelle nostre culture. Palermo, Edl. Orto bot., **4**, 1905, (80-88).

—— *Gagearum novarum* diagnoses. Bollettino della Società orticola di Mutuo Soccorso in Palermo, **2**, 1901, (N. 3).

Terracciano, A. I. Per la priorità delle mie *Gagearum novarum* diagnoses. t.e. (N. 4).

—— *Gagea* della flora spagnuola. Palermo, 1905, (65).

Tétényi, S. K. Symbiose in den *Lolium*-Samen. (Ungarisch) Pötf. Term. Közl., Budapest, **38**, 1906, (17-18).

Thaisz, L. Einige ungarische Gramineen. (Ungarisch & deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (20-22, 6-7).

Thorpe, Cypridium Fairicanum. Native home? Orch. Rev., London, **14**, 1906, (26-27).

Thwaites, E. Individualism among orchids. t.e. (161-166, 196-198).

Tichomizov, V. A. Der Bau der Knollen des Safrans (*Crocus sativus*, var. *B. Pallasii*, and *C. speciosus*). (Russ.) Moskau, Prät. Olšč. ispyt. prir., **1904**, [1905], (52).

Tietze, M. Entwicklung der wasser-aufnehmenden Bromeliaceen-Trichome. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (1-50).

Tschermak, Erich. Die Blüh- und Fruchtbarkeitsverhältnisse bei Roggen und Gerste und das Auftreten von Mutterkorn. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (194-199).

Tubergen, C. G. van. Hybrids and hybridisation among bulbous plants. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (438-445, figs. 118-122).

Uyeda, Y. Eine Bakterienkrankheit von *Zingiber officinale*. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (383-384).

Vasiljev, N. Die botanischen Varietäten und Sorten der Getreidepflanzen in Russland. (Russ.) Selisk. chez. i lesovodstvo, St. Petersburg, **216**, 1905, (3-17, 303-336, 622-661); **217**, 1905, (11-51, 306-342, 558-588).

—— Die am meisten im europäischen Russland verbreiteten Sorten der Getreidepflanzen. (Russ.) op. cit. **222**, 1906, (186-217, mit Abbild.).

Vignolo Lutati, F. Sul valore sistematico della *Poa cilianensis* All. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (380-387).

Vilmorin, P. de. Hybrids and Variations in Wheat. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (344-363, 95-105).

Voronov, I. N. Neue oder seltene Pflanzen der Flora Abchaziens. (Russ.) *Jurjev, Acta horti bot.*, **6**, (1905), 1906, (133-137, mit 1 Abb.)

Walker, H. S. The cocoanut and its relation to the production of cocoanut oil. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, 1906, (58-82, with pl.).

Ward, L. F., Fontaine, W. M., Bibbins, A. and Wieland, G. R. Status of the Mesozoic floras of the United States. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part I, 1905, (1-616, with pl.).

Watson, W. *Yucca nitida*, C. H. Wright, n. sp. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (154-155, fig. 62).

——— Australian grass trees (*Xanthorrhoea Preissii*). *t.c.* (228).

Wehrhahn, R. Bestäubung durch Vögel in Deutschland. *Aus d. Natur*, Stuttgart, **1**, 1906, (740-743).

Weidlich, H. *Dendrobium Swartz.* *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, (96-99).

Went, F. A. F. C. and Blauw, A. A. Case of apogamy observed with *Dasyllirion acrotrichum* Zucc. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (684-691) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad., Wet., **14**, 1906, (702-710) (Dutch); Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (223-234, with 1 pl.).

Wessling, R. Ein Laboratoriumsversuch mit verschiedenen Weizensorten zur Ergründung ihres Mahl- und Backwertes. Diss. Halle, 1906, (VI+75).

Westberg, G. *Koeleria cristata* Pers. sens. ampl. (Russ.) *Jurjev, Acta horti bot.*, **6**, 1905, (75-79); **7**, 1906, (13-14).

Wiede, J. Die Papyruspflanze und das Papier der Alten. Papierfabrikant, Berlin, **4**, 1906, (1291-1296, mit 8 Taf.).

Wigman, H. J. Un cocotier ramifié. (Hollandais) *Teijsmannia*, Batavia, **17**, 1906, (370-371, av. pl.).

——— [Un tronc ramifié de *Martinezia*.] (Hollandais). *t.c.* (702-704, av. pl.).

Wildeman, E. de. *Pleurothallis barbosana* n. sp. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (214).

——— Two New species of *Dendrobium* from Indo-China. *D. Brongkarti* and *D. Dartoisianum*. *t.c.* (380).

Wilson, G. Fungus co-operation in orchid roots. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (154-155).

Wilson, P. The American dragon's-blood tree [*Dracaena americana*]. New York, N.Y., *J. Bot. Gard.*, **7**, 1906, (39-41, incl. pl.).

Windisch, W. and Vogelsang, W. Art der Phosphorsäureverbindungen in der Gerste und deren Veränderungen während des Weich-, Malz-, Darr- und Maischprozesses. *Wochenschr. Brau.*, Berlin, **23**, 1906, (516-519, 556-558).

Winkler, H. Die Kokospalme als Wohnort für Tiere. *Aus d. Natur*, Stuttgart, **2**, 1906, (24-28).

Witte, H. *Stratiotes Aloides* L. found in post-glacial deposits in Sweden [with an account of the present distribution of *Stratiotes* in Sweden and Finland]. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Forh., **27**, 1905, (132-151, with pl.).

Wittmack, L. Violette Weizenkörner. Berlin, Sitzber. Ges. natf. Freunde, 1906, (103-108).

——— Die Reisen Otto Kuntzes und seine Ansichten über die Wanderung der Bananen. *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, (232-234).

Wood, J. M. Grasses. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pls. 451-475).

Woodward, R. W. Two species of *Sporobolus*. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (23).

Worsley, A. Hybrids among the Amaryllidaceae and Cactaceae; variation in the Gesneriaceae and the genus *Senecio*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (405-411).

——— *Tritonia bracteata* sp. nov. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2).

Wright, C. H. *Gladiolus carmineus* sp. nov. *Bot. Mag.* London, **132**, 1906, (Tab. 8068).

Yeld, G. Hybrids of *Hemerocallis*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (415-417).

Junge, A. E. Plantes nouvelles pour la Crimée et quelques espèces rares. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61-63, rés. fr. 71).

Zapałowicz, H. *Conspectus florae Galiciae criticae.* (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (65-102, 189-240, 241-296); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (100-101, 326-327, 603).

— *Quelques espèces (variétés) nouvelles, critiques ou rares, de la flore de Pokucie - Marmarosch.* (Polish) Kraków, spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (32-38).

Zavitz, C. A. *The breeding of oats, barley and wheat.* London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (336-343).

Zeleneckij, N. M. *Prodromus florae Tauriae.* (Russ.) Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Zimmermann, A. *Bambus. Pflanzer, Tanga*, **2**, 1906, (177-182).

Zur Muhlen, M. von. *Die Potamogetonen des Ostbalticums; Wechsel der Arten und Formen in ein und demselben Gewässer.* Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **49**, 1906, (155-172).

SYSTEMATIC.

General.

Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (209-284).

Bergner, F. *Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz*, **39**, 1904, (100-104).

Bettelini, A. *La flora legnosa del Sottoceneri.* Bellinzona, 1904, (213).

Buquet, J. *Arch. flore jurass.*, Besançon, **6**, 1905, (161-166).

Ruse, W. *Westafrikanische Nutzpflanzen.* Jena, 1906, 6 Taf., mit Erläut.).

Douxami, H. et Marty, P. *Paris, Bul. soc. géol.*, (sér. 4), **5**, 1905, [1906], (776-800).

Hill, A. W. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (395-427).

Hollick, A. *Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene*, Baltimore, 1906, (217-237).

Kirchner, O., Loew, F. und Schroter, C. *Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas.* Bf. 4, 5. Stuttgart, 1906, (IV, 289-480).

Lengyel, G. *Novédyt. Kozlem.*, Budapest, **5**, 1906, (9-20, 51-61, 4-6).

Léveillé, H. *Rev. sci. Limous.*, Limoges, **13**, 1905, (6-8).

Litvinov, D. I. *Taskent, Izv. Turk. Old. Russ. Geogr. Obsc.*, **4**, 5, 1905, (1-41).

Maugin, A. *Arch. flore jurass.*, Besançon, **7**, 1906, (25-26, 35-36).

Martelli, U. *Monocotyledones Sardoae. III. Rocca S. Casciano*, 1904, (117-152).

Mayr, H. *Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa.* Berlin, 1906, (VIII + 622).

Müller, H. *Bot. Ztg.*, Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, *Originalabhandlungen*, (53-84).

Probst, R. *Solothurn, Mitt. Natf. Ges.*, **2**, 1904, (3-38).

Robertson, A. N. *Phytol.*, London, **5**, 1906, (97-98).

Sargent, E. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (420-423).

Scott, D. G. *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, (119-129).

Steiger, Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87, 1905, (54-56).**

Tubergen, C. G. von. *London, Rep. Genet.*, R. Hort. Soc., **1906**, (438-445).

Zapałowicz, H. *Kraków, Bull. Intern. Acad.*, **1906**, (603).

Special.

Aceras [Orchideae]. **Cortesi, F.** *Ann. Bot.*, Roma, **2**, 1905, (469-477).

Achasma [Scitamineae]. **Buitenzorg, J. J. J.** *Botanique Icones Bogorienses*, **3**, 1^{re} fasc. Leide, 1906, (3-5).

— — **Valton.** *op. cit.* **2**, Leide, 1906, (289-291).

Acianthus [Orchideae]. **Schlechter, R.** *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Acoridium [Orchideae]. **Ames, O.** *Washington, D.C., Proc. Biol. Soc.*, **19**, 1906, (143-153).

Acrocomia [Palmae]. **Sack, J.** *Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie*, **5**, 1906, (9-11).

Actinokentia n. gen. [Palmae]. **Schlechter, R.** *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Actinophloeus [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, 1905, (281-313).

Adelodopsis n. gen. [Palmae]. BECCARI, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, (1-11).

Aechmea [Bromeliaceae]. MELZ, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (620).

Afrothismia n. gen. [Barmanniaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (137-113).

Agave [Amaryllideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (214).

— — Kew Bull., London, **1906**, (190-192).

— — BRAUN, K. Pflanze, Tanga, **2**, 1906, (209-223, 225-237, 273-288, 289-304, 307-310).

— — CITERNE, P. Annales de la soc. nantaise d'agriculture, **79**, 1906, (159-160).

— — KINDT, L. Tropenpflanze, Berlin **10**, 1906, (275-291).

— — NASH, G. V. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (163-167).

Agropyron [Gramineae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

— — ZELENCKIJ, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (19-526).

Agrostis [Gramineae]. FOUCAUD, J. Rochelle (la), Bul. soc. sci. nat., **1901**, [1902], (111-112).

— — HACKEL, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (69-72); Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (528).

— — PILGER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (504-517).

Aira [Gramineae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (57-58).

Albuca [Liliaceae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (999).

Aletris [Haemodoraceae]. HILL, E. J. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (231-232).

— — RENDLE, A. B. J. Bot., London, **44**, 1906, (41).

Alisma [Alismaceae]. GLÜCK, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (23-26, 40-42, 63-65).

Alismaceae r. *Alisma*, *Caldesia*, *Damasonium*, *Echinodorus*, *Eliasma*.

Allium [Liliaceae]. BUSH, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119-125).

— — FILICENKO, B. A. St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (192-191, deutsch. Res. 209).

— — HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1902, (563-666).

— — RENDLE, A. B. J. Bot., London, **44**, 1906, (41-41).

Aloe [Liliaceae]. BERGER, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (4-7); J. Bot., London, **44**, 1906, (57-58).

— — BROWN, N. E. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (130).

Alopecurus [Gramineae]. KUTZLER, K. R. Riga, Korrespondenz. Naturf. Ver., **78**, 1905, (213-239); Jurjev. Acta hort. bot., **6**, (1905), 1906, (237-245); Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (28).

Alpinia [Scitamineae]. VALET N. Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (293-306).

Apluda [Gramineae]. KNEUCKER, A. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (97-99, 126-132, 178-182, 202-205); **13**, 1907, (9-13).

Amaryllideae. ASCHERSON, P. und GRAEBNER, P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd. 3. [In: Lfg 42 u. 43.] Leipzig, 1906, (321-480).

— — WORSLEY, A. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (405-414).

— — r. *Agave*, *Beschorneria*, *Galanthus*, *Haemanthus*, *Hymenocallis*, *Narcissus*, *Nerine*, *Vellozia*.

Amomum [Scitamineae]. VALET N. Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (307-325).

Anacamptis [Orchideae]. CORTESI, F. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (107-135).

Ananas [Bromeliaceae]. HEIJL, J. H. Trijnnamnia, Batavia, **17**, 1906, (738-745).

Andropogon [Gramineae]. CHIOVENDA, E. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (365-367).

— — — HACKEL, E. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263-269).

— — — HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).

— — — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307-392).

— — — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

— — — WOOD, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, 1906, (pl. 465-468); pt. 3, (pls. 465-468).

Anellema [Commelinaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Angraecum [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (170-171); Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (114-165); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Anoetochilus [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (81-86).

Anthericum [Liliaceae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (996-997).

Antholyza [Irideae]. SCHINZ, H. *l.c.* (1007).

Anthoxanthum [Gramineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Anthurium [Aroideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (267).

— — — BROWN, N. E. *l.c.* (161-162).

— — — GRAEFNER, L. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (317).

Aponogeton [Najaceae]. BAUM, H. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (593-595).

— — — HENKEL, F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (270).

Appendicula [Orchideae]. BRITTON, J. J. JARDIN BOTANIQUE. Icones Bororienses, **3**, 1^{re} fasc. Leide, 1906, (15-16).

Arachnanthe [Orchideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (290).

Arenga [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (315-359).

Aristida [Gramineae]. CHIOVENDA, E. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (365-367).

— — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Aroideae. DIELS, L. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (582-587).

— — — FELTSCHENKO, O. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (197-200).

— — — v. Anthurium, Arum, Colocasia, Richardia, Sauromatum.

Arum [Liliaceae]. PAGLIA, E. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (395-398).

Arundinella [Gramineae]. HACKEL, E. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (527).

— — — KNEUCKER, A. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (97-99, 126-132, 178-182, 202-205); **13**, 1907, (9-13).

Arundo [Gramineae]. SCHULZ, P. F. F. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (201-203).

Asparagus [Liliaceae]. BERNÁTSKY, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (3-9, 2-4).

— — — OETTINGEN, H. von. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (79-87).

— — — ROUSSEAU et BRIEUX. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1251-1256).

Asprella [Gramineae]. HACKEL, E. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (525).

Astelia [Liliaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Astrocaryopsis† [Palmae]. COLLET, FLICHE, PÉRON et LAMBERT. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (17-87).

Astrocaryum [Palmae]. PULF, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Avena [Gramineae]. ARTER, O. and GASSNER, G. Berlin, Flugbl. biol. Anst., **38**, 1906, (1-4).

— — — HACKEL, E. St. Petersburg, Acta horti Petr., **26**, **1**, 1906, (53-60).

Avena [Gramineae]. HASELHOFF, E. und MACH, F. In: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (981-1026).

—— — JENGE, A. E. St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61-69, rés. fr. 71).

—— — KRAUS, C. München, Vierteljahr. bayr. Landw. Rat., **11**, 1906, (1-10).

—— — LIENAU, D. und STUTZER, A. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (253-263).

—— — ZAPŁOWICZ, H. Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (32-38).

Axonopus [Gramineae]. HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).

Babiana [Irideae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (1005).

Bactris [Palmae]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (11).

Bacularia [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (281-313).

Bambusa [Gramineae]. BRANDIS, Sir D. Ind. For., Allahabad, **32**, Nos. 4, 5, 6, 1906, (179-186, 236-245, 288-295).

—— — CRESSIER, B. de. Monit. horticult., Paris, **29**, 1905, (252).

—— — HACKEL, E. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (523).

—— — ZIMMERMANN, A. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (177-182).

Barkerwebbia n. gen. [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (281-313).

Beaucarnea [Liliaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Beschorneria [Amaryllideae]. BERGER, A. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (350); Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **17**, 1907, (1-3).

Billbergia [Bromeliaceae]. MEZ, C. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (621).

Blephariglotis [Orchideae]. HOUSE, H. D. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1903, (127-129).

Bolbophyllum r. *Bulbophyllum*.

Bonatea [Orchideae]. CORLESI, Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (362-365).

Borassus [Palmae]. GATIS, M. C. L. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (555-561).

Brachypodium [Gramineae]. HACKEL, E. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263-269).

—— — WOOD, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pl. 162).

Brassavola [Orchideae]. HARVEY, J. C. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (282-283).

Bromeliaceae. TIETZE, M. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (1-59).

—— — r. *Aechmea*, *Ananas*, *Billbergia*, *Catopsis*, *Deuterocohnia*, *Dyckia*, *Greigia*, *Guzmania*, *Hechtia*, *Lindmania*, *Pitcairnia*, *Puya*, *Thecophyllum*, *Tillandsia*, *Vriesea*.

Bromus [Gramineae]. GOLA, G. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (359-366).

—— — HACKEL, E. St. Petersburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (53-60).

—— — HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).

—— — MARKOVIĆ, V. V. St. Petersburg, Zap. russ. geogr. Obsč., **33**, 3, 1906, (1-222).

—— — PILGER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (504-517).

—— — PHER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— — WOOD, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, pls. 458-461).

—— — JENGE, A. E. St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61-69, rés. fr. 71).

—— — ZELENSKIJ, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (4-526).

Bulbophyllum [Orchideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (261).

—— — BRITEN ORG., JARDIN BOTANIQUE. Icones Bogorienses, **3**, 1^{re} fasc. Leide, 1906, (37-43).

—— — GAGE, A. T. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 8, 1906, (313-314).

Bulbophyllum [Orchideae]. GAMMIE, G. A. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17**, No. 1, 1906, (33-34).

— — O'BRIEN, J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (146).

— — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (144-165); **39**, 1906, (1-271); Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (170-171).

— — SPRENGER, M. Bau der Bulbophyllinae. Heidelberg, 1901, (62).

Bulbostylis [Cyperaceae]. CLARKE, C. B. *l.c.* (131-136).

— — SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (995).

Burbidgea [Scitamineae]. BUTENZORG, JARDIN BOTANIQUE. Icones Bogorienses, **3**, 1^{re} fasc. Leide, 1906, (7-8).

Burmattia [Burmattiaceae]. SCHLECHTER, R. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (305); Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (137-143).

Burmattiaceae v. *Afrothlismia*, *Burmattia*, *Oxygyne*.

Calamagrostis [Gramineae]. HACKEL, E. St. Petersburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (53-60).

— — HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).

— — LEIBERT, R. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **48**, 1905, (157-202); **49**, 1906, (135-140).

— — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

— — SIKSDORF, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

Calamus [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (315-359).

Calanthe [Orchideae]. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (91).

— — SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (81-86, 129-131, 166-171).

Caldesia [Alismaceae]. GLÜCK, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (23-26, 40-42, 63-65).

— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23-35).

Calibanus n. gen. [Liliaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian

Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Calliprora [Liliaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-104).

Calochilus [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Calochortus [Liliaceae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637); New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (537-540).

Calopogon [Orchideae]. AMES, O. Cont. Ames Bot. Lab., No. 1, Cambridge, Mass., 1901, (33).

Calypstrocalyx [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (281-313).

Camaridium [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

Campylocentrum [Orchideae]. COSNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

— — PORSCH, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150-163).

Carex [Cyperaceae]. BEYER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905, 1906, (192-194).

— — BUSCH, N. A., MARCOWICZ, B. B. et WORONOW, G. N. St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (557-569).

— — CLARKE, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (517-519); **38**, 1906, (131-136).

— — FEDČENKO, B. A. St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (189-191, rés. fr. 209).

— — FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (45-47, 73-77, 114-115, 126-130, 161-167, 181-181, 200-202).

— — GROSS, L. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **210-211**, 1906, (69-83).

— — JUNGE, P. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1906, (285-290).

— — KNIGHT, O. W. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (185).

— — KUEHNEL, G. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906,

(204-210); Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (49-60).

Carex [Cyperaceae]. KUPFFER, K. R. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **48**, 1905, (213-239).

—— — LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (89-90, 130-131, 155).

—— — MACKENZIE, K. K. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (439-443).

—— — MERR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (27-28).

—— — PANNATIER, J. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (956).

—— — PARISH, S. B. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (20-28).

—— — PAUL, A. R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (160-161).

—— — PIEPER, G. R. *op. cit.* **11**, 1905, (182-185, 201-203); **12**, 1906, (13-14, 29-30, 60-63).

—— — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— — SALMON, C. E. J. Bot., London, **44**, 1906, (224-227).

—— — SCHULZ, A. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (51-87).

—— — SPINNER, H. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci. Nat., **30**, 1902, (65-180); **31**, 1903, (325-327).

—— — SUKSDORF, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

—— — SYREJSČIKOV, D. P. und PETCENNIKOV, A. N. Illustrierte Flora des Gouvernement Moskau. Teil I. (Russ.) Moskva, 1906, (IV + 274, mit Abbild.).

—— — VORONOV, S. N. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (133-137).

Caryota [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (315-359).

Catasetum [Orchideae]. COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

—— — PORSCH, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150-163).

Catopsis [Bromeliaceae]. MEZ, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1124-1127).

Cattleya [Orchideae]. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (368).

—— — MAUBLANC et LASSIER. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (167-174).

—— — ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (143-144); London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, (222-241).

Centotheca [Gramineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307-392).

Centropetalum [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

Cephalanthera [Orchideae]. CORTESI, F. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (107-135).

Ceratostylis [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Cheiradenia [Orchideae]. COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

Cheirostylis [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (81-86).

Chionachne [Gramineae]. HACKEL, E. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263-269).

Chloraea [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398, 520-528).

Chloris [Gramineae]. MAIDEN, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (1206-1211).

Chlorophytum [Liliaceae]. PÉNEVET, P. Lausanne, Journ. Soc. Hortie. Vaud., **36**, 1903, (63).

—— — SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (997).

Chrysalidocarpus [Palmae]. BECCARI, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **33**, 1906, Beibl. No. 87, 1-41.

Chrysoglossum [Orchideae]. SCHLECHTER, R. *op. cit.* **39**, 1906, (1-274).

Cirrhopetalum [Orchideae]. GAMMIE, G. A. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17**, No. 1, 1906, (31).

Cirrhopetalum [Orchideae]. ROTTE, R. A. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (232).

— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (129-131, 166-171).

Clinogyne [Scitamineae]. STAFF, O. In: Johnston, Sir H. Liberia, Vol. **2**, London, 1906, (657).

Coccoopsis† [Palmae]. COLLET, FLICHE, PÉROS et LAMBERT, Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (17-87).

Cocos [Palmae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (11).

— BERNARD, C. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **2**, 1906, (1-16); Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (651-657).

— COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (6-57).

— FREER, P. C. t.c. (3-5).

— KAWILARANG, P. A. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (233-212).

— KRYFF, E. de. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **4**, 1906, (1-8).

— REIJST, J. J. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (117-128, 151-163); [abrégé et révisé.] Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (271-290).

— SARÓ, K. Prometheus, Berlin, **18**, 1906, 65-68, 89-93, 104-107.

— WALKER, H. S. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (58-82).

— WIGMAN, H. J. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (370-271).

— WINKLER, H. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (21-28).

Coeloglossum [Orchideae]. CORTESI, F. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (107-135).

Coelogyne [Orchideae]. BUITENZORG, JAMES BOTANIQUE. Icones Bogorienses, **3**, 1 re fasc., Leide, 1910.

— CHITTENDEN, F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (172).

Coelogyne [Orchideae]. NASH, G. V. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (61-65).

Coilochilus n. gen. [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Coix [Gramineae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).

Colchicum [Liliaceae]. ALBRECHT, M. Wochenschr. Tierheilk., München, **48**, 1904, (325-330).

— MISČENKO, P. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (15-17).

— RORY, G. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (641-646).

— SOMMIER, S. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (294-301).

Colocasia [Aroideae]. CAVARA, F. t.c. (137-145).

Commelinaceae. CARO, H. Anatomie der Commelinaceen. Berlin, 1903, (87).

— HOLM, T. Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci., **10**, 1906, (11. + 157-192).

— v. Aneilema, Tradescantia.

Compartmentia [Orchideae]. COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

Convallaria [Liliaceae]. ECKER, R. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (330-339).

Corallorrhiza [Orchideae]. SUKSDORF, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

— GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (237).

Cordylina [Liliaceae]. RYAN, T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (240-245).

— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Cortaderia [Gramineae]. PILGER, R. op. cit. **37**, 1906, (373-381).

Corymbis [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (129-131, 166-171).

Corysanthes [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Costus [Scitamineae]. VALETON. *Icones Borgorienses*, **2**, Leide, 1906, (327-328).

Cranichis [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

—— PORSCH, O. *Oest. Bot. Zs.*, Wien, **55**, 1905, (150-163).

—— SCHLECHTER, R. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (129-131, 166-171).

Crocus [Irideae]. MAGNIN, A. *Arch. flore jurass.*, Besançon, **7**, 1906, (33-35).

—— RAGGI, L. *L'Italia Agricola*, Piacenza, **41**, 1901, (59-62).

—— SCHEITZ, W. *Zur Kenntnis der im Safran vorkommenden Stoffe*. Würzburg, 1906, (69).

—— SIEHE, W. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (1).

—— TICHOMIROV, V. A. *Moskva, Prot. Obsč. ispyt. pri.*, 1904, [1905], (52).

—— ZAPĄŁOWICZ, H. *Kraków, Bull. Intern. Acad.*, 1906, (326-327); *Kraków, Rozpr. Akad.*, **46**, B, 1906, (65-102, 189-210, 241-296).

Cryptangium [Cyperaceae]. CLARKE, C. B. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (145).

Cryptophoranthus [Orchideae]. COGNIAUX, A. *In: Flora brasiliensis*. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

Cryptostylis [Orchideae]. SCHLECHTER, R. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111); *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Ctenium [Gramineae]. HITCHCOCK, A. S. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).

Cymbidium [Orchideae]. ROLFF, R. A. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (153-154, 175-176, 209-210).

Cymbopogon [Gramineae]. STAFF, O. *Kew Bul.*, London, 1906, (303-346, 352-361).

Cynosorchis [Orchideae]. SCHLECHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **38**, 1906, (141-165).

Cyperaceae. CHATY, R. I. *Iowa Nat.*, Iowa City, Iowa, **2**, 1906, (4-5).

—— LÉVEILLÉ, H. et VANOT, E. *Rev. sci. Bourbon.*, Moulins, **17**, 1901, (161-167).

—— PARISH, S. B. *Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci.*, **3**, 1901, (35-37, 49-56, 65-68, 81-86, 111-113); **4**, 1905, (8-13); **5**, 1906, (47-54).

—— PLOWMAN, A. B. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (1-30).

—— r. *Bulbostylis*, *Carex*, *Cryptangium*, *Cyperus*, *Echinolytrum*, *Eleocharis*, *Fimbristylis*, *Fuirena*, *Heleocharis*, *Kyllinga*, *Lagenocarpus*, *Mariscus*, *Microdracoides*, *Pycnus*, *Rhynchospora*, *Schoenus*, *Scirpus*, *Scleria*, *Stenophyllus*.

Cyperus [Cyperaceae]. CLARKE, C. B. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **37**, 1906, (517-519); **38**, 1906, (131-136).

—— COMES, O. *Napoli, Atti Est. incoragg. sc. nat.*, **56**, 1905, (277-289).

—— FERNALD, M. L. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (126-130, 161-167, 181-184, 200-202).

—— GOIRAN, A. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, (235).

—— MAKINO, T. *Tokyo Bot. Mag.*, **20**, 1906, (1-12).

—— PARISH, S. B. *Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci.*, **3**, 1904, (49-56).

—— WIEDE, J. *Papierfabrikant*, Berlin, **4**, 1906, (1291-1296).

Cypripedium [Orchideae]. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (346).

—— FABER, F. C. von. *Anatomie der Cypripedilinae*. Stuttgart, 1904, (71).

—— KNIGHT, O. W. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (93-94).

—— NELSON, A. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-54).

—— O'BRIEN, J. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2-3).

—— PUGI, A. *Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort.*, **28**, 1903; **29**, 1904; **30**, 1905, (11-19, 43-46, 88-90).

—— THORPE, H. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (26-27).

Cyrtostachys [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, 1905, (281-313).

Cytherea [Orchideae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., 1, 1906, (132-138).

Daemonorops [Palmae]. HILLIER, J. M. Kew Bul., London, 1906, (197-199).

Damasonium [Alismaceae]. GLÜCK, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, (23-26, 40-42, 63-65).

Danthonia [Gramineae]. LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (90-91).

Dasyliiron [Liliaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (247).

— — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., 10, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

— — WEST, F. A. F. C. and BLAUW, A. A. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 8, 1906, (684-691); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 14, 1906, (702-710); Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., 2, 1906, (223-234).

Dendrobium [Orchideae]. Orch. Rev., London, 14, 1906, (177-178).

— — BUITENZORG, JARDIN BOTANIQUE. Icones Bogoricensis, 3, 1 re fasc. Leide, 1906, (11-30).

— — KRÄNZLIN, F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (491).

— — ROLF, R. A. Orch. Rev., London, 14, 1906, (152); Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (185).

— — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, 39, 1906, (1-274); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 2, 1906, (81-86, 129-131, 166-171); 3, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

— — WEIDLICH, H. Gartenflora, Berlin, 55, 1906, (96-99).

— — WHIDEMAN, E. de. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (380).

Dendrocalamus [Gramineae]. PILGER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 3, 1906, (116-117).

Deuterocohnia [Bromeliaceae]. MEZ, C. Lc. (4-15, 33-45, 65-71, 97-104).

' *Dichaea* [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, 37, 1906, (382-398).

— — COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

Dichelostemma [Liliaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., 2, 1905, (1-101); 1, 1906, (132-138).

Didymoplexis [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, 39, 1906, (1-274).

Digitaria [Gramineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., 1, (Suppl.), 1906, (307-392).

— — WOOD, J. M. Natal Plants. Durban, 5, pt. 3. 1906, (pls. 469-470).

Dinochloa. [Gramineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., 1, (Suppl.), 1906, (307-392).

Dioscorea [Dioscoreaceae]. STAFF, O. and others. London, J. Linn. Soc., 37, 1906, (530).

Dioscoreaceae. ASCHERSON, P. und GRAEBNER, P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd. 3. [In: Lfg 42 u. 43.] Leipzig, 1906, (321-480).

— — r. *Dioscorea*.

Dipcadi [Liliaceae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (1000).

Disa [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, 33, 1906, (144-165).

Disporum [Liliaceae]. PIPER, C. V. Washington D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., 11, 1906, (1-637).

Dracaena [Liliaceae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (1001).

— — WILSON, P. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 7, 1906, (39-41).

— — TERRACCIANO, A. Revisione monografica delle specie di *Gagea* della flora spagnuola. Palermo, 1905, (65); Bollettino della Società oricola di Mutuo Soccorso in Palermo, 2, 1904, (N. 3-4).

Drymoda [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 2, 1906, (129-131, 166-171).

Dyckia [Bromeliaceae]. MEZ, C. *op. cit.* **3**, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-104).

Dypsis [Palmea]. BECCARI, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl., No. 87, (1-11).

Echeandia [Liliaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Echinodorus [Alismaceae]. GLÜCK, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (23-26, 40-42, 63-65).

Echinolytrum [Cyperaceae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).

Eleocharis [Cyperaceae]. FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (126-130, 161-167, 181-184, 200-202).

———. PARISII, S. B. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3**, 1901, (81-86).

Elettaria [Scitamineae]. EBERHARDT, P. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (424-427).

Elisma [Alismaceae]. GLÜCK, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (23-26, 40-42, 63-65).

Elodea [Hydrocharideae]. EMELE-JANENKO, P. Naturfreund, St. Petersburg, **1**, 1906, (21).

Elymus [Gramineae]. BUSCH, N. A., MARCOWICZ, B. B. et WORONOW, G. N. St. Petersburg. Acti horti Petr., **26**, 1, 1906, (61-69).

———. HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).

———. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Epicampes [Gramineae]. ENDLICH, R. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (369-382).

Epidendrum [Orchideae]. AMES, O. Ames Bot. Lab., No. **1**, Cambridge, Mass., 1904, (33).

———. COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

———. HOUSE, H. D. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (127-129).

(m-2533)

Epidendrum [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398, 529-528).

———. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (129-131, 166-171); **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Epipactis [Orchideae]. COSTA, F. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (107-135).

Eragrostis [Gramineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307-392).

———. PILGER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (373-381).

Eremochloa [Gramineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307-392).

Eremurus [Liliaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (83).

———. FEDCHENKO, O. A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (39-41, rés. fr. 41-13); Naturfreund, St. Petersburg, **1**, 1906, (65-73); Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (771-774).

———. SAVROV, N. Tiflis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (21-28, rés. fr. 29).

———. JUNGE, A. E. St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61-69, rés. fr. 71).

Eria [Orchideae]. BUITENZORG, JARDIN BOTANIQUE. Ieones Bogoriensis, **3**, 1^{re} fasc., Leide, 1906, (31-36).

———. GAMMIE, G. A. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17**, No. 1, 1906, (34-37).

———. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (129-131, 166-171); Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Erianthus [Gramineae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (478-479).

Eriocaulaceae v. **Eriocaulon**, Paepalanthus.

Eriocaulon [Eriocaulaceae]. GIBBS, L. S. *l.c.* (475-476).

———. REICHLAND, W. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (519-520).

Eriochloa [Gramineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, (307-392).

Eriospermum [Liliaceae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (197-198).

Erythrodos [Orchideae]. SCHLICHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Erythronium [Liliaceae]. ROBERTSON, A. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (129-140).

Eulophia [Orchideae]. AMES, O. Cont. Ames Bot. Lab., No. **1**, Cambridge, Mass., 1904, (33).

Euterpe [Palmae]. KRÄNZLIN, H. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (183-189).

Festuca [Gramineae]. GROSS, L. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **210-211**, 1906, (69-83).

HACKEL, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (69-72).

— NOVOPOKROVSKI, I. V. Odessa, Mém. Soc. Nat., **29**, 1906, (167-245).

— PILGER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (504-517).

— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **10**, 1906, (i-vi + 1-18 + vii-ix).

— WOOD, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, pls. 156-157.

Fimbristylis [Cyperaceae]. SCHLICHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Fingerhuthia [Gramineae]. WOOD, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, pl. 151.

Flagellaria [Flagellariaceae]. SCHLICHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Flagellariaceae r. **Flagellaria**

Freylinetia [Pandaneae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-216).

SCHLICHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Fritillaria [Liliaceae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).

— FOMIS, A. Tiflis, Mont. Jard. bot., **1**, 1905, (18-19).

Fritillaria [Liliaceae]. REEDLE, A. B. J. Bot., London, **44**, 1906, (45).

— SAAME, O. Berlin, Per. D. bot. Ges., **24**, 1906, (300-303).

— WEHRHANS, R. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (740-743).

Fuirena [Cyperaceae]. CLARKE, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (131-136).

— GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (177-178).

Gagea [Liliaceae]. DRUCE, G. C. J. Bot., London, **44**, 1906, (178-179).

LITVINOV, D. I. Tas-kent, Izv. Tur. Turk. Old. Russ. Geogr. Obsč., **4**, 5, 1905, (1-11).

— PASCHER, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (57-59, 67-68, 111, 166); Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (76-107); Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (306-317).

Galanthus [Amaryllidaceae]. LENTÉK, O. Brünn, Verh. Natf. Ver., **44**, 1905, (261-263).

— ROCQUIGNY ADANSON, de. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (64-65).

Gastrodia [Orchideae]. SCHLICHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget. Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Geissorhiza [Iridaceae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1001).

Genyorchis [Orchideae]. SCHLICHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (144-165).

Gigantochloa [Gramineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl., 1906, (307-392).

Gladiolus [Iridaceae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1005-1007).

— WRIGHT, C. H. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8068).

Glossorhyncha [Orchideae]. SCHLICHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Glyceria [Gramineae]. HITCHCOCK, A. S. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).

——— HOLZFUS, E. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (12).

——— PALIBIS, L. V. *St. Petersburg. Bull. jard. bot.*, **6**, 1906, (159-181, rés. fr. 182-183).

Gomesa [Orchideae]. ROLFE, R. A. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (208).

Gonatostylis n. gen. [Orchideae]. SCHLICHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Gongora [Orchideae]. KRANZIS, F. *op. cit.*, **37**, 1906, (382-398).

Goodyera [Orchideae]. SCHLICHTER, R. *op. cit.*, **39**, 1906, (1-271).

Gramineae. ASCHERSON, P. *In: Anleitung zu wiss. Beobachtungen auf Reisen*. 3. Aufl. Bd. 2. Hannover, 1906, (814).

——— BEHNES, J. *Augusten-berg, Ber. landw. Versuchsanst.*, **1905**, 1906, (50-55).

——— COSTZES, F. *Würzburg. Verh. physik. Ges.*, (N.F.), **36**, 1906, (347-411).

——— DRABBLE, E. N. *Phytol.*, London, **5**, 1906, (17-21).

——— GUILLIERMOND, Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **143**, 1906, (834-837).

——— HALL, A. D. and MORISON, C. T. *London, Proc. R. Soc. B*, **77**, 1906, (455-477); *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (369).

——— HECKE, L. *Jahresber. Ver. angew. Bot.*, Berlin, **3**, (1904-05), 1906, (63-61).

——— HESSEN, G. *Prakt. B. Pflanzenbau*, Stuttgart, **4**, 1906, (101-105).

——— JUNGER, J. R. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **16**, 1906, (131-135).

——— KIENITZ-GERI OFF, F. *Ans d. Natur*, Stuttgart, **2**, 1906, (193-201).

——— KOLKUNOV, V. *Kiev. Izv. politechn. Inst.*, **5**, 4, (1905), 1906, (I-VIII + 1-82).

——— LEHMANN, E. *Bau und Anordnung der Gelenke der Gramineen*. Strassburg i. E., 1906, (71); *Berlin. Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (185-189).

(M-2533)

Gramineae. RAUM, J. *Morphol. Veränderungen der Getreidekörner*. Stadtmhof, 1906, (139).

——— ŠIROKHIN, P. *Kiev. Izv. politechn. Inst.*, **6**, 1, 1906, (1-181, 1-108).

——— STAFF, O. *Bul. Muséum, Paris*, **1905**, (343-345).

——— STRECKER, W. *Erkennen und Bestimmen der Wiesengräser*. Berlin, 1906, (VI + 111).

——— TRAFIZ, L. *Novényt. Kozlem.*, Budapest, **5**, 1906, (20-22, 6-7).

——— VASILJEV, N. *Sel'sk. khoz. i. lesovodstvo*, St. Petersburg, **216**, 1905, (3-17, 303-336, 622-661); **217**, 1905, (11-51, 306-312, 558-588); **222**, 1906, (186-217).

——— ZAVITZ, C. A. *London, Rep. Genet.*, R. Hort. Soc., **1906**, (336-343).

——— v. Agropyron, Agrostis, Aira, Alopecurus, Apluda, Andropogon, Anthoxanthum, Aristida, Arundinella, Arundo, Asprella, Avena, Axonopus, Bambusa, Brachypodium, Brunnus, Calamagrostis, Centotheca, Chiorachne, Chloris, Coix, Cortaderia, Ctenium, Cymbopogon, Danthonia, Dendrocalamus, Digitaria, Dinechloa, Elymus, Epicampes, Eragrostis, Eremochloa, Erianthus, Eriochloa, Festuca, Fingerhuthia, Gigantochloa, Glyceria, Greslania, Hesperochloa, Hordeum, Imperata, Isachne, Ischaemum, Koeleria, Lamprothyrus, Leersia, Leptoloma, Lolium, Melica, Merathrepta, Miscanthus, Molinia, Munroa, Olyra, Oropetium, Oryza, Oryzopsis, Oxytenanthera, Panicularia, Panicum, Paspalum, Pennisetum, Phleum, Phragmites, Poa, Pogonatherum, Polinia, Polypogon, Psamma, Rottboellia, Saccharum, Schizostachyum, Secale, Sesleria, Setaria, Sorghum, Spartina, Sphenopholis, Sporobolus, Stilurus, Stipa, Syntherisma, Trifolius, Tripsacum, Trisetum, Tritium, Valata, Vetiveria, Zea, Zizania.

Greigia [Bromeliaceae]. MEZ, C. *Geneve, Bul. Boissier*, (Ser. 2), **4**, 1901, (119).

Greslania [Gramineae]. SCHLICHTER, R. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

- Gulubia** [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, 1905, (281-313).
- Guzmania** [Bromeliaceae]. IKEZ, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 3, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-104).
- Gymnadenia** [Orchideae]. CORTESI, F. Ann. Bot. Roma, 2, 1905, (107-135).
- Habenaria** [Orchideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (146).
- — AMES, O. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, (1-5).
- — COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).
- — HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1902, (563-666).
- — KNIGHT, O. W. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, (188).
- — PORSCH, O. Oest. Bot. Zs., Wien, 55, 1905, (150-163).
- — RUSBY, H. H. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 7, 1906, (112-115).
- — SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (1007-1008).
- — SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 2, 1906, (81-86, 129-134, 166-171); 3, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111); Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1906, (144-165); 39, 1906, (1-274).
- Haemanthus** [Amaryllideae]. STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., 37, 1906, (529-530).
- Haemodoraceae** v. Aletris, Sansevieria.
- Hartwegia** [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 3, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).
- Haworthia** [Liliaceae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (998).
- Hechtia** [Bromeliaceae]. MEZ, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 3, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-104).
- — SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 42, 1906, (292-300).
- Heleocharis** [Cyperaceae]. BEILLE, Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, 9), 59, 1904, (Proc. verb., LXXXIII-LXXXV).
- Hemerocallis** [Liliaceae]. JELD, G. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (415-417).
- Herminium** [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 3, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).
- Herschelia** [Orchideae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (1009).
- Hesperantha** [Irideae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., 37, 1906, (471-472).
- — SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (1004).
- Hesperochloa** n. subgen. (Festuca) [Gramineae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., 10, 1906, (i-vi + 1-48 + vii-ix).
- Hookera** [Liliaceae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., 11, 1906, (1-637).
- Hordeum** [Gramineae]. BARNSTEIN, F. In: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (1027-1057).
- — BIFFEN, R. H. Cambridge, Proc. Phil. Soc., 13, 1906, (304-308).
- — BROILL, J. Unterscheidung der zweizeiligen Gerste am Korn. Jena, 1906, (61); D. landw. Presse, Berlin, 33, 1906, (658-659); Wochenschr. Brau., Berlin, 23, 1906, (477-480, 492-495, 505-506, 552-556).
- — FRUWIRTH, C. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 55, 1906, (544-553).
- — KRAUS, C. München, Vierteljahr. bayr. Landw. Rat, 11, 1906, (1-10).
- — LÉGER, E. Paris, C. R. Acad. sci., 142, 1906, (108-110); 143, 1906, (234-236).
- — LLOYD, F. E. Plant World, New York, N.Y., 8, 1905, (223-232).
- — SCHLERNING, H. Wochenschr. Brau., Berlin, 23, 1906, (574-576, 593-596, 615-617, 628-632, 648-651, 671-674, 683-691).
- — SEYFFERT, H. t. c. (545-546).

Hordeum [Gramineae]. TSCHERMAK, E. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (191-199).

—— WINDISCH, W. und VOGELSANG, W. Wochenschr. Brau, Berlin, **23**, 1906, (516-519, 556-558).

Huttonaea [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (144-165).

Hyacinthus [Liliaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (15).

—— MOTTET, S. Lausanne Journ. Soc. Hort. Vaud, **36**, 1903, (158-160, 173-174).

Hydrocharideae. ASCHERSON, P. In: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Neumayer. Bd. 2. Hannover, 1906, (389-413).

—— LE GENDRE, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1901, (269-273, 315-316).

—— v. Elodea, Hydrocharis, Stratiotes.

Hydrocharis [Hydrocharideae]. GLÜCK, H. Wasser- und Sumpfgewächse. Tl 2. Jena, 1906, (XVII + 256).

Hymenocallis [Amaryllideae]. PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Hyphaene [Palmae]. BECCARI, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, (1-41).

Ibidium [Orchideae]. HORSE, H. D. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (127-129).

—— JENNINGS, O. E. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **3**, 1906, (183-186).

Imperata [Gramineae]. HACKEL, E. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263-269).

Iphigenia [Liliaceae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (996).

Irideae. ASCHERSON, P. und GRAEBNER, P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd. 3. [In: Lfg 42 u. 43.] Leipzig, 1906, (321-180).

—— FEDČENKO, O. und FEDČENKO, B. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (153-162, deutsch. Res. 162).

Irideae v. Antholyza, Babiana, Crocus, Geissorhiza, Gladiolus, Hesperantha, Iris, Moraea, Romulea, Sisyrinchium, Tritonia, Tropidia.

Iris [Irideae]. ASCONA (D.), C. Firenze, Bull. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (133-134).

—— FEDTSCHENKO, O. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (89-90).

—— FOSTER, M. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (145).

—— HARPER, R. M. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (192-193).

—— HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1902, (563-666).

—— MALLET, G. B. Garden, London, **70**, 1906, (53-54, 65-66, 112, 164-165, 177-178, 247-248).

—— SPRENGER, C. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (242-243).

—— ZAPŁOWICZ, H. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (326-327); Kraków, Rozpr. Akad., **46 B**, 1906, (65-102, 189-210, 241-266).

Isachne [Gramineae]. HACKEL, E. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263-269).

—— MERRILL, E. D. *l.c.* (307-392).

Ischaemum [Gramineae]. HACKEL, E. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (527); Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263-269).

Jubaea [Palmae]. Kew Bul., London, **1906**, (175).

Juncaceae. KUZNECOV, N., BUSCH, N. et FOMIN, A. Flora caucasica critica. Fasc. 13. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (49-64, 1-64); Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 2, 1906, (1-64).

—— LEMMERMANN, E. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (465-489).

—— v. Juncoides, Juncus, Luzula.

Juncoides [Juncaceae]. PIFER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst. Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

- Juncus** [Juncaceae]. BARTLETT, H. H. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (233).
- — BLAU, J. Untersuchung der schweiz. *Juncus*-Arten. Zürich, 1904, (82).
- — ERDNER, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (196).
- — HARPER, R. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229-245).
- — KUZNECOV, N., BUSCH, N., FOMIN, A. Flora caucasica critica. Fasc. 12. (Lat. et ross.) Jurjev, 1906, (81-112, 148).
- — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).
- — RENDLE, A. B. J. Bot., London, **44**, 1906, (45-46).
- Kinetostigma** [Palmae]. DAMMER, U. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (171-173).
- Kniphofia** [Liliaceae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (998).
- Kochiophyton** [Orchideae]. COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).
- Koeleria** [Gramineae]. DOMIN, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (88-91); Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (221-224).
- — DRUCE, G. C. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (30-33).
- — ISSLER, E. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II [Jahrg 10], 1902, (441-443).
- — MAUSHALL, R. E. S. J. Bot., London, **44**, 1906, (103-104).
- — NOVOPOLKOVSKI, I. V. Odessa, Mém. Soc. Nat., **29**, 1906, (167-245).
- — PACZOSKI, I. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (159-160).
- — WESTBERG, G. *op. cit.*, **6**, 1905, (75-79); **7**, 1906, (13-14).
- Kyllinga** [Cyperaceae]. CLARKE, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (131-136).
- Lachenalia** [Liliaceae]. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (999).
- Laelia** [Orchideae]. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (91).
- Lagenocarpus** [Cyperaceae]. CLARKE, C. B. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (145).
- Lamprothyrsus** n. gen. [Gramineae]. PILGER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, Beibl. **85**, (58-67).
- Laothoe** [Liliaceae]. GREFSE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (90-91).
- Leersia** [Gramineae]. MAIDEN, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (1040-1041).
- Leiochilus** [Orchideae]. COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).
- Lemna** [Lemnaceae]. ROSTOVCEV, S. Moskva, Ann. Inst. agr., **11**, 1905, (222-329).
- Lemnaceae** v. Lemna, Wolffia.
- Leptoloma** n. gen. [Gramineae]. CHASE, A. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (183-192).
- Leptophoenix** [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (281-313).
- Licuala** [Palmae]. BECCARI, O. *l.c.* (281-313).
- Liliaceae**. ASCHERSON, P. und GRABNER, P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd 3. [In: Lfg. 42 n. 43.] Leipzig, 1906, (321-480).
- — BADLCKER, W. G. Physiologische Anatomie einiger Liliaceenblätter. Kiel, 1903, (60).
- — FRIEDEL, J. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1092-1093).
- — SCHARFETTER, R. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **56**, 1906, (436-446).
- — v. ALBUCA, Allium, Aloe, Anthericum, Asparagus, Astelia, Beaucarnea, Calibanus, Calliprora, Calochortus, Chlorophytum, Colchicum, Convallaria, Cordylina, Dasylirion, Dichlostemma, Dipeadi, Disporum, Dracaena, Echeandia, Eremurus, Eriospherium, Erythronium, Fritillaria, Gagea, Haworthia, Hemerocallis, Hookera, Hyacinthus, Iphigenia, Kniphofia, Lachenalia, Laothoe, Lilium, Muscari, Nolina, Paris, Peliosanthus, Polygonatum, Quanasia, Ruscus, Scilla, Smilax, Streptopus, Toxicoscordion.

Tracyanthus, *Trillium*, *Tulipa*, *Unifolium*, *Urginea*, *Vagnera*, *Xanthorrhoea*, *Yucca*, *Zygadenus*.

Lilium [Liliaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (233), **40**, 1906, (20, 110).

— — — BLISS, A. J. *op. cit.* **39**, 1906, (251).

— — — HADDON, H. *l.c.* 283).

— — — SEERS, F. W. *op. cit.* **40**, 1906, (126).

Limodorum [Orchideae]. CORTESI, F. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (107-135).

— — — SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (119-110).

Lindmania [Bromeliaceae]. Mez, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (864).

Linospadix [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (201-313).

Liparis [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

— — — SCHLECHTER, R. *op. cit.* **38**, 1906, (144-165); **39**, 1906, (1-271); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Lissochilus [Orchideae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (1009).

Listera [Orchideae]. CORTESI, F. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (107-135).

— — — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37-45).

Listrostachys [Orchideae]. WRIGHT, C. H. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8074).

Livistona [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (315-359).

Lockhartia [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Lodoicea [Palmae]. NASH, G. V. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (7-11).

Lolium [Gramineae]. FREEMAN, E. M. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (32-34).

— — — LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (133-135).

Lolium [Gramineae]. MICHELETTI, L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (262).

— — — TÉTÉNYI, Pál. Termész. Kozl., Budapest, **38**, 1906, (47-48).

— — — WOOD, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pl. 463).

Luisia [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (129-131, 166-171).

Luzula [Juncaceae]. BUCHENAU, F. In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. Engler. H. 25, IV, 36. Leipzig, 1906, (284).

— — — KÜPPER, K. R. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **48**, 1905, (213-239).

— — — SCHULZ, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, 1905, 1906, (195-196).

Lyperanthus [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

Lysias [Orchideae]. HOFFM., H. D. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (127-129).

Macradenia [Orchideae]. COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

Mariscus [Cyperaceae]. CLARKE, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (131-136).

Martinezia [Palmae]. WIGMAN, H. J. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (702-704, av. pl.).

Masdevallia [Orchideae]. COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

— — — KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

Meiracyllium [Orchideae]. PORCH, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150-163).

Melica [Gramineae]. HACKEL, E. St. Peterburg, Acta horti Pet., **26**, 1, 1906, (53-60).

— — — HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).

— — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cent. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-627).

Merathrepta [Gramineae]. PIPER, C. V. *l.c.* (1-637).

- Microdracoides** n. gen. [Cyperaceae].
H. A. H. Bul. Muséum, Paris, **1906**,
(421-424).
- Microkentia** [Palmae]. SCHLECHTER,
R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).
- Microsaccus** [Orchideae]. BUITENZORG.
JARDIN BOTANIQUE. Icones Bogorinienses,
3, 1^{re} fasc. Leide, 1906, (63-64).
- Microstylis** [Orchideae]. COGNIAUX,
A. In: Flora brasiliensis. Vol. III.
Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).
- — SCHLECHTER, R. Repert,
nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906,
(15-20, 45-51, 77-82, 106-111).
- Microtatorchis** [Orchideae].
SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig,
39, 1906, (1-274).
- Microtis** [Orchideae]. SCHLECHTER, R.
l.c. (1-274).
- Miscanthus** [Gramineae]. HACKEL, E.
Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904,
(526-531).
- Molinia** [Gramineae]. BARRINGTON,
R. M. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906,
(219).
- Monotagma** [Scitamineae]. PULLE,
A. A. Vascular plants from Surinam.
Leiden, 1906, (555).
- Moraea** [Iridaceae]. SCHINZ, H. Genève,
Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1003).
- Monroa** [Gramineae]. HOLM, [H.] T.
Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (123-136).
- Musa** [Scitamineae]. CLAVERIE, P.
Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1610-1612).
- — GATIN, C. L. Paris,
Bul. soc. bot., **52**, 1905, (638-640).
- — HALL, C. J. J. van.
Paramaribo, Bull. Landb. West Indie, **6**,
1906, (7-9).
- — KOSCHNY, T. F. Tropic-
pflanzen, Berlin, **10**, 1906, (531-535).
- — KUNTZE, O. Gartenflora.
Berlin, **55**, 1906, (278-279).
- — RICCONO, V. Palermo,
Boll. Orto bot., **4**, 1905, (36-39).
- — SACK, J. Paramaribo.
Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (7-8).
- — STAFF, O. et alii.
London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (528).
- Musa** [Scitamineae]. STRUNK, H. F.
Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906,
(231-232).
- — TERRACIANO, A. Palermo,
Boll. Orto bot., **4**, 1905, (80-88).
- — WITTMACK, L. Garten-
flora, Berlin, **55**, 1906, (232-234).
- Muscari** [Liliaceae]. ZAPŁOWICZ, H.
Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (100-101);
Kraków, Rozpr. Akad., **46 B**, 1906,
(65-102, 189-240, 241-296).
- Naiadaceae**. ASCHERSON, B. In:
Anleitung zu wissenschaftl. Beobach-
tungen auf Reisen, hrsg. v. G. v.
Neumayer. Bd. 2. Hannover, 1906,
(389-413).
- — KRAUSE, K. und ENGLER, A.
In: Das Pflanzenreich, hrsg. von A.
Engler. Heft 24 (IV. 13). Leipzig,
1906, (1-24).
- — r. Aponogeton, Naias, Pota-
mogeton, Potamogetophyllum.
- Naias** [Naiadaceae]. SUKAČEV, V. St.
Peterburg, Ber. Susswasserst. Naturf.-
Ges., **2**, 1906, (263-268, deutsch Res.
269).
- Nannorhops** [Palmae]. BECCARI, O.
Webbia, Firenze, **1905**, (72-73).
- Narcissus** [Amaryllideae]. HIND, T. H.
Archer. Garden, London, **69**, 1906,
(131).
- — MARTELLI, U. Monocoty-
ledones Sardoae. Fasc. 3. Rocca S.
Casciano, 1901, (117-152).
- Neophloga** [Palmae]. BECCARI, O.
Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl.
No. 87, (1-11).
- Neotinea** [Orchideae]. CORTESI, F.
Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (107-135).
- Neottia** [Orchideae]. CORTESI, F.
l.c. (107-135).
- — PEKLO, J. Flora, Jena,
96, 1906, (260-275).
- Nephrocarpus** n. gen. [Palmae].
SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig,
39, 1906, (1-274).
- Nerine** [Amaryllideae]. Garden,
London, **70**, 1906, (272-273).
- Nervilia** [Orchideae]. SCHLECHTER, R.
Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Nolina [Liliaceae]. NASH, G. V. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (18-50).

—— — ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Nymphaea [Nymphaeaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (321).

Nymphaeaceae v. **Nymphaea**.

Oberonia [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (81-86).

Odontoglossum [Orchideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (339).

—— — CRAWSHAY, de B. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (242-272); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (332, 338); Orch. Rev., London, **14**, 1906, (193-196).

—— — KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

—— — POIRIER, A. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (401).

—— — ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (61).

Olyra [Gramineae]. WOOD, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pl. 464).

Oncidium [Orchideae]. COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

—— — KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

Ophrys [Orchideae]. CORTESI, F. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (359-361).

—— — KALKHOFF, E. D. Wien. Verh. Zool. Bot. Ges., **56**, 1906, (134-436).

—— — RENDLE, A. B. J. Bot., London, **44**, 1906, (317-319).

—— — ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (235-236).

Orania [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (315-359).

Orchideae. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (99-101).

—— — AMES, O. Cont. Ames Bot. Lab., No. 1, Cambridge, Mass., 1904, (33).

Orchideae. BERNARD, N. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (1272-1273); **142**, 1906, (52-54); London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (292-296); Orch. Rev., London, **14**, 1906, (201-203).

—— — CONNELL, E. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (257-261, 291-296).

—— — DESI, F. *l.c.* (122-121).

—— — DUTHIE, J. F. Calcutta, Ann. R. Bot. Gard., pt. 2, 1906, (85-206).

—— — GIBSON, W. H. Our native orchids. New York, 1905, (XXXV + 158).

—— — GENTHER, C. Möllers D. Gartnerztg., Erfurt, **21**, 1906, (310-311).

—— — GUIGNARD, L. Paris, C. R. Acad. sci., **141**, 1905, (637-641).

—— — HARVEY, J. C. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (6-7).

—— — JELLIFFE, H. L. In: Gibson, W. H. Our native orchids. New York, 1905, (XXXV + 158).

—— — KOLBE, H. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (2-6).

—— — NEUMANN, R. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., Nr. **208-209**, 1906, (53-62).

—— — PFITZER, E. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (218-221, 476-481).

—— — PUGGI, A. Le Orchidee. Milano, 1905, (XI + 303).

—— — RAND, E. S. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (65-67).

—— — THWAITES, E. *l.c.* (164-166, 196-198).

—— — WILSON, G. *l.c.* (154-155).

—— — v. **Aceras**, **Acianthus**, **Acoridium**, **Anacamptis**, **Angraecum**, **Anoetochilus**, **Appendicula**, **Arachnanthe**, **Blephariglotis**, **Bonatea**, **Brassavola**, **Bulbophyllum**, **Calanthe**, **Calochilus**, **Calopogon**, **Camaridium**, **Campylacentrum**, **Catasetum**, **Cattleya**, **Centropetalum**, **Cephalanthera**, **Ceratostylis**, **Cheiradenia**, **Cheirostylis**, **Chloraea**, **Chrysoglossum**, **Cirrhopetalum**, **Coeloglossum**, **Coelogyne**, **Coilochilus**, **Compantia**, **Corallorhiza**, **Corymbis**, **Corysanthes**, **Cranichis**, **Cryptophoranthus**, **Cryptostylis**, **Cym-**

bidium, Cynosorchis, Cyripedium, Cytherea, Dendrobium, Dichaea, Didymoplexis, Disa, Drymoda, Epidendrum, Epipactis, Eria, Erythrodos, Eulophia, Gastrodia, Genyorchis, Glossorhyncha, Gomesa, Gonatostylis, Gongora, Goodyera, Greslania, Gymnadenia, Habenaria, Hartwegia, Hermidium, Herschelia, Huttonaea, Ibidium, Kochiophyton, Laelia, Leiochilus, Limodorum, Liparis, Lissochilus, Listera, Listrostachys, Lockhartia, Luisia, Lyperanthus, Lysias, Macradenia, Masdevallia, Meiraeyllium, Microsaccus, Microstylis, Microtatorchis, Microtis, Neotinea, Neottia, Nervilia, Oberonia, Odontoglossum, Oncidium, Ophrys, Orchidotypus, Orchis, Pachyphyllum, Pachyplectron, Pachystoma, Paphiopedilum, Peranium, Phalaenopsis, Phreatia, Physurus, Piperia, Platanthera, Plectrophora, Pleione, Pleurothallis, Podochilus, Pogonia, Ponthiea, Prescottia, Pterichis, Pterostylis, Quekettia, Restrepia, Saccolabium, Sarcanthus, Sarcophilus, Scaphosepalum, Scaphyglottis, Schomburgkia, Serapias, Sobralia, Spathoglottis, Spiranthes, Stelis, Stenoptera, Stenorrhynchus, Taeniophyllum, Thrixspermum, Townsonia, Trias, Trichoceros, Trichoglottis, Trichopilia, Vanda, Vanilla, Xylobium, Zeuxine, Zygopetalum.

Orchideae r. Corallorhiza.

Orchidotypus n. gen. [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

Orchis [Orchideae]. CORTESI, F. II Secolo XX, Milano, **4**, 1905, (873-880); Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (107-135, 362-365, 469-477).

— JUNGE, A. E. St. Petersburg. Journ. bot., **1**, 1906, (61-69, rés. fr. 71).

— — — ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (93).

— — — SABRANSKY, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (94-95).

Oropetium [Gramineae]. CHIOVENDA, E. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (365-367).

Oryza [Gramineae]. BURCHARD, O. In: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchsst., Berlin, 1906, (262-280).

Oryzopsis [Gramineae]. HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).

— — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Oxygyne n. gen. [Burmanniaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (137-143).

Oxytenanthera [Gramineae]. PILGER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (116-117).

Pachyphyllum [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

Pachyplectron n. gen. [Orchideae]. SCHLECHTER, R. op. cit. **39**, 1906, (1-274).

Pachystoma [Orchideae]. SCHLECHTER, R. l.c.

Paepalanthus [Eriocaulaceae]. RICHARD, W. op. cit. **37**, 1906, (519-520).

Palmae. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (281-313, 315-359).

— — — DRABBLE, E. N. Phytol., London, **5**, 1906, (56-66).

— — — GATIN, C. L. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (191-192, 193-315).

— — — r. Acroconia, Actinokentia, Actinophloeus, Adelodopsis, Arenga, Astrocaropsis, Astrocarum, Bactris, Bacularia, Barkerwebbia, Bonassus, Calamus, Calyptrocalyx, Caryota, Chrysalidocarpus, Cocoopsis, Cocos, Cyrtostachys, Daemonorops, Dyspis, Euterpe, Gulubia, Hyphaene, Jubaea, Kinetostigma, Leptophoenix, Licuala, Linnopanax, Livistona, Lodoicea, Martinezia, Microkentia, Nannorhops, Neophloga, Nephrocarpus, Orania, Phloga, Phoenix, Pinanga, Ptychoraphis, Ptychosperma, Raphia, Ravenia, Rhipis, Sabal, Trachycarpus, Trichodopsis, Vointra.

Palmoxylon†. PAX, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (272-321).

Pandaneae r. Freycinetia, Pandanus.

Pandanus [Pandaneae]. MARTELLI, W. Webbia, Firenze, **1905**, (361-392); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (298-304).

— — — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Pandanus [Pandaneae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-271).

— — — STAFF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (530-531).

Panicularia [Gramineae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Panicum [Gramineae]. BERSCH, W. In: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (242-255).

— — — FIORI, A. Firenze, Bull. soc. bot. ital., 1905, (66-67).

— — — HACKEL, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 60; Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263-269); Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1901, (525).

— — — HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212); Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (51-67).

— — — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307-321).

— — — STAFF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (531-532).

— — — WOOD, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pls. 171-475).

Paphiopedilum [Orchideae]. GODSEFF, J. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (125).

— — — ROLFE, R. A. *l.c.* (17-18, 92, 103-106).

— — — SMITH, J. J. Teijsmaniana, Batavia, **17**, 1906, (28-32).

Paris [Liliaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52-56).

— — — KOLOSOV, G. [et KUZNECOV, N.] Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1906, (101-117).

— — — MAGNIS, A. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (157-196).

Paspalum [Gramineae]. HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).

— — — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307-322).

Peliosanthes [Liliaceae]. PAMPANINI, R. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. sci., **30**, 1905, (50-52); Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (149-151).

Pennisetum [Gramineae]. CHIOVENSIA, E. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (365-367).

Perantium [Orchideae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Phalaenopsis [Orchideae]. BUTENZORG, JARDIN BOTANIQUE. Icones Bogoriensis, **3**, 1^{re} fasc., Leide, 1906, (47-48).

— — — POPE, M. J. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (155-156).

— — — ROLFE, R. A. *l.c.* (233-235).

Phleum [Gramineae]. GUGLIER, W. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (536-537).

Phloga [Palmae]. BECCARI, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, (1-11).

Phoenix [Palmae]. ARNAUD, R. Alger, Bul. agric., **12**, 1906, (60-61).

— — — BECCARI, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, (1-41).

— — — DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (173-179).

— — — PARIS, Alger, Bul. agric., **12**, 1906, (101-120).

— — — POSE, R. H. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (61-77).

Phragmites [Gramineae]. REIJNVAAS, J. und DOCTERS VAN LEEUWEN, W. M. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (235-261).

Phreatia [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Physurus [Orchideae]. COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-388).

— — — PORSCH, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150-163).

— — — SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (129-134, 166-171).

Pinanga [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (315-359).

Piperia [Orchideae]. SUKSDORF, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

Pitcairnia [Bromeliaceae]. MEZ, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (622-628); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-104).

Platanthera [Orchideae]. CORTESI, F. Ann. Bot. Roma, **2**, 1905, (469-477).

—— — SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, (129-134, 166-171).

Plectrophora [Orchideae]. COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

Pleione [Orchideae]. ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (81-82).

Pleurothallis [Orchideae]. COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

—— — HÜNECKE, G. Zur Anatomie der Pleurothallidinae. Heidelberg, 1904, (77).

—— — KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (520-528).

—— — PORSCH, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150-163).

—— — SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

—— — WILDEMAN, E. de. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (244).

Poa [Gramineae]. HACKEL, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (69-72); Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (524).

—— — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

—— — PETRIE, D. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (123-124).

—— — PILGER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (373-381, 504-517).

—— — PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— — SIMMONS, H. G. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898-1902, No. **2**, 1906, (198).

Poa [Gramineae]. STAFF, O. et alii. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (532).

—— — VIGNOLO-LI TATI, F. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (380-387).

—— — WOOD, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pls. 453-455).

—— — ZAPŁOWICZ, H. Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (32-38).

Podochilus [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Pogonatherum [Gramineae]. KNEUCKER, A. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (97-99, 126-132, 178-182, 202-205); **13**, 1907, (9-13).

Pogonia [Orchideae]. COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

—— — HOESE, H. D. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (19-20).

Pollinia [Gramineae]. HACKEL, E. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (527-532).

—— — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307-392).

Polygonatum [Liliaceae]. BERNÁTSKY, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (111-124, 23-29).

—— — GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (180-182).

Polypogon [Gramineae]. LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (91).

Pontederiaceae. DEMANGE, V. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, (150).

Ponthiea [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Potamogeton [Naiadaceae]. DMITRIEV, A. M. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (105-112, deutsch Res. 112).

—— — FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (224).

—— — GLÜCK, H. Wasser- und Sumpfgewächse. Tl. 2. Jena, 1906, (XVII + 256).

Potamogeton [Naiadaceae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

— — — ZIE MICHLES, M. von und KUTFFER, K. R. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **49**, 1906, (155-172).

Potamogetonaceae *r.* Naiadaceae.

Potamogetophyllum n. gen.† [Naiadaceae]. WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Prescottia [Orchideae]. COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

— — — KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

— — — PORSCH, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150-163).

Psamma [Gramineae]. LETZ, L. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1901, (211-213).

Pterichis [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

Pterostylis [Orchideae]. SCHLECHTER, R. *op. cit.* **39**, 1906, (1-271).

Ptychoraphis [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (315-359).

Ptychosperma [Palmae]. BECCARI, O. *l.c.* (281-313).

Puya [Bromeliaceae]. MEZ, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (629-633, 863); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4-15, 33-15, 65-71, 97-104).

Pycneus [Cyperaceae]. CLARKE, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (131-136).

Quamasia [Liliaceae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Quekettia [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (57).

Raphia [Palmae]. DECKOCK et SCHLAG-BENHAFFEN, F. Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2, **3**), **13**, 1905, (249-266).

— — — JUMELLE, H. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1251-1252).

Ravenea [Palmae]. BECCARI, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, (1-41).

Renecalmia [Scitamineae]. STAFF, O. In: Johnston, Sir H. Liberia, Vol. **2**, London, 1906, (656).

Restrepia [Orchideae]. COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis, Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

Rhapis [Palmae]. MATTEI, G. E. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (176-177).

Rhynchospora [Cyperaceae]. CLARKE, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (517-519); **38**, 1906, (131-136).

— — — FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (126-130, 161-167, 181-184, 200-202).

— — — HILL, E. J. *l.c.* (186-187).

— — — MOORE, A. H. Plants collected in Bermuda. Cambridge, Mass., 1906, (1 p. l. + 22).

Richardia [Aroideae]. COMES, O. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., (Sér. 5), **3**, 1902, (N. 7, con 1 tav.).

Romulea [Trideae]. BÉGINOT, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (171-185).

— — — SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1093).

Rottboellia [Gramineae]. HACKEL, E. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263-269).

— — — MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (741-742, with pl.).

Ruscus [Liliaceae]. BRIQUET, J. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (336-337).

Sabal [Palmae]. HARSHBERGER, J. W. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (701-704).

Saccharum [Gramineae]. FREEMAN, W. G. N. Phytol., London, **5**, 1906, (86-90).

— — — HAASSTERT, J. A. van. Arch. Java Suiker, Soerabaya, **14**, 1903, (101-118).

Saccharum [Gramineae]. KAMERLING, Z. *l.c.* 18-39).

— — — MORRIS, D. and STOCK-PALL, F. A. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (310-335).

— — — PRINSEN GEERLIGS, H. C. Rapport sur la station expérimentale pour la canne à sucre "Kagok." Tegal, 1906, (68); Arch. Java Suiker, Soerabaja, **14**, 1906, (145-164, 333-365).

Saccolabium [Orchideae]. GARD, Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (419).

Sansevieria [Haemodoraceae]. MATTEI, G. E. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (164-167).

— — — STAFF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (529).

Sarcanthus [Orchideae]. BUITENZORG, Jardin botanique. Icones Bogorienses, **3**, 1^{re} fasc., Leide, 1906, (57-58).

Sarcochilus [Orchideae]. BUITENZORG, Jardin botanique. *l.c.* (49-50).

— — — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Sauromatum [Aroideae]. HARTMANN, J. Gartenwelt, Berlin, **11**, 1906, (40-41).

Scaphosepalum [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Scaphyglottis [Orchideae]. SCHLECHTER, R. *op. cit.* **2**, 1906, (129-131, 166-171); **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Schizostachyum [Gramineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307-392).

Schoenus [Cyperaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Schomburgkia [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. *op. cit.* **37**, 1906, (520-528).

Sciaphila [Triurideae]. SCHLECHTER, R. *op. cit.* **39**, 1906, (1-274).

Scilla [Liliaceae]. CAILLON, H. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (207-209).

— — — HOFMANN, E. Derm. Zs., Berlin, **12**, 1905, (387-403).

Scilla [Liliaceae]. SCHMID, H. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, (1001-1002).

Scirpus [Cyperaceae]. CLARKE, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (131-136).

— — — FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (126-130, 161-167, 181-184, 200-202).

— — — NITENBERG, BOT. VERLIN. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (193-197).

— — — PARISH, S. B. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **4**, 1905, (8-13).

— — — PIER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herh., **11**, 1906, (1-637).

— — — — — YUNGE, A. E. St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61-69, rés. fr. 71).

Scitamineae. GAGNEPAIN, F. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (537-546); Bul. Muséum, Paris, **1906**, (223-230).

— — — *r.* Achasma, Alpinia, Amonum, Burbidgea, Cliogyne, Costus, Elettaria, Monotagma, Musa, Renealmia, Zingiber.

Scleria [Cyperaceae]. FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (126-130, 161-167, 181-184, 200-202).

Secale [Gramineae]. FORGWER, E. Ueber die beim Reifungsprozesse der Roggen- und Weizenkörner vorkommenden quantitativen und qualitativen Veränderungen. Breslau, 1906, (40).

— — — SPERLING, J. Fühlings landw. Zig, Stuttgart, **55**, 1906, (93-98).

— — — TSCHERMAK, E. *l.c.* (194-199).

Serapias [Orchideae]. CORREI, F. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (213-224).

— — — LE GENDRE, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (297-298).

Sesleria [Gramineae]. KRAUS, G. Wurzburg, Verh. physik. Ges., N.F., **38**, 1906, (299-321).

— — — SOMMER, S. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (126-128).

Setaria [Gramineae]. BERSCH, W. *In*: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (242-255).

— — — HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).

— — — MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307-392).

Sisyrinchium [Irideae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Smilax [Liliaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Sobralia [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Sorghum [Gramineae]. BEHRENS, J. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (588-589).

— — — BERSCH, W. *In*: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (242-255).

Sparganium [Typhaceae]. KLER, O. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (18-28).

Spartina [Gramineae]. BILLINGS, F. H. Cameron, La., Gulf Biol. Sta., Bull., No. **6**, 1906, (60-64).

— — — HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).

Spathoglottis [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Sphenopholis n. nom. [Gramineae]. LAMSON-SCHIBNER, F. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (137-146).

Spiranthes [Orchideae]. AMES, O. *l.c.* (15-18).

— — — COGNIAUX, A. *In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

— — — KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

— — — PRAEGER, R. L. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (188).

— — — SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (129-134, 166-171); **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111); Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Sporobolus [Gramineae]. HARLER, R. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229-245).

— — — PIPER, C. V. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (504-517).

— — — WOODWARD, R. W. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, 23.

Stellis [Orchideae]. COGNIAUX, A. *In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

— — — PORSCH, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150-163).

Stenophyllus [Cyperaceae]. SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (119-110).

Stenoptera [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

Stenorrhynchus [Orchideae]. COGNIAUX, A. *In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

— — — PORSCH, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150-163).

Stiburus [Gramineae]. WOOD, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pl. 152).

Stipa [Gramineae]. BOMAN, E. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (337-343).

— — — CHIOVENDA, E. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (365-367).

— — — HACKEL, E. St. Petersburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (53-60).

— — — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Stratiotes [Hydrocharideae]. GELDAERT, A. M. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (181-200).

— — — WITTE, H. Stockholm, Geol. För. Förh., **27**, 1905, (432-451).

Streptopus [Liliaceae]. FERNAND, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (69-71).

Syntherisma [Gramineae]. CHASE, A. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (183-192).

Taccaceae. ANDERSON, P. and GRAEBNER, P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd. 3. [In: Lfg. 42 n. 43.] Leipzig, 1906, (321-480).

Taentophyllum [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274); Reperi. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Thecophyllum [Bromeliaceae]. MEZ, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (870-878, 1121-1123).

Thrixspermum [Orchideae]. BUTENZORG, JARDIN BOTANIQUE. Icones Bogorienses, **3**, 1re fasc., Leide, 1906, (51-52).

Tillandsia [Bromeliaceae]. MEZ, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1127-1136); Reperi. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-101).

Townsonia [Orchideae]. ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (315).

Toxicoscordion [Liliaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).

Trachycarpus [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (41-68).

Tracyanthus [Liliaceae]. BUSH, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119-125).

Tradescantia [Commelinaceae]. COCKERELL, T. D. A. Nature, London, **75**, 1906, (7).

— — — DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (381-382).

Trias [Orchideae]. GAMMIE, G. A. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17**, No. 1, 1906, (34).

Trichoceros [Orchideae]. KÜNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

Trichodopsis [Palmae]. BECCARI, O. op. cit. **38**, 1906, Beibl. No. 87, (1-41).

Trichoglottis [Orchideae]. BUTENZORG, JARDIN BOTANIQUE. Icones Bogorienses, **3**, 1re fasc., Leide, 1906, (59-62).

Trichoplia [Orchideae]. COGNIAUX, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars. VI. Monachii, 1906, (381-588).

Tridens [Gramineae]. HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).

Trillium [Liliaceae]. FARWELL, O. A. Torrey, New York, N. Y., **6**, 1906, (209-210).

— — — GARY, L. B. Plant World, New York, N. Y., **8**, 1905, (257-259).

Trillium [Liliaceae]. GLASSON, H. A. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (387-396).

— — — HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1902, (563-666).

Tripsacum [Gramineae]. HITCHCOCK, A. S. *l.c.* (294-298).

Trisetum [Gramineae]. POMIS, K. Reperi. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (30-31).

— — — LAMSON SCHIBNER, F. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (81-89).

— — — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37-45).

— — — PINGER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (501-517).

— — — PIPER, C. V. Washington, D. C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Triticum [Gramineae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (117).

— — — AARONSSON, A. und SCHWEINFURTH, G. Altneuland, Berlin, **3**, 1906, (213-220).

— — — APPEL, O. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (465-466).

— — — BIFFEN, R. H. London, Rep. Genet. R. Hort. Soc., **1906**, 373-377).

— — — COTTE, C. et COTTE, J. Anthr., Paris, **17**, 1906, (513-524).

— — — DMITRIY, A. M. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (105-112, deutsch. Res. 112).

— — — DEMONT, J. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1179-1181).

— — — EDLER, W. Fühlings landw. Zig., Stuttgart, **55**, 1906, (601-606).

— — — FILLENT, E. Ann. sci. agron., Paris Nancy, **9**, 1904, (450-472).

— — — FORGWER, E. Ueber die beim Reifungsprozesse der Roggen- und Weizenkörner vorkommenden quantitativen und qualitativen Veränderungen, Breslau, 1906, (40).

— — — HAUTFELSDORF, P. In: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (792-863).

Triticum [Gramineae]. KIRCHNER, C. Fühlings landw. Zs., Stuttgart, **55**, 1906, (781-794).

— — KUPFFER, K. R. Riga, Korr. bl. Naturf. Ver., **48**, 1905, (213-239).

— — PRJANIŠNIKOV, D. N. Věst. sel'sk. choz., Moskva, **7**, 1906, 2, 3, (5 8, 10-13).

— — SAUNDERS, C. E. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (370-372).

— — SHAW, W. N. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (368).

— — VILMOIRN, P. de. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (344-369).

— — WESSLING, R. Ein Laboratoriumsversuch mit verschiedenen Weizensorten Halle, 1906, (VI + 75).

— — WITTMACK, L. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1906**, (103-108).

Tritonia [Irideae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1004-1005).

— — WORSLEY, A. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2).

Triurideae v. *Sciaphila*.

Tropidia [Orchidaceae]. AMES, O. Cont. Ames Bot. Lab. No. **1**, Cambridge, Mass., 1904, (33).

Tulipa, [Liliaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (412).

— — IRVING, W. t.c. (322).

— — KLEBAHN, H. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (562-568, 589-594).

— — LITVINOV, D. I. Taškent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **4**, 5, 1905, (1-11).

— — MATTEI, G. E. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (123-131).

— — ROBERTSON, A. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (429-440).

— — ZAPAEŁOWICZ, H. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (100-101); Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (65-102, 189-240, 241-296).

Typha [Typhaceae]. GILLOT, F. X. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1904, (167-176).

— — LOEW, E. Berlin. Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (204-206).

(M-2533)

Typhaceae v. *Sparganium*, *Typha*.

Unifolium [Liliaceae]. HOWELL, T. A flora of north-west America. Portland, Oregon, 1902, (563-666).

— — PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Urginea [Liliaceae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1000).

Vagnera [Liliaceae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Valota [Gramineae]. CHASE, A. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (183-192).

Vanda [Orchideae]. BUITENZORG, JARDIN BOTANIQUE. Icones Bogorienses, **3**, 1^{re} fasc., Leide, 1906, (53-55).

Vanilla [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb. Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

— — PELLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

— — SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Vellozia [Amaryllideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (362).

— — SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1003).

Vetiveria [Gramineae]. STAFF, O. Kew Bul., London, **1906**, (316-349, 362-363).

Vonitra n. gen. [Palmae]. BECCARI, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, (1-11).

Vriesea [Bromeliaceae]. MEZ, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (865-869).

Wolfia [Lemnaceae]. DAVIS, W. T. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, (19).

Xanthorrhoea [Liliaceae]. SVENDSEN, C. J. Tromsø Mus. Aarsh., **28**, 1905, 1906 07, (1-12).

— — WATSON, W. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (228).

Xylobium [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. op. cit. **40**, 1906, (302).

Xyrideae *r.* **Xyris**.

Xyris [Xyrideae]. BRITTON, N. L. Manual of the flora of the northern states and Canada. New York, 1905, (xxiv + 1112).

— — — — — MALME, G. O. A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (111–113).

Yucca [Liliaceae]. GRAEBENER, L. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (285).

— — — — — WATSON, W. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (154–155).

Zea [Gramineae]. BERSCH, W. *Die Futtermittel des Handels*. Berlin, 1906, (224–241).

— — — — — BLARINGHEM, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (245–247, 1252–1254).

Zeuxine [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15–20, 45–51, 77–82, 106–111); Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (144–165).

Zingiber [Scitamineae]. UYEDA, Y. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (383–384).

Zizania [Gramineae]. HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205–212).

Zygadenus [Liliaceae]. EASTWOOD, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283–293).

Zygopetalum [Orchideae]. KUNZ-LIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382–398).

LIST OF NEW GENERA, SPECIES,
Etc.**ACHASMA** [Scitamineae].

— — — — — *brer labrum*. Valetou. 29603.

ACTANTHUS [Orchideae].

— — — — — *cymbulariifolius*. Schlechter. 34248.

— — — — — *grandiflorus*. Schlechter. 34248.

— — — — — *macroglossus*. Schlechter. 34248.

— — — — — *oryglossus*. Schlechter. 34248.

— — — — — *tenuellus*. Schlechter. 34248.

— — — — — *tenuilabris*. Schlechter. 34248.

ACIDANTHERA [Irideae].

— — — — — *Schinzii*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (27).

ACORIDIUM [Orchideae].

— — — — — *anfractum*. Ames. 28774.

— — — — — *Copelandii*. Ames. 28774.

— — — — — *cucullatum*. Ames. 28774.

— — — — — *graciliscapum*. Ames. 28774.

— — — — — *graminifolium*. Ames. 28774.

— — — — — *longilabre*. Ames. 28774.

— — — — — *Merrilli*. Ames. 28774.

— — — — — *ocellatum*. Ames. 28774.

— — — — — *oliganthum*. Ames. 28774.

— — — — — *parvulum*. Ames. 28774.

— — — — — *philippinense*. Ames. 28774.

— — — — — *recurvum*. Ames. 28774.

— — — — — *strictiforme*. Ames. 28774.

— — — — — *tenue*. Ames. 28774.

— — — — — *tenuifolium*. Ames. 28774.

— — — — — *turpe*. Ames. 28774.

— — — — — *venustum*. Ames. 28774.

— — — — — *Williamsii*. Ames. 28774.

Actinokentia n. gen. [Palmae]. Dammer. 34248.

— — — — — *Schlechteri*. Dammer. 34248.

ACTINOPHOEUS [Palmae].

— — — — — *furcatus*. Beccari. 29041.

Adelodypsis n. gen. [Palmae]. Beccari. 29043.

AECIMEA [Bromeliaceae].

— — — — — *aciculosa*. Mez & Sodiro. 32937.

— — — — — *inermis*. Mez. 32937.

AERANTHUS [Orchideae].

— — — — — *ramosa*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (87).

Afrothismia n. gen. [Burmanniaceae]. Schlechter. 34246.

— — — — — *pachyantha*. Schlechter. 34246.

AGROPYRON [Gramineae].

— — — — — *cristatum macrostachys* n. var. Zeleneckij. 35525.

— — — — — *saricola* n. comb. Piper. 33606.

— — — — — *spicatum tuberculatum* n. nom. Piper. 33606.

— — — — — *subbrilloum* n. comb. Piper. 33606.

AGROSTIS [Gramineae].

- *Buchtienii*. Hackel. 31212.
 ——— *canina* var. *formosana* n.
 var. Hackel. 31210.
 ——— *nana* var. *andicola* n. var.
 Pilger. 33593.

AIRA [Gramineae].

- *Kawakamii*. Hayata. 31319.

ALBUCA [Liliaceae].

- *glauca*. Baker. 31239.
 ——— *granulata*. Baker. 34239.

ALETRIS [Haemodoraceae].

- *gracilis*. Rendle. 33841.

ALISMA [Alismaceae].

- *graminifolium* f. *terrestre* n.
 f. Glück. 30917.
 ——— *Plantago* var. *lanceolatum* f.
 aquatica n. f. Glück,
 30917.
 ——— *Plantago* var. *lanceolatum* f.
 terrestre n. f. Glück.
 30917.
 ——— *Plantago* var. *latifolium* f.
 aquatica n. f. Glück.
 30917.
 ——— *Plantago* var. *latifolium* f.
 terrestre n. f. Glück.
 30917.

ALLIUM [Liliaceae].

- *fasciculatum*. Rendle.
 33841.
 ——— *gulczense*. Fedčenko. 30531.
 ——— *Hugonianum*. Rendle.
 33841.
 ——— *hyacinthoides*. Bush. 29654.
 ——— *isphairamicum*. Fedčenko.
 30531.
 ——— *phariense*. Rendle. 33841.
 ——— *plurifoliatum*. Rendle.
 33841.
 ——— *tibeticum*. Rendle. 33841.
 ——— *tubiflorum*. Rendle. 33841.
 ——— *Watsoni*. Howell. 31658.

ALOE [Liliaceae].

- *laxiflora*. Brown. 29541.
 ——— *pacdogona*. Berger. 29135.

AMOMUM [Scitamineae].

- *Hochreutineri*. Valetton.
 31264.

ANDROCYMBIUM [Liliaceae].

- *decipiens*. Brown, N. E.
 Kew Bul., London, 1906,
 (29).

ANDROPOGON [Gramineae].

- *fragilis* var. *luzoniensis* n.
 var. Hackel. 31211.

ANDROPOGON [Gramineae].

- *halepensis* var. *propinquus* n.
 comb. Merrill. 32912.
 ——— *Matteodanum*. Chiovenda.
 29803.
 ——— *scoparius* var. *littoralis* n.
 comb. Hitchcock. 31524.
 ——— *Sorghum* subsp. *halepensis*
 var. *rufus* n. var. Pilger.
 31248.

ANEMLEMA [Commelinaceae].

- *neo-caledonicum*. Schlechter.
 31248.

ANGRAECUM [Orchideae].

- *Bucae*. Schlechter. 34247.
 ——— *conicum*. Schlechter. 34247.
 ——— *cyclophilum*. Schlechter.
 34247.
 ——— *hologlottis*. Schlechter.
 34251.
 ——— *hurdleyoides*. Schlechter.
 34247.
 ——— *ischnopus*. Schlechter.
 34244.
 ——— *kamerunense*. Schlechter.
 34247.
 ——— *Kochleri*. Schlechter. 34247.
 ——— *podochiloides*. Schlechter.
 34247.
 ——— *pungens*. Schlechter. 34247.
 ——— *somalense*. Schlechter.
 34247.
 ——— *Stella*. Schlechter. 34247.
 ——— *Straussii*. Schlechter. 34247.

ANOECTOCHILUS [Orchideae].

- *imitans*. Schlechter. 34248.
 ——— *montanus*. Schlechter.
 34248.
 ——— *siamense*. Schlechter.
 34251.

ANTHERICUM [Liliaceae].

- *Conrathii*. Baker. 34239.
 ——— *loureyense*. Baker. 34239.
 ——— *oligotrichum*. Baker. 34239.
 ——— *recurvifolium*. Baker. Kew
 Bull., London, 1906, (28).
 ——— *tortile*. Baker. 34239.
 ——— *vaginatum*. Baker. 34239.

ANTHOLYZA [Iridaeae].

- *Schlechteri*. Baker. 34239.

ANTHONANTHUM [Gramineae].

- *luzoniense*. Merrill. 32911.

ANTHURIUM [Aroideae].

- *Forgeti*. Brown. 29542.

APLUDA [Gramineae].

- *mutica* var. *major* n. nom.
 Hackel. 31994.

- APPENDICULA [Orchideae].
 — *infundibuliformis*. Smith. 29603.
- ARENCA [Palmae].
 — *mindorensis*. Beccari. 29012.
- ARISTEA [Irideae].
 — *cuspidata*. Schinz. Kew Bul., London, 1906, (25).
 — *pariflora*. Baker. Kew Bul., London, 1906, (25).
- ARISTIDA [Gramineae].
 — *Pennel*. Chiovenda. 29808.
 — *purpurea robusta* n. comb. Piper. 33606.
- ARUNDINELLA [Gramineae].
 — *hispida*. Hackel. 31210.
 — *hispida* subsp. *humilior* n. subsp. Kneucker. 31994.
- ASPARAGUS [Liliaceae].
 — *sessiliflorus*. Oettingen. 33266.
- ASPRELLA [Gramineae].
 — *sibirica*. Hackel. 31210.
- ASTELIA [Liliaceae].
 — *neo-caledonica*. Schlechter. 34248.
- ASTROCARYOPSIS† [Palmae].
 — *Sauctae-Maneckildae*. Fliche. 29926.
- ASTROCARYUM [Palmae].
 — *sciophilum* n. comb. Pulle. 33740.
- AVENA [Gramineae].
 — *Fedtschenko*. Hackel. 31213.
 — *pubescens* var. *alpina* f. *carpatica* n. f. Zapato-wicz. 35515.
- AXONOPTIS [Gramineae].
 — *fureatus* n. comb. Hitchcock. 31525.
- BAHIANA [Irideae].
 — *orthosantha*. Baker. Kew Bul., London, 1906, (27).
 — *Schlechteri*. Baker. 34239.
- BACTLARIA [Palmae].
 — *angustiseeta*. Beccari. 29041.
- BAMBUA [Gramineae].
 — *Fauriei*. Hackel. 31210.
- Barkerwebbia** n. gen. [Palmae]. Beccari. 29041.
 — *elegans*. Beccari. 29041.
- BEAUCARNEA [Liliaceae].
 — *guatemalensis*. Rose. 34002.
 — *inermis* n. comb. Rose. 34002.
 — *Oedipus*. Rose. 34002.
 — *placabilis* n. comb. Rose. 34002.
 — *Purpusi*. Rose. 34002.
- BESCHORNERIA [Amaryllideae].
 — *pubescens*. Berger. 29133, 29139.
- BILLBERGIA [Bromeliaceae].
 — *oxysepala*. Mez. 32937.
- BLEPHARIGLOTTIS [Orchideae].
 — *alba* n. comb. House. 31642.
- BONATEA [Orchideae].
 — *Pirottae*. Cortesi. 29984.
- BRACHYPODIUM [Gramineae].
 — *silvaticum* var. *asperum* n. var. Hackel. 31211.
 — *silvaticum* *luzoniense* n. subsp. (vel sp. propr.?). Hackel. 31211.
- BROMUS [Gramineae].
 — *erectus* *tricolor* n. var. Hackel. 32754.
 — *erectus* *uninodis* n. var. Hackel. 31213.
 — *eximius* n. comb. Piper. 33606.
 — *eximius robustus* n. comb. Piper. 33606.
 — *eximius umbraticus* n. nom. Piper. 33606.
 — *incanus* n. comb. Hitchcock. 31525.
 — *latiglumis*. Hitchcock. 21525.
 — *Weberbaueri*. Pilger. 33593.
- BULBOPHYLLUM [Orchideae].
 — *aphanopetalum*. Schlechter. 34248.
 — *atrorubens*. Schlechter. 34248.
 — *hibundense*. Schlechter. 34217.
 — *Burkilli*. Gage. 30779.
 — *calabarium*. Rolfe. Kew Bul., London, 1906, (114).
 — *capituliflorum*. Rolfe. Kew Bul., London, 1906, (84).
 — *ciliatum*. Schlechter. 34247.
 — *Finctionum*. Schlechter. 34248.
 — *hexarhopalos*. Schlechter. 34248.
 — *innatum*. Smith. 29603.

- BULBOPHYLLUM** [Orchideae].
 ——— *Kerrii*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (84).
 ——— *Mahoni*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (32).
 ——— *mirum*. Smith. 29603.
 ——— *moliacense*. Schlechter. 34247.
 ——— *neo-caledonicum*. Schlechter. 34248.
 ——— *ngoyense*. Schlechter. 34248.
 ——— *pachyanthum*. Schlechter. 34248.
 ——— *pallidiflorum*. Schlechter. 34248.
 ——— *phacopogon*. Schlechter. 34247.
 ——— *polypodioides*. Schlechter. 34248.
 ——— *rhodosepalum*. Schlechter. 34244.
 ——— *Winkleri*. Schlechter. 34247.
 ——— *xanthoglossum*. Schlechter. 34247.
- BULBOSTYLIS** [Cyperaceae].
 ——— *mucronata*. Clarke. 29868.
 ——— *Schlechteri*. Clarke. 34239.
- BURBIDGEEA** [Scitamineae].
 ——— *pauciflora*. Valetton. 29603.
- BURMANNIA** [Burmanniaceae].
 ——— *aptera*. Schlechter. 34246.
 ——— *Clementis*. Schlechter. 34250.
 ——— *densiflora*. Schlechter. 34246.
 ——— *hexaptera*. Schlechter. 34246.
- CALAMAGROSTIS** [Gramineae].
 ——— *anomala*. Suksdorf. 34743.
 ——— *filifolia*. Merrill. 32911.
 ——— *Pickeringii* var. *lacustris* n. comb. Hitchcock. 31525.
 ——— *turkestanica*. Hackel. 31213.
- CALAMUS** [Palmae].
 ——— *Merrillii*. Beccari. 22042.
- CALANTHE** [Orchideae].
 ——— *cardioglossa*. Schlechter. 34251.
 ——— *Hattorii*. Schlechter. 34251.
 ——— *madagascariensis*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (84).
 ——— *Matsumurana*. Schlechter. 34251.
 ——— *Warpuri*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (85).
- CALATHEA** [Marantaceae].
 ——— *Gouletii*. Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (76).
- CALDESIA** [Alismaceae].
 ——— *parnassifolia* f. *natans* n. f. Glück. 30917.
 ——— *parnassifolia* f. *terrestris* n. f. Ascherson & Graebner. 30917.
 ——— *reniformis*. Makino. 32701.
- Calibanus** n. gen. [Liliaceae]. Rose. 34002.
 ——— *caespitosus* n. comb. Rose. 34002.
- CALLIPHORA** [Liliaceae].
 ——— *analina* n. comb. Heller. 31373.
- CALOCHEILUS** [Orchideae].
 ——— *neo-caledonicum*. Schlechter. 34248.
- CALOCHORTUS** [Liliaceae].
 ——— *nanus* n. comb. Piper. 33603.
 ——— *subalpinus*. Piper. 33606.
- CALOPOGON** [Orchideae].
 ——— *pulchellus* var. *Simponii* n. comb. Ames. 28775.
- CALYPTROCALYX** [Palmae].
 ——— *Albertisianus*. Beccari. 29041.
 ——— *laxiflorus*. Beccari. 29041.
 ——— *leptostachys*. Beccari. 29041.
 ——— *pachystachys*. Beccari. 29041.
- CAMARIDIUM** [Orchideae].
 ——— *exaltatum*. Kränzlin. 32086.
- CAMPYLOCENTRUM** [Orchideae].
 ——— *acutilobum*. Cogniaux. 29919.
 ——— *amazonicum*. Cogniaux. 29919.
 ——— *brachycarpum*. Cogniaux. 29919.
 ——— *Burchellii*. Cogniaux. 29919.
 ——— *callistachyum*. Cogniaux. 29919.
 ——— *chlororrhizum*. Porsch. 33660.
 ——— *densiflorum*. Cogniaux. 29919.
 ——— *gracile* var. *β parvifolium* n. var. Cogniaux. 29919.
 ——— *hirtellum*. Cogniaux. 29919.
 ——— *latifolium*. Cogniaux. 29919.
 ——— *neglectum* var. *β angustifolium* n. var. Cogniaux. 29919.
 ——— *robustum*. Cogniaux. 29919.

CAREX [Cyperaceae].

- agglomerata*. Mackenzie.
 32636.
albolutescens var. *meridionalis* n. var. Kükenthal.
 32150.
aphyllopus. Kükenthal.
 32151.
appendiculata. Kükenthal.
 32151.
benardina. Parish. 33392.
brasiliensis f. *robusta*. C. B. Clarke MSS. n.f. Kükenthal. 32150.
bullata var. *Greenii* n. comb. Fernald. 30588.
canescens strictifolia n. var. Syrejsčikov. 34769.
caryophyllea var. *pskoriensis* n. var. Litvinov. 32464.
Clarkeana. Kükenthal. 32151.
concinnoidea. Mackenzie. 32636.
depressa curina n. var. Woronow & Marcovitz. 29648.
Emmae n. hybr. Gross. 31118.
eriocarpa. Haussknecht & Kükenthal. 32151.
festiva Horneri n. nom. Piper. 33606.
flava var. *gaspensis* n. var. Fernald. 30588.
flava var. *vulgaris* f. *brevirostris* n.f. Junge. 31839.
furva n. comb. Piper. 33606.
fuscovaginata. Kükenthal. 32151.
glandulifolia. Kükenthal. 32151.
glauca var. *amphigena* n. var. Fernald. 30582.
glauca f. *aristolepis* Kükenthal in litt. Gross. 31118.
Harperi. Fernald. 30588.
hilarcoidea C. B. Clarke MSS. Kükenthal. 32150.
Hoodii neurocarpa n. nom. Piper. 33606.
hormathodes n. nom. Fernald. 30588.
hormathodes var. *invisa* n. comb. Fernald. 30588.
hormathodes var. *Richii* n. comb. Fernald. 30588.
hypopoda. Clarke. 29867.
interior var. *Jonesii* n. var. Fernald. 30587.

CAREX [Cyperaceae].

- Kuckenthalii* K. Schum MSS. Clarke. 29868.
Lackowitzi n. hybr. Paul. 33432.
laxiculmis var. *copulata* n. comb. Fernald. 30588.
laxiflora var. *leptonervia* n. var. Fernald. 30588.
Litvinovii. Kükenthal. 32151.
magnifica n. nom. Piper. 33606.
mediterranea. Mackenzie. 32636.
montana reflexa n. var. Syrejsčikov. 34769.
moscouensis. Clarke. 30530.
mutata versuta n. nom. Piper. 33606.
Oederi var. *pumila* n. comb. Fernald. 30588.
paddoensis. Suksdorf. 34743.
paniirensis n. nom. Clarke. 33530.
panicea f. *clatior* n.f. Schmidt. 33585.
paupercula var. *irrigua* (Wahlenb.) n. comb. Fernald. 30584.
paupercula var. *pellens* n. var. Fernald. 30584.
pharoccephala n. nom. Piper. 33606.
Pottneriana. Beyer. 29212.
Prairiei. Kükenthal. 32151.
pyramidalis. Kükenthal. 32151.
retroflexa var. *texensis* n. comb. Fernald. 30588.
retroxa var. *Robinsonii* n. var. Fernald. 30588.
rigida hesperis n. nom. Piper. 33606.
riparia f. *claviformis* n.f. Schmidt. 33585.
rugulosa. Kükenthal. 32151.
saximontana. Mackenzie. 33392.
Sellowiana var. *procarpa* n. var. Kükenthal. 32150.
setacea var. *ambigua* n. comb. Fernald. 30588.
soyaccensis. Kükenthal. 32151.
stellulata excelior n. comb. Piper. 33606.
stellulata ormantha n. comb. Piper. 33606.

- CAREX** [Cyperaceae].
 ——— *tasmanica*. Kükenthal. 32151.
 ——— *trisperma* var. *Billingsii* n. var. Knight. 32002.
 ——— *tristis* var. *pseudolina* n. var. Kükenthal. 32151.
 ——— *Uhligii* K. Schum. MS. Clarke. 29868.
 ——— *umbellata brachyphina* n. nom. Piper. 33606.
 ——— *vesca*. C. B. Clarke MSS. Kükenthal. 32150.
 ——— *virescens* var. *Sivanii* n. var. Fernald. 30588.
- CARYOTA** [Palme].
 ——— *Merrillii*. Beccari. 29012.
- CATASETUM** [Orchideae].
 ——— *cernuum* var. β *revolutum* n. var. Cogniaux. 29919.
 ——— *eburneum*. Rolfe. Kew Bul., London, 1906, (86).
 ——— *ornithorrhynchus*. Porsch. 33660.
- CATOPSIS** [Bromeliaceae].
 ——— *brevifolia*. Mez & Wercklé. 32937.
 ——— *juncifolia*. Mez & Wercklé. 32937.
 ——— *Schindleri*. Mez & Wercklé. 32937.
 ——— *Wangerini*. Mez & Wercklé. 32937.
 ——— *Werckleana*. Mez. 32937.
- CATTLEYA** [Orchideae].
 ——— *Jermanii*. Rolfe. Kew Bul., London, 1906, (85).
- CENTOTHECA** [Gramineae].
 ——— *malabarica* n. comb. Merrill. 32912.
- CENTROPETALUM** [Orchideae].
 ——— *nigro-signatum*. Kränzlin. 32086.
- CERATOSTYLIS** [Orchideae].
 ——— *micrantha*. Schlechter. 34248.
- CHEIRADENIA** [Orchideae].
 ——— *Imthurnii*. Cogniaux. 29919.
- CHEIROSTYLIS** [Orchideae].
 ——— *macrantha*. Schlechter. 34251.
- CHIONACHNE** [Gramineae].
 ——— *biaurita*. Hackel. 31211.
- CHLORAEA** [Orchideae].
 ——— *calantha*. Kränzlin. 32086.
 ——— *Fiebrigiana*. Kränzlin. 32086.
 ——— *ignea*. Kränzlin. 32086.
 ——— *peruviana*. Kränzlin. 32086.
- CHLOROPHYTUM** [Liliaceae].
 ——— *asphodeloides*. Wright. Kew Bul., London, 1906, (170).
 ——— *glabrifolium*. Wright. Kew Bul., London, 1906, (170).
 ——— *nigricans*. Baker. 31239.
- CHRYSLIDOCARPUS** [Palmae].
 ——— *Baronii*. Beccari. 29043.
 ——— *decipiens*. Beccari. 29043.
 ——— *lanceolata*. Beccari. 29043.
 ——— *lucubensis*. Beccari. 29043.
 ——— *nossibensis*. Beccari. 29043.
- CHRYSOGLOSSUM** [Orchideae].
 ——— *neo-caledonicum*. Schlechter. 34248.
- CIRRHOPETALUM** [Orchideae].
 ——— *boninense*. Schlechter. 34251.
 ——— *uniflorum*. Schlechter. 34248.
- CLINOGYNE** [Scitamineae].
 ——— *areta*. Stapf. 34653.
- COCOOPSIS**† [Palmae].
 ——— *orata*. Fliche. 29926.
 ——— *Zeilleri*. Fliche. 29926.
- COELIA** [Orchideae].
 ——— *densiflora*. Rolfe. Kew Bul., London, 1906, (375).
- COELOGYNE** [Orchideae].
 ——— *vermicularis*. Smith. 29603.
- COILOCHILUS** n. gen. [Orchideae]. Schlechter. 34248.
 ——— *neo-caledonicum*. Schlechter. 34248.
- COLAX** [Orchideae].
 ——— *tripterus*. Rolfe. Kew Bul., London, 1906, (34).
- COMPARETTIA** [Orchideae].
 ——— *paulensis*. Cogniaux. 29919.
- CORALLORHIZA** [Orchideae].
 ——— *Leimbachiana*. Suksdorf. 34743.
 ——— *multiflora* var. *sulphurea* n. var. Suksdorf. 34743.
- CORDYLINAE** [Liliaceae].
 ——— *cannifolia*. Schlechter. 34248.

- CORDADERIA** [Gramineae].
 ——— *aristata*. Pilger. 33593.
 ——— *bifida*. Pilger. 33593.
- CORYMBIS** [Orchideae].
 ——— *subdensa*. Schlechter.
 34251.
- CORYSANTHES** [Orchideae].
 ——— *moluccana*. Schlechter.
 34251.
 ——— *neo-caledonica*. Schlechter.
 34248.
- CRANICHIS** [Orchideae].
 ——— *guatemalensis*. Schlechter.
 34251.
 ——— *longiscapa*. Kränzlin.
 32086.
 ——— *microphylla*. Porsch. 33660.
 ——— *subcordata*. Schlechter.
 34251.
- CROCUS** [Iridaeae].
 ——— *albanus*. Siehe. 34460.
 ——— *babiogorensis*. Zapotowicz.
 35114.
- CRYPTANGIUM** [Cyperaceae].
 ——— *parrulum*. Clarke. 29870.
- CRYPTOPHORANTHUS** [Orchideae].
 ——— *minimus*. Cogniaux. 29919.
 ——— *Moorei*. Rolfe. Kew Bul.,
 London, 1906, (30).
- CRYPTOSTYLIS** [Orchideae].
 ——— *stenochila*. Schlechter.
 34248.
 ——— *vitiensis*. Schlechter. 34251.
- CTENIUM** [Gramineae].
 ——— *aromaticum* n. comb. Hitch-
 cock. 31525.
- CYMBOPOGON** [Gramineae].
 ——— *cacsius*. Stapf. 34651.
 ——— *citratius*. Stapf. 34651.
 ——— *coloratus*. Stapf. 34651.
 ——— *confertiflorus*. Stapf. 34651.
 ——— *flexuosus*. Stapf. 34651.
 ——— *laurancusa*. Stapf. 34651.
 ——— *Martini*. Stapf. 34651.
 ——— *Nardus*. Stapf. 34651.
 ——— *polyneurus*. Stapf. 34651.
 ——— *Schoenanthus*. Stapf. 34651.
- CYNORCHIS** [Orchideae].
 ——— *villosa*. Rolfe. Kew Bul.,
 London, 1906, (88).
- CYNOSOLECHIS** [Orchideae].
 ——— *globosa*. Schlechter. 34247.
 ——— *nyassensis*. Schlechter.
 34247.
- CYPERUS** [Cyperaceae].
 ——— *dentatus* var. *stenostachys*
 n. var. Fernald. 30588.
 ——— *dichromus*. Clarke. 29868.
 ——— *dipsaciformis*. Fernald.
 30588.
 ——— *filiculmis* var. *macilentus* n.
 var. Fernald. 30588.
 ——— *foliaceus*. Clarke. 29868.
 ——— *gratus*. Clarke. 29868.
 ——— *hystericinus*. Fernald. 30588.
 ——— *Kaessneri*. Clarke. 29868.
 ——— *Karlschumanni*. Clarke.
 29868.
 ——— *Merkeri*. Clarke. 29868.
 ——— *Parishii*. Britton (in lit.)
 Parish. 33392.
 ——— *Princeae*. Clarke. 29868.
 ——— *saturatus*. Clarke. 29867.
 ——— *rerrucinus*. Clarke. 29868.
 ——— *zollingerioides*. Clarke.
 29868.
- CYPRIPEDIUM** [Orchideae].
 ——— *Knightae*. Nelson. 33194.
 ——— *parriflorum* var. *pubescens*
 n. comb. Knight. 31999.
 ——— × *Sidneyanum*. O'Brien.
 33258.
 ——— × *Thalia*, "Mrs. Francis
 Wellesley. Gard. Chron.,
 London, (Ser. 3), 39, 1906,
 (5).
 ——— *Wilsoni*. Rolfe. Kew Bul.,
 London, 1906, (379).
- CYRTOSTACHYS** [Palmae].
 ——— *Loriac*. Beccari. 29011.
- CYTHEREA** [Orchideae].
 ——— *occidentalis* n. comb. Heller.
 31374.
- DAMASONIUM** [Alismaceae].
 ——— *Bourgaei* f. *natans* n. f.
 Glück. 30917.
 ——— *Bourgaei* f. *terrestre* n. f.
 Glück. 30917.
 ——— *stellatum* f. *graminifolia* n. f.
 Glück. 30917.
 ——— *stellatum* f. *natans* n. f.
 Glück. 30917.
 ——— *stellatum* f. *pumilum* n. f.
 Glück. 30917.
 ——— *stellatum* f. *spatulatum* n. f.
 Glück. 30917.
 ——— *stellatum* f. *terrestre* n. f.
 Glück. 30917.
- DASYLIROIS** [Liliaceae].
 ——— *lucidum*. Rose. 34002.

- DENDROBIUM [Orchideae].
 — *ammannense*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (113).
 — *austro-caledonicum*. Schlechter. 34251.
 — *bicostatum*. Smith. 29603.
 — *Braudtia*. Kränzlin. 32088.
 — *Bronckarti*. Wildeman. 35370.
 — *camptocentrum*. Schlechter. 34248.
 — *capitellatum*. Smith. 29603.
 — *cleistogamum*. Schlechter. 34248.
 — *compactum*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (113).
 — *convolutum*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (375).
 — *crassicaule*. Schlechter. 34248.
 — *crassifolium*. Schlechter. 34248.
 — *cultriforme*. Smith. 29603.
 — *cuneilabrum*. Smith. 29603.
 — *cymatolegum*. Schlechter. 34248.
 — *Dartoisanum*. Wildeman. 35370.
 — *elentheroglossum*. Schlechter. 34248.
 — *exile*. Schlechter. 34251.
 — *Finetium*. Schlechter. 34248.
 — *Hodgkinsoni*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (32).
 — *Madonnae*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (32).
 — *Nakarharaci*. Schlechter. 34251.
 — *ngoyense*. Schlechter. 34248.
 — *Nieuwenhuisii*. Smith. 29603.
 — *Ou-Hinnæ*. Schlechter. 34248.
 — *Poissonianum*. Schlechter. 34248.
 — *Schinzii*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (31).
 — *simile* (n. nom. ?). Schlechter. 34251.
 — *telocense*. Smith. 29603.
 — *Wilmsianum*. Schlechter. 34251.
 — *Wilsoni*. Rolfe. 33959.

- DENDROCALAMUS [Gramineae].
 — *nudus*. Pilger. 33598.

- DEUTEROCOENIA [Bromeliaceae].
 — *strobilifera*. Mez. 32939.

- Diandrolyra *bicolor* n. gen. et sp. [Gramineae]. Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (204).

- DICHAEA [Orchideae].
 — *anchorifera*. Cogniaux. 29919.
 — *arbuscula*. Kränzlin. 32086.
 — *australis*. Cogniaux. 29919.
 — *brericaulis*. Cogniaux. 29919.
 — *humilis*. Cogniaux. 29919.
 — *pendula* var. *ciliata* n. var. Cogniaux. 29919.

- DICHELACHNE [Gramineae].
 — *brachyathera*. Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (203).

- DICHELOSTEMMA [Liliaceae].
 — *multiflorum* n. comb. Heller. 34373.
 — *pulchellum* n. comb. Heller. 34374.

- DIDYMOPLEXIS [Orchideae].
 — *neo-caledonica*. Schlechter. 34248.

- DIGITARIA [Gramineae].
 — *pacifica*. Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (77).
 — *pedicellaris* n. comb. Merrill. 32912.

- DINOCHLOA [Gramineae].
 — *scandens* var. *angustifolia* n. comb. Merrill. 32912.

- DIOSCOREA [Dioscoreaceae].
 — *fulvida*. Stapf. 34654.

- DIPCAD1 [Liliaceae].
 — *Conrathii*. Baker. 34239.
 — *oligotrichum*. Baker. 34239.
 — *palustre*. Baker. 34239.
 — *polyphyllum*. Baker. 34239.
 — *Rantaneni*. Baker. 34239.

- DISA [Orchideae].
 — *longilabris*. Schlechter. 34247.

- DISFORUM [Liliaceae].
 — *Smithii* n. comb. Piper. 33606.

- DRACAENA [Liliaceae].
 — *transvaalensis*. Baker. 34239.

- DRYMODA [Orchideae].
 — *siamensis*. Schlechter. 34251.

- DYCKIA [Bromeliaceae].
 — *hamosa*. Mez. 32939.

DIPSIS [Palmae].

- *laucana* Baill. *simplicifrons* n. var. Beccari. 29043.

ECHEANDIA [Liliaceae].

- *paniculata*. Rose. 34002.
— *reflexa* n. comb. Rose. 34002.

ECHINOBOBUS [Alismaceae].

- *ranunculoides* f. *natans* n. f. Glück. 30917.
— *ranunculoides* f. *pumilus* n. f. Glück. 30917.
— *ranunculoides* var. *repens* f. *graminifolius* n. f. Glück. 30917.
— *ranunculoides* var. *repens* f. *natans* n. f. Glück. 30917.
— *ranunculoides* var. *repens* f. *pumilus* n. f. Glück. 30917.
— *ranunculoides* var. *repens* f. *terrestris* n. f. Glück. 30917.
— *ranunculoides* f. *terrestris* n. f. Glück. 30917.
— *ranunculoides* f. *typica* n. f. Glück. 30917.

ECHINOLYTRUM [Cyperaceae].

- *terrestriferum*. Makino. 32701.

ELEGCHARIS [Cyperaceae].

- *capitata* var. *dispar* n. comb. Fernald. 30588.
— *disciformis*. Parish. 33392.
— *intermedia* var. *Habereri* n. var. Fernald. 30588.
— *nitida*. Fernald. 30588.

ELISMA [Alismaceae].

- *natans* f. *terrestris* n. f. Glück. 30917.

ELYMUS [Gramineae].

- *Leckenbyi* n. comb. Piper. 33606.
— *striatus arkanianus* n. comb. Hitchcock. 31525.

EPIDENDRUM [Orchideae].

- *abbreviatum*. Schlechter. 34251.
— *Adolphi*. Schlechter. 34251.
— *ardens*. Kranzlin. 32086.
— *cardiophyllum*. Kranzlin. 32086.
— *cochleatum* var. *tiandrum* n. var. Ames. 28755.
— *dolichostachyum*. Schlechter. 34251.

EPIDENDRUM [Orchideae].

- *gastrochilum*. Kranzlin. 32086.
— *Henrici*. Schlechter. 34251.
— *inamocnum*. Kranzlin. 32086.
— *isomerum*. Schlechter. 34251.
— *iuruacense*. Cogniaux. 29919.
— *Noackii*. Cogniaux. 29919.
— *pachycarpum*. Schlechter. 34251.
— *pernambucense*. Cogniaux. 29919.
— *polychaetum*. Schlechter. 34251.
— *ramosum* n. comb. House. 31642.
— *robustum*. Cogniaux. 29919.
— *Sclaginella*. Schlechter. 34251.
— *tenuiflorum*. Schlechter. 34251.
— *triandrum* n. comb. House. 31642.
— *Wrecklei*. Schlechter. 34251.

ERAGROSTIS [Gramineae].

- *audicola*. Pilger. 33593.
— *audicola* var. *robustior* n. var. Pilger. 33593.
— *contracta*. Pilger. 33593.
— *Dinteri*. Stapf. Kew. Bul., London, 1906, (29).
— *lasiantha*. Stapf. Kew. Bul., London, 1906, (82).
— *lasioclada*. Merrill. 32912.
— *peruviana* var. *brachythyrus*. n. var. Pilger. 33593.
— *poecilantha*. Stapf. Kew. Bul., London, 1906, (83).
— *Weberbaueri*. Pilger. 33593.

EREMOCHLOA [Gramineae].

- *ciliaris* n. comb. Merrill. 32912.

EREMURUS [Liliaceae].

- *comosus*. Fedtschenko. 30543.
— *Korshinskii*. Fedtschenko. 30543.
— *lactiflorus*. Fedtschenko. 30543.

ERIA [Orchideae].

- *Hallieri*. Smith. 29603.

ERIA [Orchideae].

- *karikouyensis*. Schlechter. 34248.
 — *microphyton*. Schlechter. 34251.
 — *quadricolor*. Smith. 29603.
 — *siamensis*. Schlechter. 34251.

ERIANTHUS [Gramineae].

- *teretifolius*. Stapf. 30873.

ERIOCAULON [Eriocaulaceae].

- *amphibium*. Rendle. 30873.
 — *caaguazucensis*. Ruhland. 34078.
 — *matopense*. Rendle. 30873.

ERIOCHLOA [Gramineae].

- *ramosa* var. *involverata* n. var. Merrill. 32912.

ERIOSPERMUM [Liliaceae].

- *Cecili*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (28).
 — *dissitiflorum*. Baker. 34239.
 — *hygrophilum*. Baker. 34239.
 — *platyphyllum*. Baker. 34239.
 — *Schinzii*. Baker. 34239.

ERYTHRODES [Orchideae].

- *oryglossa*. Schlechter. 34248.

EULOPHIA [Orchideae].

- *eristata* n. comb. Ames. 28775.

EUTERPE [Palmae].

- *Jenmanii*. Wright. Kew Bul., London, **1906**, (203).
 — *ventricosa*. Wright. Kew Bul., London, **1906**, (203).

FESTUCA [Gramineae].

- *amethystina* var. *marmarosica* n. var. Zapotowicz. 35515.
 — *aristulata* n. comb. Piper. 33605.
 — *aristulata* *Parishi* n. subsp. Piper. 33605.
 — *Cajamarcæ*. Pilger. 33593.
 — *carazana*. Pilger. 33593.
 — *confinis* *rabiosa* n. subsp. Piper. 33605.
 — *confusa*. Piper. 33605.
 — *dichoclada*. Pilger. 33593.
 — *distichoraginata*. Pilger. 33593.
 — *Eastwoodæ*. Piper. 33605.

FESTUCA [Gramineae].

- *Elliotii*. Hackel. 31212.
 — *Elmeri* *luzuriens* n. nom. Piper. 33605.
 — *fibrifera*. Pilger. 33593.
 — *Fiebrigii*. Pilger. 33593.
 — *glyceirantha*. Pilger. 33593.
 — *Grayi* n. comb. Piper. 33605.
 — *Hallii* n. comb. Piper. 33605.
 — *horridula*. Pilger. 33593.
 — *inarticulata*. Pilger. 33593.
 — *Johnsoni* n. comb. Piper. 33605.
 — *lacteviridis*. Pilger. 33593.
 — *lasiorrhachis*. Pilger. 33593.
 — *mirabilis*. Piper. 33605.
 — *octoflora* *hirtella* n. subsp. Piper. 33605.
 — *orthophylla* var. *boliviana* n. var. Pilger. 33593.
 — *orthophylla* var. *glabrescens* n. var. Pilger. 33593.
 — *ovina* subsp. Bornmülleri n. sp. Hackel. 31212.
 — *ovina* *brachyphylla* n. comb. Piper. 33605.
 — *ovina* *calligera* n. nom. Piper. 33605.
 — *ovina* *elliptica* n. comb. Piper. 33605.
 — *ovina* var. *vulgaris* subv. *firmula* f. *glabriuscula* n. f. Gross. 31118.
 — *ovina* var. *vulgaris* subv. *firmula* f. *hispidior* n. f. Gross. 31118.
 — *pacifica*. Piper. 33605.
 — *Pietrosii*. Zapotowicz. 35515.
 — *Rosei*. Piper. 33605.
 — *rubra* *densiuscula* n. subsp. Piper. 33605.
 — *rubra* *glaucoidea* n. nom. Piper. 33605.
 — *rubra* *Kitabeliana* n. comb. Piper. 33605.
 — *rubra* *prolifera* n. subsp. Piper. 33605.
 — *tarmensis*. Pilger. 33593.
 — *Weberbaueri*. Pilger. 33593.
 — *Weberbaueri* var. *foliosa* n. var. Pilger. 33593.

FIMBRISTYLIS [Cyperaceae].

- *neo-caledonica* (C. B. Clarke). Schlechter. 34248.

FLAGELLARIA [Flagellariaceae].

— *neo-caledonia* Schlechter.
34248.

FREYNETIA [Pandaneae].

— *coriacea*. Warburg. 34248.

— *rostrata*. Merrill. 32911.

— *Schlechteri*. Warburg.
34248.

— *sulcata*. Warburg. 34248.

— *verruculosa*. Warburg.
34248.

FRITILLARIA [Liliaceae].

— *florida*. Rendle. 33841.

— *Michailovskii*. Fomin.
30682.

— *succulenta*. Elmer. 30442.

FURENA [Cyperaceae].

— *glomerata* var. *colpolepis* n.
var. Clarke. 29868.

— *Oedipus*. Clarke. 30873.

— *subdigitata*. Clarke. 30873.

GAGEA [Liliaceae].

— *afghanica*. Terracciano.
34813.

— *aleppoana*. Pascher. 33402.

— *Bergii*. Litvinov. 32484.

— *Burnati*. Terracciano.
34813.

— *Callieri*. Pascher. 33402.

— *Chaberti*. Terracciano.
34813.

— *confusa*. Terracciano.
34813.

— *dubia*. Terracciano. 34813.

— *iberica*. Terracciano. 34813.

— *indica*. Pascher. 33401.

— *japonica*. Pascher. 33399.

— *lanosa*. Pascher. 33402.

— *linearifolia*. Terracciano.
34813.

— *locariensis*. Pascher. 33401.

— *lusitanica*. Terracciano.
34813.

— *persica* var. *praecegens* n.
var. Pascher. 33400.

— *Pinardi*. Terracciano.
34813.

— *platyphyllous*. Pascher.
33400.

— *pseudocrocus*. Pascher.
33400.

— *ramulosa*. Terracciano.
34813.

— *stipitata* var. *Merklini* n. var.
Pascher. 33400.

— *syriaca*. Terracciano.
34813.

— *taurica* var. *conjugens* n.
var. Pascher. 33400.

GAGEA [Liliaceae].

— *Terraccianoana*. Pascher.
33399.

— *turkestanica*. Pascher.
33400.

— *vaginata*. Pascher. 33399.

— *Velenovskiana*. Pascher.
33402.

GASTRODIA [Orchideae].

— *zeylanica*. Schlechter.
34251.

GEISSORHIZA [Iridaceae].

— *inconspicua*. Baker. Kew
Bul., London, 1906, (26).

— *macra*. Baker. 34239.

— *parra*. Baker. Kew Bul.,
London, 1906, (26).

— *pauciflora*. Baker. 34239.

— *violacea*. Baker. Kew Bul.,
London, 1906, (26).

GENIJORCHIS [Orchideae].

— *platybulbon*. Schlechter.
34247.

GIGANTOCHLOA [Gramineae].

— *Scribneriana*. Merrill.
32912.

GLADIOLUS [Iridaceae].

— *bellus*. Wright. Kew Bul.,
London, 1906, (169).

— *carmincus*. Wright. 35462.

— *Courathii*. Baker. 34239.

— *inconspicuus*. Baker. 34239.

— *micranthus*. Baker. 34239.

— *mikrosiphon*. Baker. 34239.

— *reductus*. Baker. 34239.

— *rigidifolius*. Baker. 34239.

— *Schlechteri*. Baker. 34239.

— *spectabilis*. Baker. 34239.

— *trichostachys*. Baker. 34239.

GLOSSORHYNCHA [Orchideae].

— *Macdonaldii*. Schlechter.
34251.

GLYCERIA [Gramineae].

— *nemorialis* f. *picta* n.f.
Holzfuss. 31599.

— *pallida* var. *fernaldii* n. var.
Hitchcock. 31525.

— *septentrionalis*. Hitchcock.
31525.

— *Torrejana* n. comb. Hitch-
cock. 31525.

GOMESA [Orchideae].

— *scandens*. Rolfe. Kew Bul.,
London, 1906, (376).

Gonatostylis n. gen. [Orchideae]
Schlechter. 34248.

- GONGOBA [Orchideae].
Incarum. Kränzlin. 32086.
- GOODYERA [Orchideae].
grandiflora. Schlechter. 34248.
- GREIGIA [Bromeliaceae].
Sodiroana. Mez. 32937.
- GRESLANIA [Gramineae].
multiflora. Pilger. 34248.
- GULUBIA [Palmae].
costata. Beccari. 29041.
- GUZMANIA [Bromeliaceae].
brevispatha. Mez. 32939.
- HABENARIA [Orchideae].
aggregata. Howell. 31658.
dryadum (n. nom?). Schlechter. 34251.
Hosseusii. Schlechter. 34251.
insularis. Schlechter. 34248.
lasioglossa. Cogniaux. 29919.
leptostigma. Schlechter. 34247.
Löfgrenii. Cogniaux. 29919.
monogyne. Schlechter. 34251.
ngoyensis. Schlechter. 34248.
paulensis. Porsch. 33660.
porphyricola. Schlechter. 34251.
Rautanenii. Kränzlin. 34239.
siamensis. Schlechter. 34251.
similis. Schlechter. 34247.
Stolzii. Schlechter. 34247.
trachychila. Kränzlin. 34239.
triquetra. Raffe. Kew Bul., London, 1906, (87).
Türkheimii. Schlechter. 34251.
uhchensis. Schlechter. 34247.
valida. Schlechter. 34247.
Wacketii. Porsch. 33660.
Weileriana. Schlechter. 34247.
Woodii. Schlechter. 34247.
- HAEMANTHUS [Amaryllideae].
Cecilae. Baker. Kew Bul., London, 1906, (28).
cyrtanthiflorus. Wright Stapf. 34651.
- HARTWEGIA [Orchideae].
Bergeriana. Schlechter. 34251.
- HAWORTHIA [Liliaceae].
subspicata. Baker. 34239.
- HECHTIA [Bromeliaceae].
guatemalensis. Mez. 32939.
- HERMINIUM [Orchideae].
coiloglossum. Schlechter. 34251.
- HERSCHELIA [Orchideae].
exceles. Kränzlin. 34239.
- HESPERANTHA [Iridaceae].
fistulosa. Baker. 34239.
longicollis. Baker. 34239.
mutopensis. Gibbs. 30873.
Pentheri. Baker. Kew Bul., London, 1906, (26).
- Hesperochloa n. subgen. (Festuca) [Gramineae]. Piper. 33605.
- HOOKEA [Liliaceae].
bicolor n. comb. Piper. 33606.
Douglasii n. comb. Piper. 33606.
Howellii n. comb. Piper. 33606.
- HUTTONAEA [Orchideae].
Woodii. Schlechter. 34247.
- HYDROCHARIS [Hydrocharideae].
Morsus-ranae f. *terrestris* n. f. Glück. 30918.
- HYMENOCALLIS [Amaryllideae].
obtusata n. comb. Pulle. 33740.
- HYTHAENE [Palmae].
Baronii. Beccari. 29043.
dankaliensis. Beccari. 29043.
Hildebrandtii. Beccari. 29043.
violascens. Beccari. 29043.
- IBIDIUM [Orchideae].
Beckii n. comb. House. 31642.
incurum. Jennings. 31790.
intermedium n. comb. House. 31642.
laciniatum n. comb. House. 31642.
longilabris n. comb. House. 31642.
odoratum n. comb. House. 31642.

- IBIDUUM** [Orchideae].
 — *oralis* n. comb. House. 31642.
 — *praecox* n. comb. House. 31642.
 — *Romanzoffianum* n. comb. House. 31642.
 — *tortilis* n. comb. House. 31642.
- IMPERATA** [Gramineae].
 — *exaltata* Merrillii. Hackel. 31211.
- IPHIGENIA** [Liliaceae].
 — *flexuosa*. Baker. 34239.
- IRIS** [Irideae].
 — *chrysophylla*. Howell. 31658.
 — *dengerensis*. Fedčenko. 30545.
 — *fontica*. Zapatowicz. 35514.
 — *Kuschakewitzi*. Fedčenko. 30545.
 — *narynensis*. Fedčenko. 30545.
 — *Taitii*. Foster. 30702.
- ISACHINE** [Gramineae].
 — *Beneckeii* f. *depauperata* n. var. Merrill. 32912.
 — *Beneckeii* var. *magna* n. var. Merrill. 32912.
 — *debilis* var. *incrassata* n. var. Hackel. 31211.
- ISCHAEUM** [Gramineae].
 — *arundinaceum* var. *radicans* n. var. Hackel. 31211.
 — *Merrilli*. Hackel. 31211.
 — *Sieboldii*. Hackel. 31210.
- JUNCODES** [Juncaceae].
 — *Piperi*. Coville. 33606.
- JUNCUS** [Juncaceae].
 — *Andersonii*. Buchenau. 29573.
 — *balticus* var. *durangensis* n. var. Buchenau. 29573.
 — *brachystylus* n. comb. Piper. 33606.
 — *biflorus* var. *frondescens* n. f. Miščenko. 32207.
 — *Cavillei* n. nom. Piper. 33606.
 — *curvatus*. Buchenau. 29573.
 — *effusus* var. *hesperius* n. nom. Piper. 33606.
 — *Engleri*. Buchenau. 29573.
 — *Kunzei*. Rendle. 33841.
 — *scirpoides* var. *compositus* n. var. Harper. 31266.
- JUNCUS** [Juncaceae].
 — *setchuensis*. Buchenau. 29573.
 — *spectabilis*. Rendle. 33841.
 — *virens*. Buchenau. 29573.
- KAEMPFERIA** [Scitamineae].
 — *Cecilae*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (163).
- KINETOSTIGMA** [Palmae].
 — *adscendens*. Darnmer. 30066.
- KNIPHOFIA** [Liliaceae].
 — *Conrathii*. Baker. 34239.
 — *pedicellata*. Baker. 34239.
- KOCHLOPHYTON** [Orchideae].
 — *negrense*. Schlechter in herb. Berol. Cogniaux. 29919.
- KOELERIA** [Gramineae].
 — *argentina*. Domin. 30239.
 — *aristata* var. *adzarica* n. var. Westberg. 35318.
 — *aristata* var. *borzomica* n. var. Westberg. 35318.
 — *aristata* var. *genuina* n. var. Westberg. 35318.
 — *Bergii* c. var. *aristulata* n. var. Domin. 30239.
 — *Bergii* c. var. *aristulata* subvar. *micatula* n. subvar. Domin. 30239.
 — *Bergii* d. var. *fallacina* n. var. Domin. 30239.
 — *Bergii* h. var. *minor* n. var. Domin. 30239.
 — *cristata* var. *aristata* n. subsp. Westberg. 35318.
 — *cristata* var. *eucristata* n. subsp. Westberg. 35318.
 — *eucristata* var. *chersonica* n. var. Westberg. 35318.
 — *eucristata* var. *pseudovallesiana* n. var. Westberg. 35318.
 — *gracilis* var. *boliviensis* n. var. Domin. 30239.
 — *Grisebachii* c. var. *catamarcensis* n. var. Domin. 30239.
 — *Grisebachii* b. var. *vijoensis* n. var. Domin. 30239.
 — *Hieronymi*. Domin. 30239.
 — *Niederleini*. Domin. 30239.
 — *Niederleini* var. *mutica* n. var. Domin. 30239.
 — *Niederleini* var. *pseudo-Bergii* n. var. Domin. 30239.
 — *pseudocristata* var. *anticala* n. var. Domin. 30239.
 — *pyramidata* var. *dancea* n. var. Domin. 30236.

- KYLLINGA** [Cyperaceae].
 ——— *pinguis*. Clarke. 29868.
 ——— *platyphylla* K. Schum. MS.
 Clarke. 29868.
 ——— *stenophylla* K. Schum. MS.
 Clarke. 29868.
LACHENALIA [Liliaceae].
 ——— *Schlechteri*. Baker. 34239.
LAGENOCARPUS [Cyperaceae].
 ——— *bracteosus*. Clarke. 29870.
Lamprothyrsus n. gen. [Gramineae].
 Pilger. 33592.
 ——— *Hieronymi* var. *nerrosa* n.
 var. Pilger. 33592.
 ——— *Hieronymi* var. *pyramidata*
 n. var. Pilger. 33592.
 ——— *Hieronymi* var. *tineta* n. var.
 Pilger. 33592.
LAOTHOE [Liliaceae].
 ——— *angustifolia* n. comb.
 Greene. 31045.
 ——— *divaricata* n. comb. Greene.
 31045.
 ——— *Leichtlinii* n. comb. Greene.
 31045.
 ——— *parviflora* n. comb. Greene.
 31045.
 ——— *purpurea* n. comb. Greene.
 31045.
LAPEYROUSIA [Iridaceae].
 ——— *Pentheri*. Baker. Kew Bul.,
 London, 1906, (27).
 ——— *rhodesiana*. Brown. Kew
 Bul., London, 1906, (169).
LEIOCHILIS [Orchideae].
 ——— *pulchellus*. Cogniaux. 29919.
Leptoloma n. gen. [Gramineae]. Chase.
 29792.
 ——— *coenicola* n. comb. Chase.
 29792.
 ——— *cognata* n. comb. Chase.
 29792.
 ——— *divaricatissima* n. comb.
 Chase. 29792.
 ——— *macratenum* n. comb.
 Chase. 29792.
LEPTOPHOEIX [Palmae].
 ——— *minor*. Beccari. 29041.
LICUALA [Palmea].
 ——— *micrantha*. Beccari. 29041.
LIMODORUM [Orchideae].
 ——— *pinetorum*. Small. 31501.
LINDMANIA [Bromeliaceae].
 ——— *petiolata*. Mez. 32937.
LINOSPADIX [Palmea].
 ——— *Julianetti*. Beccari. 29041.
 ——— *pusillus*. Beccari. 29041.
 ——— *Schlechterii*. Beccari. 29041.
LIPARIS [Orchideae].
 ——— *Deistlii*. Schlechter. 34247.
 ——— *elegantula*. Kränzlin. 32086.
 ——— *goodyeroides*. Schlechter.
 34247.
 ——— *laxa*. Schlechter. 34248.
 ——— *Lloydii*. Rolfe. Kew Bul.,
 London, 1906, (31).
 ——— *platyglossa*. Schlechter.
 34247.
 ——— *schistochila* (n. nom. ?)
 Schlechter. 34251.
 ——— *Winkleri*. Schlechter. 34247.
LISSOCHILIS [Orchideae].
 ——— *leucanthus*. Kränzlin. 34239.
LISTROSTACHYS [Orchideae].
 ——— *Braunii*. Rolfe. Kew Bul.,
 London, 1906, (378).
 ——— *fimbriata*. Rolfe. Kew Bul.,
 London, 1906, (115).
 ——— *hamata*. Rolfe. 33958.
LIVISTONA [Palmae].
 ——— *Merrillii*. Beccari. 29042.
 ——— *Vidalii*. Beccari. 29042.
 ——— *Whitfordii*. Beccari. 29042.
LOCKHARTIA [Orchideae].
 ——— *costaricensis*. Schlechter.
 34251.
LOLIUM [Gramineae].
 ——— *temulentum* var. *semiglabrum*
 n. var. Litvinov. 32467.
LEISIA [Orchideae].
 ——— *boninensis*. Schlechter.
 34251.
LUZULA [Juncaceae].
 ——— *modesta*. Buchenau. 29573.
 ——— *nemorosa* a. *subnemorosa*.
 Schulz. 34313.
 ——— *nemorosa* b. *subnivea*.
 Schulz. 34313.
 ——— *rostrata*. Buchenau. 29573.
LYPERANTHUS [Orchideae].
 ——— *glandulosus*. Schlechter.
 34248.
 ——— *latilabris*. Schlechter.
 34248.
 ——— *latissimus*. Schlechter.
 34248.
 ——— *montanus*. Schlechter.
 34248.
 ——— *rarus*. Schlechter. 34248.

- LYSIAS** [Orchideae].
 — *macrophylla* n. comb. House. 31642.
MACRABENTIA [Orchideae].
 — *paulensis*. Cogniaux. 29919.
MARISCUS [Cyperaceae].
 — *magnus*. Clarke. 29868.
 — *vestitus* var. *decurrata* n. sp. Clarke. 29868.
MASDEVALLIA [Orchideae].
 — *Edwallii*. Cogniaux. 29919.
 — *lilliputiana*. Cogniaux. 29919.
 — *longiflora*. Kränzlin. 32086.
 — *peruviana*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (112).
 — *zebrina*. Porsch. 33660.
MEIRACYLLIUM [Orchideae].
 — *Wettsteinii*. Porsch. 33660.
MELICA [Gramineae].
 — *bella intonsa* n. subsp. Piper. 33606.
 — *fugax madophylla* n. subsp. Piper. 33606.
 — *Hartfordii tenuior* n. nom. Piper. 33606.
 — *secunda interrupta* n. var. Hackel. 31213.
 — *striata* n. comb. Hitchcock. 31525.
MERATHREPTA [Gramineae].
 — *americana* n. comb. Piper. 33606.
 — *californica* n. comb. Piper. 33606.
 — *intermedia* n. comb. Piper. 33606.
 — *intermedia Cusickii* n. comb. Piper. 33606.
 — *piactorum* n. comb. Piper. 33606.
 — *unispicata* n. comb. Piper. 33606.
Microdracoides n. gen. [Cyperaceae]. Hua. 31604.
 — *squamosus*. Hua. 31604.
MICROKENTIA [Palmae].
 — *Schlechteri*. Dammer. 34248.
MICROSACCUS [Orchideae].
 — *brerifolius*. Smith. 29603.
MICROSTYLIS [Orchideae].
 — *elegantula*. Schlechter. 34251.
 — *gracilis*. Cogniaux. 29919.
 — *humilis*. Cogniaux. 29919.
MICROSTYLIS [Orchideae].
 — *monticola*. Schlechter. 34251.
 — *pandurata*. Schlechter. 34251.
 — *quadrangularis*. Cogniaux. 29919.
 — *Touduzii*. Schlechter. 34251.
MICROTATONCHIS [Orchideae].
 — *fasciola*. Schlechter. 34248.
 — *oreophila*. Schlechter. 34248.
MICROTIS [Orchideae].
 — *aemula*. Schlechter. 34248.
MISCANTHUS [Gramineae].
 — *corensis*. Hackel. 31210.
 — *Matsumurae* var. *longiberbis* n. var. Hackel. 31210.
 — *sineusis* var. *formosanus* n. var. Hackel. 31210.
MONOTAGMA [Scitamineae].
 — *surinamense*. Pulle. 33740.
MORAEA [Iridaceae].
 — *diphylla*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (24).
 — *fusca*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (24).
 — *monophylla*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (24).
 — *punctata*. Baker. 34239.
MUSA [Scitamineae].
 — *fecunda*. Stapf. 34654.
MISCARI [Liliaceae].
 — *poeticum*. Zapalowicz. 35514.
MYSTACIDIUM [Orchideae].
 — *Mahoni*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (116).
NARCISSUS [Amaryllideae].
 — *sardous*. Martelli. 32777.
NEOPHILOGA [Palmae].
 — *affinis*. Beccari. 29043.
 — *corniculata*. Beccari. 29043.
 — *linearis*. Beccari. 29043.
 — *Majorena*. Beccari. 29043.
 — *Thiryana*. Beccari. 29043.
Nephrocarpus n. gen. [Palmae]. Dammer. 34248.
 — *Schlechteri*. Dammer. 34248.
NETRALIA [Orchideae].
 — *platychila*. Schlechter. 34248.
NOTINA [Liliaceae].
 — *elegans*. Rose. 34002.
 — *Nelsoni*. Rose. 34002.
 — *pumila*. Rose. 34002.

- OBERONIA** [Orchideae].
 — *flexuosa*, Schlechter. 34248.
 — *Hosseusii*, Schlechter.
 34251.
 — *siamensis*, Schlechter.
 34251.

- ODONTOGLOSSUM** [Orchideae].
 — *depauperatum*, Kränzlin.
 32086.
 — *fractiflexum*, Kränzlin.
 32086.
 — *microthyrsus*, Kränzlin.
 32086.

- ONCIDIUM** [Orchideae].
 — *earthaginense* var. $\pm$ *Andreanum* n. var. Cogniaux.
 29919.
 — *Claesii*, Rolfe, Kew Bul.,
 London, 1906, (376).
 — *Glaziovii*, Cogniaux. 29919.
 — *Gomesii*, Cogniaux. 29919.
 — *gracillimum*, Cogniaux.
 29919.
 — *Hasslerii*, Cogniaux. 29919.
 — *Pohlmanum*, Cogniaux.
 29919.
 — *riograndense*, Cogniaux.
 29919.
 — *Sellowii*, Cogniaux. 29919.
 — *Weberbauerianum*, Kränz-
 lin. 32086.

- ORANIA** [Palmae].
 — *paraguanensis*, Beccari.
 29042.

- Orchidotypus** n. gen. [Orchideae].
 — Kränzlin. 32086.
 — *muscoideus*, Kränzlin. 32086.

- ORCHIS** [Orchideae].
 — *ustulatus* Ins. *integrilobus*.
 Sabransky. 34108.

- OROPETIUM** [Gramineae].
 — *erythraeum*, Chiovenda.
 29808.

- ORYZOPSIS** [Gramineae].
 — *Bloomeri* n. comb. Piper.
 33606.
 — *hymenoides* n. comb. Piper.
 33606.
 — *racemosa* n. comb. Hitch-
 cock. 31525.

- Oxygyne** n. gen. [Burmanniaceae].
 — Schlechter. 34246.
 — *triandra*, Schlechter. 34246.

- OXYTENANTHERA** [Gramineae].
 — *Hosseusii*, Pilger. 33598.

(M-2533)

- PACHYPHYLLUM** [Orchideae].
 — *capitatum*, Kränzlin. 32086.

- Pachyplectron** n. gen. [Orchideae].
 — Schlechter. 34248.
 — *arifolium*, Schlechter.
 34248.
 — *neo-caledonium*, Schlechter.
 34248.

- PACHYSTOMA** [Orchideae].
 — *gracile*, Schlechter. 34248.

- PAEPALANTHUS** [Eriocaulaceae].
 — *Weberbaueri*, Ruhland.
 34078.

- PALMOXYLON**†.
 — *Hillebrandtii*, Pax & Lin-
 gelsheim. 33444.

- PANDANUS** [Pandaneae].
 — *Ananas*, Martelli. 32775.
 — *Balfourii*, Martelli. 32776.
 — *basiloenlaris*, Martelli.
 32775.
 — *brevifolius*, Martelli. 32775.
 — *calicarpus*, Martelli. 32776.
 — *Capusi*, Martelli. 32775.
 — *chiliocarpus*, Stapf. 34654.
 — *christmatensis*, Martelli;
 32776.
 — *Clementis*, Merrill. 32911.
 — *compressus*, Martelli. 32776.
 — *erimifolius*, Martelli. 32775.
 — *dipsaceus*, Martelli. 32775.
 — *Dorystigma*, Martelli. 32775.
 — *elostigma*, Martelli. 32775.
 — *epiphyticus*, Martelli. 32775.
 — *flabellistigma*, Martelli.
 32776.
 — *forceps*, Martelli. 32776.
 — *furcatellus*, Martelli. 32776.
 — *gladiifolius*, Martelli.
 32775.
 — *herbaceus*, Martelli. 32775.
 — *hystrix*, Martelli. 32775.
 — *johorensis*, Martelli. 32775.
 — *monothea*, Martelli. 32775.
 — *nannus*, Martelli. 32776.
 — *Odoardi*, Martelli. 32775.
 — *pectinatus*, Martelli. 32775.
 — *penicillus*, Martelli. 32775.
 — *Pierrei*, Martelli. 32775.
 — *platystigma*, Martelli.
 32775.
 — *Porrittianus*, Martelli.
 32775.
 — *Praunii*, Martelli. 32775.
 — *pseudofolius*, Martelli.
 32775.
 — *Ridleyi*, Martelli. 32775.

2 K

PANDANUS [Pandaneae].

- *saravakensis*. Martelli.
32775.
— *Schlechteri*. Warburg.
31248.
— *Scortechinii*. Martelli. 32775.
— *spatulatus*. Martelli. 32776.
— *sumatranus*. Martelli.
32776.
— *Thaiteisii*. Martelli. 32776.
— *Viellardii* *macrocarpus*.
Martelli. 32775.
— *Whitmecanus*. Martelli.
32776.

PANICULARIA [Gramineae].

- *nerata* *clata* n. comb.
Piper. 33606.

PANICUM [Gramineae].

- *aculeatum*. Hitchcock &
Chase. 31525.
— *bifalcigerum*. Stapf. 31654.
— *crassispiculatum* n. nom.
Merrill. 32912.
— *gravius*. Hitchcock & Chase.
31525.
— *lanuginosum* var. *huachucae*
n. comb. Hitchcock. 31525.
— *lanuginosum* var. *siccantum*
n. var. Hitchcock. 31525.
— *mindanauense*. Merrill. 32912.
— *oricola*. Hitchcock & Chase.
31525.
— *patulum* n. comb. Hitchcock.
31525.
— *pedicellare* n. comb. Hackel.
31211.
— *praeceus*. Hitchcock &
Chase. 31525.
— *tristachyum*. Hackel. 31210.
— *Turkheimii*. Hackel. 31209.
— *unciphyllum* var. *thinum* n.
var. Hitchcock & Chase.
31525.

PARIS [Liliaceae].

- *laucifolia*. Hayata. 31319.

PASPALUM [Gramineae].

- *laure* var. *australe* n. comb.
Hitchcock. 31525.
— *psammophilum* n. nom.
Hitchcock. 31525.
— *serobiculatum* var. *auricula-*
tum n. comb. Merrill.
32912.
— *serobiculatum* var. *philip-*
pouense n. var. Merrill.
32912.

PELIOSANTHES [Liliaceae].

- *Teta* β *Mantegazziana* n. var.
Pampanini. 33361.

PENNISETUM [Gramineae].

- *massaicum*. Stapf. Kew
Bul., London, 1906, (82).
— *Pappianum*. Chiovenda.
29808.

PERAMPHUM [Orchideae].

- *decepiens* n. comb. Piper.
33606.

PESCATOREA [Orchideae].

- *cochlearis*. Rolfe. Kew
Bul., London, 1906, (33).

PHALAENOPSIS [Orchideae].

- *modesta*. Smith. 29603.

PHILEUM [Gramineae].

- *rufare* f. *pseudonodosum* n.
f. Gugler. 31171.

PHILOA [Palmae].

- *polystachya* var. *stenophylla*
n. var. Beccari. 29043.

PHOENIX [Palmae].

- *comorensis*. Beccari. 29043.
— *reclinata* var. *madagas-*
cariensis n. var. Beccari.
29043.

PHREATIA [Orchideae].

- *hyporrhynchos*. Schlechter.
34248.
— *macrophylla*. Schlechter.
34248.
— *neo-caledonica*. Schlechter.
34248.
— *oberonioides*. Schlechter.
34248.
— *oubatchensis*. Schlechter.
34248.
— *pachyphylla*. Schlechter.
34248.
— *saccolabioides*. Schlechter.
34248.

PHYSURES [Orchideae].

- *austrorasilienis*. Porsch.
33660.
— *bicornutus*. Cogniaux.
29919.
— *Raczynskii*. Porsch. 33660.
— *pumilus*. Cogniaux. 29919.
— *Turkheimii*. Schlechter.
34251.
— *Ulei*. Cogniaux. 29919.

PINANGA [Palmae].

- *Barnesii*. Beccari. 29042.
 — *chinensis*. Beccari. 29042.
 — *Copelandii*. Beccari. 29042.
 — *Elmerii*. Beccari. 29042.
 — *philippinensis*. Beccari.
 29042.
 — *speciosa*. Beccari. 29042.

PIPERIA [Orchideae].

- *transversa*. Suksdorf. 34743.

PITCAIRNIA [Bromeliaceae].

- *elliptica*. Mez. 32937.
 — *eximia*. Mez. 32939.
 — *fruticetorum*. Mez. 32939.
 — *grandiflora*. Mez. 32939.
 — *lutescens*. Mez & Sodiro.
 32937.
 — *macrochlanus*. Mez. 32939.
 — *mirabilis*. Mez. 32939.
 — *nobilis*. Mez. 32937.
 — *palmoides*. Mez & Sodiro.
 32937.
 — *rigida*. Mez. 32937.
 — *sceptriformis*. Mez. 32937.
 — *sceptrigera*. Mez. 32939.
 — *Weberbaueri*. Mez. 32937.
 — *Wreckleana*. Mez. 32937.

Pittierella

- n. gen. [Orchideae].
 Schlechter. 34251.

- *calcarata*. Schlechter. 34251.

PLATANATHERA [Orchideae].

- *Matsumurana*. Schlechter.
 34251.
 — *sororia*. Schlechter. 34251.

PLATYLEPIS [Orchideae].

- *australis*. Rolfe. Kew Bul.,
 London, 1906, (378).
 — *densiflora*. Rolfe. Kew
 Bul., London, 1906, (378).

PLECTROPHORA [Orchideae].

- *Edwallii*. Cogniaux. 29919.

PLEUROTHALLIS [Orchideae].

- *amygdalodora*. Kränzlin.
 32086.
 — *arcuata* var. *β parrifolia* n.
 var. Cogniaux. 29919.
 — *barbosana*. Wildeman.
 35369.
 — *bupleurifolia*. Porsch. 33660.
 — *hamosa* var. *β. longicaulis*
 n. var. Cogniaux. 29919.
 — *laxiflora*. Porsch. 33660.
 — *listerophora*. Schlechter.
 34251.
 — *Löfgrenii*. Cogniaux. 29919.
 — *marmorata* var. *β concolor*
 n. var. Cogniaux. 29919.

PLEUROTHALLIS [Orchideae].

- *Montserratii*. Porsch. 33660.
 — *ocellata*. Porsch. 33660.
 — *ochracea*. Porsch. 33660.
 — *Pringlei*. Schlechter. 34251.
 — *subcordifolia*. Cogniaux.
 29919.
 — *sulcata*. Porsch. 33660.
 — *venosa*. Rolfe. Kew Bul.,
 London, 1906, (30).
 — *versicolor*. Porsch. 33660.
 — *vitellina*. Porsch. 33660.

POA [Gramineae].

- *Astoni*. Petrie. 33549.
 — *Balfourii* f. *carpatia* n. f.
 Zapalowicz. 35515.
 — *Bolanderi* *Chandleri* n. comb.
 Piper. 33606.
 — *cacsia* subsp. *Briquetii* n.
 subsp. Hackel. 31212.
 — *Canbyi* n. comb. Piper.
 33606.
 — *Candamoana*. Pilger. 33593.
 — *carazensis*. Pilger. 33593.
 — *chamaechinos*. Pilger. 33593.
 — *eragans*. Simmons. 34476.
 — *fibrifera*. Pilger. 33593.

POA [Gramineae].

- *Gilgiana*. Pilger. 33593.
 — *glacialis*. Stapf. 31654.
 — *horridula*. Pilger. 33593.
 — *humillima*. Pilger. 33593.
 — *Janczewskii*. Zapalowicz.
 35515.
 — *kurilensis*. Hackel. 31210.
 — *luzoniensis*. Merrill. 32911.
 — *nemoralis* var. *poetica* n.
 var. Zapalowicz. 35515.
 — *Pardoana*. Pilger. 33593.

PODOCHILUS [Orchideae].

- *bicaudatum*. Schlechter.
 34251.

POGONATHERUM [Gramineae].

- *panicum*. Hackel. 31994.

POGONIA [Orchideae].

- *catharinensis*. Cogniaux.
 29919.

POLLINIA [Gramineae].

- *maritima*. Merrill. 32912.
 — *monantha* var. *formosana* n.
 var. Hackel. 31210.
 — *speciosa* var. *modesta* n. var.
 Hackel. 31210.

POLYGONIUM [Liliaceae].

- *boreale*. Greene. 31064.
 — *euneatum*. Greene. 31064.
 — *virginicum*. Greene. 31064.

- POLYSTACHYA** [Orchideae].
 ——— *bicolor*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (114).
- PONTHIEA** [Orchideae].
 ——— *Türkheimii*. Schlechter. 34251.
- POTAMOGETON** [Naiadaceae].
 ——— *californicus* n. comb. Piper. 33606.
 ——— *carinatus*. Kupffer. 35564.
 ——— *fluitans* f. *terrestris* n. f. Glück. 30918.
- Potamogetophyllum** n. gen. [Naiadaceae]. Fontaine. 35230.
 ——— *vernouense* Fontaine. 35230.
- PRESCOTTIA** [Orchideae].
 ——— *paulensis*. Cogniaux. 29919.
 ——— *polyphylla*. Porsch. 33660.
 ——— *pteristyloides*. Kränzlin. 32086.
 ——— *riacola* var. β *polyphylla* n. var. Cogniaux. 29919.
- PTERICHIUS** [Orchideae].
 ——— *Weberbaueriana*. Kränzlin. 32086.
- PTEROGLOSSASPIS** [Orchideae].
 ——— *argentina*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (86).
- PTEROSTYLIS** [Orchideae].
 ——— *Burcaviana*. Schlechter. 34248.
 ——— *neo-caledonica*. Schlechter. 34248.
- PTYCHORAPHIS** [Palmae].
 ——— *philippinensis*. Beccari. 29042.
- PTYCHOSPERMA** [Palmae].
 ——— *discolor*. Beccari. 29041.
 ——— *Hartmannii*. Beccari. 29041.
 ——— *josephensis*. Beccari. 29041.
 ——— *polyclados*. Beccari. 29041.
- PUYA** [Bromeliaceae].
 ——— *Clara Herculia*. Mez & Sodiro. 32937.
 ——— *fastuosa*. Mez. 32939.
 ——— *ferox*. Mez. 32937.
 ——— *Fiebrigii*. Mez. 32939.
 ——— *glaucoviridis*. Mez. 32939.
 ——— *glomerifera*. Mez & Sodiro. 32937.
 ——— *grandulens*. Mez. 32939.
 ——— *gummifera*. Mez & Sodiro.
- PUYA** [Bromeliaceae].
 ——— *Hofstenii*. Mez. 32939.
 ——— *laccata*. Mez. 32939.
 ——— *longisepala*. Mez. 32937.
 ——— *longistyla*. Mez. 32939.
 ——— *macrura*. Mez. 32939.
 ——— *micrantha*. Mez. 32939.
 ——— *mitis*. Mez. 32939.
 ——— *oryantha*. Mez. 32937.
 ——— *paupera*. Mez. 32939.
 ——— *Pichinchae*. Mez & Sodiro. 32937.
 ——— *Sodiroyana*. Mez. 32937.
 ——— *strobilantha*. Mez. 32939.
 ——— *Weberbaueri*. Mez. 32937.
- PYCREUS** [Cyperaceae].
 ——— *cataractarum*. Clarke. 29868.
 ——— *sanguinolentus* var. *unicaps* n. var. Clarke. 29868.
- QUAMASIA** [Liliaceae].
 ——— *Suksdorfii* n. comb. Piper. 33606.
- QUEKETTIA** [Orchideae].
 ——— *australis*. Kränzlin. 32090.
- RAVNEA** [Palmae].
 ——— *madagascariensis*. Beccari. 29043.
- RENANTHERA** [Orchideae].
 ——— *annamensis*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (377).
- RENEALMIA** [Scitamineae].
 ——— *maculata*. Stapf. 34653.
- RESTREPIA** [Orchideae].
 ——— *australis*. Cogniaux. 29919.
 ——— *Löfgrenii*. Cogniaux. 29919.
 ——— *pleurothalloides*. Cogniaux. 29919.
- RHYNCHOSPORA** [Cyperaceae].
 ——— *dommucensis*. Moore. 33024.
 ——— *macrostachya* var. *inundata* n. comb. Fernald. 30588.
 ——— *Schroederi* K. Schum. MS. Clarke. 29868.
 ——— *Weberbaueri*. Clarke. 29867.
- RICHARDIA** [Aroideae].
 ——— *Sprengeri*. Comes. 29942.
- ROMULEA** [Iridiae].
 ——— *rubrolineata*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (25).
 ——— *torta*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (24).
 ——— *tortilis*. Baker. 34239.

ROTTBOELLIA [Gramineae].

- *ophiuroides* var. *intermedia*
n. var. Hackel. 31211.
——— *truncata*. Maiden & Betcher.
32692.

SACCOLABIUM [Orchideae].

- *rubescens*. Rolfe. Kew
Bul., London, 1906, (114).

SANSEVIERIA [Haemodoraceae].

- *Dawei*. Stapf. 31651.

SARCANTHUS [Orchideae].

- *inflatus*. Rolfe. Kew Bul.,
London, 1906, (115).
——— *Nieuwenhuisii*. Smith.
29603.

SARCOCHILUS [Orchideae].

- *keyensis*. Smith. 29603.
——— *minimum*. Schlechter.
34251.
——— *rarum*. Schlechter. 34248.

SAROTHRACHILUS n. gen. [Orchideae].

- Schlechter. 34251.
——— *Darsonianum*. Schlechter.
34251.

SCAPHOSEPALUM [Orchideae].

- *Pittierii*. Schlechter. 34251.

SCAPHYLOTTIS [Orchideae].

- *guatemalensis*. Schlechter.
34251.
——— *pauciflora*. Schlechter.
34251.

SCHIZOCHILUS [Orchideae].

- *Cecili*. Rolfe. Kew Bul.,
London, 1906, (168).

SCHIZOSTACHYUM [Gramineae].

- *Dielsianum* n. comb. Merrill.
32912.

SCHOENUS [Cyperaceae].

- *juvenis*. Schlechter. 34248.
——— *juvenis* var? *robusta* n. var.
Schlechter. 34248.
——— *neo-caledonicus*. C. B.
Clarke MS. Schlechter.
34248.

SCHOMBURGKIA [Orchideae].

- *Weberbaueriana*. Kränzlin.
32086.

SCIAPHILA [Triurideae].

- *dolichostyla*. Schlechter.
34248.
——— *neo-caledonica*. Schlechter.
34248.

SCILLA [Liliaceae].

- *aggregata*. Baker. 34239.
——— *ciliata*. Baker. Kew Bul.,
London, 1906, (29).
——— *Conrathii*. Baker. 34239.
——— *graminifolia*. Baker. 34239.
——— *londinensis*. Baker. 34239.
——— *marginata*. Baker. 34239.
——— *Schlechteri*. Baker. 34239.
——— *tristachya*. Baker. 34239.

SCIRPUS [Cyperaceae].

- *atrovirens* var. *pyncnocpha-*
lus n. var. Fernald.
30588.
——— *Brittonianus* n. nom. Piper.
33606.
——— *campestris* var. *Fernaldi* n.
comb. Fernald. 30588.
——— *campestris* var. *Novae-*
Angliae n. comb. Fernald.
30588.
——— *cyperinus* var. *pelius* n. var.
Fernald. 30588.
——— *etuberculatus* n. comb.
Fernald. 30588.
——— *Hudsonianus* n. comb.
Fernald. 30588.
——— *muricinuz*. Clarke. 29868.
——— *pacificus* Britton, in lit.
Parish. 33392.
——— *pallidus* n. comb. Fernald.
30588.
——— *setaceus* f. *stolonifera* n. f.
Semler. 33252.

SCLERIA [Cyperaceae].

- *pauciflora* var. *kansana* n.
var. Fernald. 30588.

SESLERIA [Gramineae].

- *insularis*. Sommier. 34545.

SETARIA [Gramineae].

- *imberbis* var. *perennis* n.
comb. Hitchcock. 31525.
——— *laxa*. Merrill. 32912.
——— *viridis* var. *breviseta* n.
comb. Hitchcock. 31525.

SISYRINCHIUM [Iridaeae].

- *birameum*. Piper. 33606.

SMILAX [Liliaceae].

- *neo-caledonica*. Schlechter.
34248.
——— *tetraptera*. Schlechter.
34248.

SOBRALIA [Orchideae].

- *pleiantha*. Schlechter.
34251.

SPARTINA [Gramineae].

- _____ *patens* var. *caespitosa* n.
comb. Hitchcock. 31525.
_____ *patens* var. *junceae* n. comb.
Hitchcock. 31525.

SPATHOGLOTTIS [Orchideae].

- _____ *brevicaapa*. Schlechter.
34248.

Sphenopholis n. nom. [Gramineae].

- _____ Lamson-Scribner. 32229.
_____ *filiformis* n. comb. Lamson-
Scribner. 32229.
_____ *Hallii* n. comb. Lamson-
Scribner. 32229.
_____ *interrupta* n. comb. Lamson-
Scribner. 32229.
_____ *interrupta californica* n.
comb. Lamson-Scribner.
32229.
_____ *nitida* n. comb. Lamson-
Scribner. 32229.
_____ *nitida glabra* n. comb.
Lamson-Scribner. 32229.
_____ *obtusata* n. comb. Lamson-
Scribner. 32229.
_____ *obtusata lobata* n. comb.
Lamson-Scribner. 32229.
_____ *obtusata pubescens* n. comb.
Lamson-Scribner. 32229.
_____ *pallens* n. comb. Lamson-
Scribner. 32229.
_____ *pallens longiflora* n. comb.
Lamson-Scribner. 32229.
_____ *pallens major* n. comb.
Lamson-Scribner. 32229.
_____ *palustris* n. comb. Lamson-
Scribner. 32229.
_____ *palustris flexuosa* n. subsp.
Lamson-Scribner. 32229.

SPIRANTHES [Orchideae].

- _____ *dicerifolia*. Cogniaux.
29919.
_____ *epiphytica*. Schlechter.
34251.
_____ *goyazensis*. Cogniaux. 29919.
_____ *neo-caledonica*. Schlechter.
34248.
_____ *nutantiflora*. Schlechter.
34251.
_____ *porphyricola*. Schlechter.
34251.
_____ *rotundifolia*. Cogniaux.
29919.
_____ *seminuda*. Schlechter.
34251.
_____ *subuliformis*. Cogniaux.
29919.
_____ *Turkheimii*. Schlechter.
34251.
_____ *variegata*. Kraenzlin. 32086.

SPOROBOLUS [Gramineae].

- _____ *lasiophyllus*. Pilger. 33593.
_____ *teretifolius*. Harper. 31266.

STELIS [Orchideae].

- _____ *carnosula*. Cogniaux.
29919.
_____ *guttifera*. Porsch. 33660.
_____ *Löfgrenii*. Cogniaux. 29919.
_____ *mucronata*. Porsch. 33660.
_____ *synsepala*. Cogniaux. 29919.

STENOPHYLLUS [Cyperaceae].

- _____ *Carteri*. Britton. 34501.

STENOPTERA [Orchideae].

- _____ *elegans*. Kraenzlin. 32086.

STENORRHYNCHUS [Orchideae].

- _____ *calophyllus*. Porsch. 33660.
_____ *congestiflorus*. Cogniaux.
29919.
_____ *giganteus*. Cogniaux. 29919.
_____ *Hilarianus*. Cogniaux.
29919.
_____ *Löfgrenii*. Porsch. 33660.
_____ *longicollis*. Cogniaux.
29919.
_____ *parvus*. Cogniaux. 29919.
_____ *pilosus*. Cogniaux. 29919.
_____ *viridis*. Cogniaux. 29919.

STIPA [Gramineae].

- _____ *comata intonsa* n. subsp.
Piper. 36606.
_____ *tigrensis*. Chiovenda. 29808.
_____ *turkestanica*. Hackel.
31213.

STREPTOTIS [Liliaceae].

- _____ *longipes*. Fernald. 30583.
_____ *oreopolus*. Fernald. 30583.

SYNTHERISMA [Gramineae].

- _____ *adusta* n. comb. Chase.
29792.
_____ *badia* n. comb. Chase.
29792.
_____ *Hackeli* n. comb. Chase.
29792.
_____ *Perrotteti* n. comb. Chase.
29792.
_____ *stenotaphroides* n. comb.
29792.
_____ *velutina* n. comb. Chase.
29792.

TAENIOHYLUM [Orchideae].

- _____ *minutissimum*. Schlechter.
34248.
_____ *rhomboglossum*. Schlechter.
34251.
_____ *trachypus*. Schlechter.
34248.

THECOPHYLLUM [Bromeliaceae].

- *angustum* Mez & Wercklé.
32937.
— *capitatum*. Mez & Wercklé.
32937.
— *comatum*. Mez & Wercklé.
32937.
— *Johnstonei*. Mez & Wercklé.
32937.
— *latissimum*. Mez & Wercklé.
32937.
— *laxum*. Mez & Wercklé.
32937.
— *lineatum*. Mez & Wercklé.
32937.
— *paniculatum* Mez &
Wercklé. 32937.
— *pauperum*. Mez & Sodiro.
32937.
— *pictum*. Mez & Wercklé.
32937.
— *rubrum*. Mez & Wercklé.
32937.
— *singuliflorum*. Mez &
Wercklé. 32937.
— *spectabile*. Mez & Wercklé.
32937.
— *squarrosum*. Mez & Sodiro.
32937.
— *stenophyllum*. Mez &
Wercklé. 32937.
— *turbinatum*. Mez & Wercklé.
32937.
— *violascens*. Mez & Wercklé.
32937.
— *viride*. Mez & Wercklé.
32937.
— *vittatum*. Mez & Wercklé.
32937.

THRINSPERMUM [Orchideae].

- *remotiflorum*. Smith. 29603.

TILLANDSIA [Bromeliaceae].

- *ampla*. Mez & Sodiro.
32937.
— *aurea*. Mez. 32939.
— *aureobrunnea*. Mez. 32939.
— *boliviana*. Mez. 32937.
— *cauligera*. Mez. 32939.
— *cereicola*. Mez. 32939.
— *eygnea*. Mez & Sodiro.
32937.
— *emergens*. Mez & Sodiro.
32937.
— *extensa*. Mez. 32939.
— *favillosa*. Mez. 32939.
— *Friesii*. Mez. 32939.
— *heteromorpha*. Mez. 32939.
— *indigofera*. Mez & Sodiro.
32937.

TILLANDSIA [Bromeliaceae].

- *interrupta*. Mez. 32939.
— *microdactylon*. Mez. 32939.
— *minor*. Mez & Sodiro.
32937.
— *monticola*. Mez & Sodiro.
32937.
— *pullidoflarena*. Mez. 32939.
— *patula*. Mez. 32939.
— *pinnata*. Mez & Sodiro.
32937.
— *pinnato-digitata*. Mez. 32939.
— *platyphylla*. Mez. 32939.
— *polyantha*. Mez & Sodiro.
32937.
— *saxicola*. Mez. 32939.
— *Sodiroid*. Mez. 32937.
— *spathacea*. Mez & Sodiro.
32937.
— *superba*. Mez & Sodiro.
32937.
— *Walteri*. Mez. 32939.
— *Wangerini*. Mez. 32939.

Townsonia n. gen. [Orchideae]. Cheeseman. 33977.

- *deflexa*. Cheeseman. 33977.

TOXICOSCORDERON [Liliaceae].

- *arenicola*. Heller. 31373.

TRACHYCARPUS [Palmae].

- *Takil*. Beccari. 29038.

TRACYANTHUS [Liliaceae].

- *angustifolius texanus* n.
var. Bush. 29654.

TRADESCANTIA [Commelinaceae].

- *encolea*. Diels. 30177.
— *ionantha*. Diels. 30177.

TRICHOCEROS [Orchideae].

- *muscifera*. Kränzlin. 32086.

TRICHODYSIS [Palmae].

- *glabrescens*. Beccari. 29043.
— *Mocquersiana*. Beccari.
29043.

TRICHOGLOTTIS [Orchideae].

- *scandens*. Smith. 29603.
— *Uexkülliana*. Smith. 29603.

TRICHOPILIA [Orchideae].

- *brasiliensis*. Cogniaux.
29919.

TRIDENS [Gramineae].

- *glara* n. comb. Hitchcock.
31525.

TRIGONIDIUM [Orchideae].

- *subrepens*. Rolfe. Kew
Bul., London, 1906, (377).

- TRILLIUM** [Liliaceae].
 — *chloropetalum* n. comb. Howell. 31658.
 — *declinatum* n. comb. Gleason. 30914.
 — *Scouleri*. Rydberg. 30914.
 — *simile*. Gleason. 30914.
TRIPSACUM [Gramineae].
 — *dactyloides hispidum* n. subsp. Hitchcock. 31524.
 — *latifolium*. Hitchcock. 31524.
TRISETUM [Gramineae].
 — *altijugum* n. comb. Lamson-Scribner. 32228.
 — *Bornmülleri*. Domin. 30238.
 — *floribundum*. Pilger. 33593.
 — *melicoideum Cooleyi* n. comb. Lamson-Scribner. 32228.
 — *spicatum molle* n. comb. Piper. 33606.
 — *Weberbaueri*. Pilger. 33593.
 — *Wolffii muticum* n. comb. Lamson-Scribner. 32228.
TRITICUM [Gramineae].
 — *biflorum boreale* n. nom. Dmitriev. 30225.
 — *biflorum laxum* n. var. Dmitriev. 30225.
TRITONIA [Iridaceae].
 — *bracteata*. Worsley. 35457.
 — *petrophila*. Baker. 34239.
 — *Schlechteri*. Baker. 34239.
TROPIDIA [Orchideae].
 — *Eatonii*. Ames. 28775.
TULIPA [Liliaceae].
 — *aurata*. Litvinov. 32484.
 — *besenarabica*. Lapatowicz. 25514.
 — *Fosteriana*. Irving. 31703.
UNIFOLIUM [Liliaceae].
 — *bifolium kamschaticum* n. comb. Piper. 33606.
 — *dilatatum* n. comb. Howell. 31658.
URGINEA [Liliaceae].
 — *depressa*. Baker. 34239.
 — *Schlechteri*. Baker. 34239.
VAGNERA [Liliaceae].
 — *amplexicaulis brachystyla* n. comb. Piper. 33606.
VALOTA [Gramineae].
 — *insularis* n. comb. Chase. 29792.
 — *Pittieri* n. comb. Chase. 29792.
 — *saccharatum* n. comb. Chase. 29792.
VANDA [Orchideae].
 — *foetida*. Smith. 29603.
VANILIA [Orchideae].
 — *marociguensis*. Pulle. 33740.
 — *Pittieri*. Schlechter. 34251.
 — *Weberbaueriana*. Kränzlin. 32086.
 — *zanzibarica*. Rolfe. Kew Bul., London, 1906, (116).
VELLOZIA [Amaryllidaceae].
 — *Schlechteri*. Baker. 34239.
 — *violacea*. Baker. 34239.
VETIVERIA [Gramineae].
 — *zizanioides*. Stapf. 34651.
VONITRA n. gen. [Palmae]. Beccari. 29013.
VRIESEA [Bromeliaceae].
 — *acuminata*. Mez & Wrecklé. 32937.
 — *brachyphylla*. Mez & Wrecklé. 32937.
 — *Brunei*. Mez & Wrecklé. 32937.
 — *diminuta*. Mez & Wrecklé. 32937.
 — *graminifolia*. Mez & Wrecklé. 32937.
 — *macrantha*. Mez & Wrecklé. 32937.
 — *macrochlamys*. Mez & Wrecklé. 32937.
 — *pachyspatha*. Mez & Wrecklé. 32937.
 — *rugosa*. Mez & Wrecklé. 32937.
WATSONIA [Iridaceae].
 — *caledonica*. Baker. Kew Bul., London, 1906, (27).
XANTHOSOMA [Aroidaceae].
 — *cordatum*. Brown. Kew Bul., London, 1906, (7).
XYLOHIUM [Orchideae].
 — *brachystachyum*. Kränzlin. 32087.
XYRIS [Xyridaceae].
 — *Congdoni*. Small. 29513.
 — *jiliscapa*. Malme. 32712.
 — *megapodamica*. Malme. 32712.
 — *Uleana*. Malme. 32712.
YUCCA [Liliaceae].
 — *nitida* C. H. Wright, MS. Watson. 35241.

ZEUXINE [Orchideae].

- *Gilgiana*. Kränzlin & Schlechter. 31217.
 ——— *leucophila*. Schlechter. 31251.
 ——— *Stemonleri*. Schlechter. 34247.

ZIZANIA [Gramineae].

- *aquatica* var. *angustifolia* n. var. Hitchcock. 31525.

ZYGADENUS [Liliaceae].

- *exaltatus*. Eastwood. 30371.

ZYGOPETALUM [Orchideae].

- *Ballii*. Rolfe. Kew Bul., London, 1906, (33).
 ——— *Hasslerianum*. Kränzlin. 32086.

6500 GYMNOSPERMS.

TITLES.

A larch sawfly (*Nematus erichsoni*) in Cumberland. Nature, London, 74, 1906, (529-530).

Dioon edule. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (288, fig. 117).

Larix leptolepis. t.c. (290, fig. 118).

Nematus erichsonii, a new insect pest on larches. t.c. (197).

"Origin of Gymnosperms." [Discussion at Linn. Soc.] Extracts. op. cit. 39, 1906, (207, 318).

Picea Breweriana, at Kew. Kew Bul., London, 1906, (174).

Picea morindoides. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (274, fig. 113).

Abromeit, J. Die Eibe und die Formen der Eichen in Ostpreussen. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1905-1906, 1906, (13-45).

——— Bemerkenswerte Formen der einheimischen Nadelhölzer. Königsberg, Schr. physik. Ges., 46, (1905), 1906, (73-75).

Ahrens, R. *Cunninghamia chinensis*. Gartenwelt, Leipzig, 10, 1906, (337).

Appel, O. Möglichkeit eines parasitären Auftretens von *Merulius laezymanus*. Berlin, Arb. biol. Anst., 5, 1906, (204-206).

Baccarini, P. Fioritura di *Encephalarthas caffer*, Miq. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., 29, 1904, (298-299).

Baer, W. *Dioryctria splendidella* H. S. und *abietella* S. V. Tharander forstl. Jahrb., 56, 1906, (63-85, mit 2 Taf.).

Baker, R. T. Flora of Australia, Pt. V. (*Callitris Morrisoni* n. sp.) Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., 31, Pt. 4, 1906, (711-721, with 3 pl.).

Barbey, A. Borkenkäfer der See-strandkiefer. I. *Crypturgus mediterraneus* Eichh. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 4, 1906, (217-220); II. *Tomicus Lipperti* Henschel. t.c. (440-443).

Bartha, A. (*Picea excelsa* Link.) (Ungarisch) Erd. kis., Selmeczbánya, 8, 1906, (119-148).

Beissner, L. Coniferen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1906, (82-100, mit 3 Taf.).

Berry, E. W. Mesozoic flora of the Atlantic coastal plain. I. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (163-182, with 3 pl.).

Berthoumieu, V. Les Ptéridospermées, nouvelle classe de Gymnospermes. Rev. sci. Bourbon., Moulins, 18, 1905, (201-203).

Bertsch, K. Die *Pinus*-Formen im Federseeried. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, (7-12).

Birger, S. A concrescence of two pines. (Swedish) Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., 3, 1905, (445-446, with pl.).

Börner, C. Ein freilebender Weiss-tannen-*Phyllocoptes*. Berlin, Arb. biol. Anst., 5, 1906, (139-142).

Bogoslovskij, S. A. Variationen der Kiefern-Zapfen und -Samen in Schweden. (Russ.) Lésoprom. vóst. Moskva, 8, 1906, (101-102).

Borgmann. Zur Verwertung der Kiefernschwammhölzer. Zs. Forstw., Berlin, 38, 1906, (601-615).

Born, Amandus. Die neuere Entwicklung des natürlichen Systems der Blütenpflanzen. Berlin, 1906, (36).

Borzi, A. Germinazione dell' *Araucaria Bidwilli*, Hook. Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzi, Palermo, 3, 1905, (355-373, con 1 tav.).

- Brandis, Sir D.** Spruce found in Sikkim and Chumbi Valley, at an elevation of 8,000 ft. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 12, 1906, (579-581, with 1 pl.).
- Büttner, G.** Verteilung des Weymouthskiefer-Blaurostes. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (232-233).
- Burgerstein, A.** Holzanatomie einiger Coniferen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (191-199).
- Holzanatomie der Tanne, Fichte und Lärche. t.c. (295-299).
- Busch, N. A., Marcowicz, B. B. et Woronow, G. N.** Schedae ad Floram Caucasianam exsiccata, al Horto Botanico Imperiali Petropolitano editam. Fasciculus III. St. Peterburg, Acta horti Petr. **26**, 1, 1906, (61-69).
- Butters, F. K.** The conifers of Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (133-212, incl. pl.).
- Chamberlain, C. J.** The life history of *Pinus*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (67-68).
- Coaz, J.** Eine Waldanlage mit ausländischen Coniferen bei Weinheim Grossherzogthum Baden. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1901, (265-271); Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1901, (213-219).
- Collet, Fliche, Péron et Lambert.** Notices géologiques et paléontologiques pour servir à la géologie de l'arrondissement de Sainte-Menehould. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (17-87).
- Coulter, J. M. and Land, W. J. G.** Gametophytes and embryo of *Torreya taxifolia*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (161-178, with pl.).
- Dammer, U.** Cycadaceae asiaticae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (501).
- Devaux, H.** Influence du vent marin sur la déformation du pin maritime. Bordeaux, Actes soc. lim., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc. verb., LXIII-LXVII).
- Eljken, P. A. A. F.** Présence de guaiol dans le bois d'une conifère non déterminée. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (40-43).
- Ewart, A. J. and Mason-Jones, A. J.** The formation of red wood in conifers. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (201-203, pl. 15).
- Fankhauser, F.** Die Schlangenfichte im Kälteeggwald. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1901, (306-308).
- Fliche, P.** Les bois fossiles de Madagascar. Paris, Bul. soc. geol., (sér. 4), **5**, 1905, (346-358, av. pl.).
- Frömbling.** Zur Lärchenfrage [Lärchenkrebs]. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (251-260).
- Die Kiefer auf ehemaligem Ackerlande [Wurzelfäule]. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (169-176).
- Gehret.** Beschädigungen an den Sprossspitzen von Fichte und Tanne. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (166-167).
- Gieseler.** Die Ceder des Schumewaldes (*Juniperus procera*) als anbauwürdige Holzart für die Höhen von Usambara. Pflanz. Tanga, **2**, 1906, (7-9); Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (331-335).
- Gmeiner, H.** Wert und Wirkung von Fructus und Oleum *Juniperi*. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **14**, 1906, (169-173, 181-186, 193-198).
- Goiran, A.** Presenza di *Ephedra distachya* nelle Alpi marittime, e di *Viscum album* L. nel Nirzardo. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (235).
- Golenkin, M.** Rapport sur un voyage à l'île de Java. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Série), **24**, 1906, (185-197).
- Grand'Eury.** Sur les graines de *Sphenopteris*, sur l'attribution des *Codonospermum* et sur l'extrême variété des graines de fougères. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (812-815).
- Mutations de quelques plantes fossiles du terrain houiller. op. cit. **142**, 1906, (25-29).
- Guse.** *Taxodium distichum* und anderes aus Potsdam und Umgegend. D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, (982-984).
- Härter.** Frass von *Bostrichus bidens* Fabr. an Stechfichte (*Picea pungens* Engelm.) t.c. (22).
- Hayata, B.** Alpine flora of Formosa. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22, with pl.).
- On *Taincania*, a new genus of Coniferae from the island of Formosa. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (330-331, pl. 16).

Hayata, B. Note re new genus of Conifers from Japan.—*Taiwanites*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (165).

Heinricher, E. Ein bemerkenswerter Standort der *Lathraea Squamaria* L. [auf Fichte]. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 274–276).

Hemmman. Einfluss des gemeinen Wachholders auf den Zuwachs gestorbener Kiefernbestände. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (370–374).

Henry, A. *Picea morindoides*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (218–219, fig. 84).

Herbst, *Pinus Strobus*—Seidenföhre. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (63).

Herrmann. Zapfen der Koniferen. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (43–63).

Hickel, R. Les variations du type chez les Cupressinées. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, [1905], (17–22).

Hill, T. G. and **Fraine**, E. de. Seedling structure of gymnosperms. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (471–473).

Holland, F. Die Wellingtonien von Heimerdingen (bei Stuttgart). Aus d. Walde, Tübingen, **18**, 1901, (164).

Hollick, A. Spermatophyta. [Pleistocene.] Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217–237, with pl.).

—— The cretaceous flora of southern New York and New England. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219, with pl.).

—— and **Jeffrey**, E. C. Affinities of certain cretaceous plant remains commonly referred to the genera *Dammara* and *Brachyphyllum*. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (189–214, with pl.).

Holmboe, J. Höhenzuwachs der Kiefer im östlichen Norwegen während der letzten fünf Jahre. (Norw.) Bergen, Naturen, **30**, 1906, (325–333).

Hooker, Sir J. D. Premature shedding of leaves of Scots pine. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (278).

Houard, C. Variation des caractères histologiques des feuilles dans les galles

du *Juniperus Oxycedrus* L. du Midi de la France et de l'Algérie. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1112–1114).

Jaccard, P. Nouvelle forme de mycorhizes chez l'Aaolle. [*Pinus Cembra*.] Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (52).

Jeffrey, E. C. The comparative anatomy and phylogeny of the Coniferales. Part 2.—The Abietineae. Boston, Mass., Mem. Soc. Nat. Hist., **6**, 1905, (1–37, with 7 pl.).

—— The wound reactions of *Brachyphyllum*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (383–394, pls. 27–28).

—— and **Chrysler**, M. A. Cretaceous *Pityoxyla*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (1–15, with 2 pl.).

Kanngiesser, F. Lebensdauer und Dickenwachstum der Waldbäume. I. Cupuliferen. II. Die Pinaceen. III. *Taxus baccata*. IV. Ulme, Linde, und andere Laubhölzer. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (181–184, 217–220. 253–255, 289–291).

Kirchner, O., **Loew**, E. und **Schröter**, C. Die Coniferen und Gnetaceen Mitteleuropas in ihren gesamten Lebenserscheinungen. Stuttgart, 1906, (IV + 343).

—— Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Lfg 4, 5, Stuttgart, 1906, (IV, 289–480).

Krotek, J. Zweiggallen von *Phytoptus pini* Nalepa an der Weisskiefer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (101–102).

Koch, R. Spinnmilbe *Tetranychus ununguis* Jac. an Fichte. t.c. (100).

Krasser, F. Fossile Pflanzen aus Transbaikalien, der Mongolei und Mandschurei. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589–634, mit 4 Taf.).

Leiningen, W. **Graf** zu. Beschreibung von Mooren in der Umgegend von Schongau mit besonderer Berücksichtigung ihrer Waldvegetation. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (233–265).

Lengyel, G. Floristische Beiträge aus dem nördlichen Teile des Heveser Komitates. (Ungarisch & deutsch) Növén. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (9–20, 51–61, 4–6).

Lindinger, L. Harzgallen an *Pinus Banksiana*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (168).

——— Die Wachholderschildlaus, *Diaspis juniperi* (Bouché). t.c. (478-485).

Litvinov, D. I. *Pinus silvestris* L. var. *nana* Pall. Prov. Tver. (Russ. u. Lat.) Schedae herb. flor. russ., St. Petersburg, **5**, 1905, (156-158).

——— *Pinus silvestris* L. var. *echinata* Link. Transbaikalia. (Russ.) t.c. (158-160).

——— *Pinus silvestris* L. var. *nova mongolica*. Mandshuria occid. (Lat. u. Russ.) t.c. (160-161).

——— *Pinus silvestris* L. var. *hamata* Stev. Caucasus. (Lat. u. Russ.) t.c. (161-162, mit Tafel).

Longo, B. II *Pinus leucodermis* Ant. in Calabria. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (13-14).

——— II *Pinus leucodermis* Ant. in Basilicata. t.c. (17-18).

Lopriore, G. Vielkernigkeit der Pollenkörner und Pollenschläuche von *Arancaria Bidwillii* Hook. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (416-426, mit 1 Taf.).

Lorenz, H. E. Wirkung der Blätter der *Taxus baccata*. Zs. Veterinärk., Berlin, **13**, 1901, (7-9).

Lubimenco, W. Action directe de la lumière sur la transformation des sucres absorbés par les plantules du *Pinus Picea*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (516-519).

Ludwig, F. Eine Tanne mit umgekehrten Endtrieben der Zweige. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48**, (1903-1905), 1906, (182-183).

MacDougall, S. New insect pest of the Douglas fir. *Megastigmus spermotrophus*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (57).

Magnus, P. Auftreten eines heimischen Rostpilzes auf einer neuen aus Amerika eingeführten Wirtspflanze (*Picea pungens* var. *glauca*). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (474-476).

Mangin, L. et Harlot, P. Maladie du rouge chez l'*Abies pectinata*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (840-842).

Marty, P. L'if miocène de Joursac (Cantal). Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (177-182).

Masters, M. T. Conifers of China. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (410-421).

——— A new Chinese conifer. *Picea montigena* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (146, fig. 56).

——— A new Chinese conifer. *Picea complanata*. t.c. (146-147, fig. 57).

——— Chinese conifers. t.c. (212-213, figs. 82-83; 236, fig. 93).

——— *Picea morindoides*. t.c. (218-219, fig. 84).

——— Chinese conifers. *Abies squamata* n. sp. t.c. (299, fig. 121).

Mayr, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622, mit 20 Taf.).

Medvedev, Ja. Die Bäume und Sträucher des Kaukasus. Lief. 1. Gymnospermae. (Russ.) Tiflis, 1905, (111 + 50, mit 21 Taf.).

Mewes, J. Der Kiefernspinner in Schweden 1903 und 1901. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (39-45).

Miyake, K[ichi]. Spermatozoiden von *Cycas revoluta*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (78-83, mit 1 Taf.).

Möller, A. Entwicklung einjähriger und zweijähriger Kiefern in Sandböden. (Russ.) Lössn. zurn., St. Petersburg, **35**, 1905, (103-119, 1124-1144).

Moreillon, M. *Juniperus communis*, *lusitana*. Journ. Forest. Suisse, Berne, 1901, **55**, (145).

Nash, G. V. A large collection of conifers for the pinetum. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (87).

Neumann, R. Der Eibenbaum in Rathmannsdorf bei Schandau. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898-1901**, 1902, (17-19).

——— Zwei noch nicht bekannte grossere Eiben im Königreich Sachsen. t.c. (20).

——— Der jetzt verschwundene alte Eibenbaum von Somsdorf bei Thaurandt. op. cit. **1902-1905**, 1906, (22-25).

——— Die Eibe vom „Roten Vorwerk“ bei Grimma. t.c. (26-27, mit 1 Taf.).

Oliver, F. W., Arber, E. N., Seward, A. C. and Scott, D. H. Origin of Gymnosperms. N. Phytol., London, **5**, 1906, (68-76, 141-148).

Pampoloni, L. Sopra alcune impronte di Pine fossili raccolte dal sig. Antonio Biondi a Castelfalfi presso Montaione (provincia di Siena). Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (111-148).

Pax, F. Fossile Flora der Karpathen. I. Die Schieferkohlen von Freck (Felek) in Siebenbürgen. II. Beobachtungen aus den Tuflagern des oberen Waagtales. III. Eine neue fossile Kiefer aus Siebenbürgen. IV. *Palmoxyylon Hillebrandii*. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (272-321, mit 2 Taf.).

Pearson, H. H. W. *Welwitschia mirabilis*. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (265-304, pl. 18-22, figs. 1-2); London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (162-163).

——— The systematic position of *Welwitschia*. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (590).

Penhallow, D. P. North American species of *Dadoxylon*. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **6**, Sect. 4, 1901, (51-97).

Pollock, J. B. Variations in the pollen grain of *Picea excelsa*. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (253-286, incl. pl.).

Potonié, H. Die Fichte als Moorbaum und über unsere Moore. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (303-310).

Probst, R. Flora von Solothurn und Umgebung. Gefäß-Kryptogamen und Phanerogamen. Solothurn, Mitt. Natf. Ges., **2**, 1904, (3-38).

Rabjohn, H. *Eucephalartos Attensteinii*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (206, fig. 84).

Raffill, C. P. The genus *Araucaria*. t.c. (352, figs. 139, 140).

Rehnelt. *Ginkgo biloba* im Giessener botanischen Garten. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (284-285).

Rendle, A. B. *Widdringtonia* in South Tropical Africa. J. Bot., London, **44**, 1906, (190-191, pl. 479 b).

Renier, A. Flore du terrain bouillier inférieur de Baudour (Hainaut). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (736-738).

Robertson, A. Morphology of *Phyllocladus alpinus* Hook. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (259-265, pls. 17-18).

Rocquigny-Adanson, de. Le *Taxodium distichum* L. C. Rich. au parc de Balaine (Allier). Rev. sci. Bourbonn., Moulins, **17**, 1901, (3-15).

Rothe, H. H. Der Engerlingfrass in den norddeutschen Kiefernforsten. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (65-81).

Saunders, G. S. Beetles on pine. [*Ulyurgus piniperda*.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (333).

Schellenberg, H. Zur Schüttekrankheit der Arve. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1901, (14).

Schönke, K. N. Die Eibe. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **11**, 1905, (88-92); **12**, 1905, (13-17).

Schotte, G. Die Beschaffenheit der Kiefernzapfen und des Kiefernсамens im Erntejahre 1903-1904. (Swedish) Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (165-191, with pl.); Stockholm, Medd. Statens Skogsförsöksanst., **2**, 1905, (1-31, with pl., deutsches Res. 35-40).

——— Variation des schwedischen Kieferzapfens und Kiefernсамens. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (22-36, m. 1 Taf. u 2 Tab.).

Schwerin, F. Graf von. Coniferen: Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (191-195).

Seward, A. C. Cycads. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1906, (300-303, figs. 1-5).

——— and Ford, S. O. The Araucariaceae, recent and extinct. London, Phil. Trans. R. Soc., B., **198**, 1906, (305-398, pl. 23-24, figs. 1-28, and map); [abstract] London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (163-164).

Sokołowski, S. Pépinières expérimentales. III. Deux variétés du douglasia. (Polish) Sylwan, Lwów, **24**, 1906, (281-295).

Spachtholz. Verlust der Sprossspitzen an Fichten durch Eichbörnchen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (167-168).

Sprenger, C. *Pinus Pinca* L., die Nusskiefer der Mittelmeerländer. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (189-191).

——— Die Araucarien in Italien. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (311-343).

——— Zedern. *op. cit.* **11**, 1900, (85-88).

Stopes, M. C. and Fujii, K. The nutritive relations of the surrounding tissues to the archegonia in Gymnosperms. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, (1-24, mit 1 Taf.).

Stroebe, F. Abhängigkeit der Streckungsverhältnisse der Tracheiden von der Jahresringbreite bei der Fichte. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (189-258).

Sukačev, V. N. Eine für die Krim neue Kiefer. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (31-38, deutsch. Res. 39).

Surož. Samenproduktion von Kiefern-Beständen. (Russ.) Lössn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (992-1012).

Thorsen, J. G. Die Fichte in den Waldpflanzungen des westlichen Norwegen. (Norw.) Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (263-269).

Titze. Wachstumsleistungen von *Pseudotsuga Douglasii* im Sachsenwalde. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (536-537).

Torka, V. Zwei Feinde des gemeinen Wachholders (*Juniperus communis* L.) [*Phloeosinus* (*Hylesinus*) *thujae* Perris n. *Callidium castaneum* Redtb.] Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (399-401).

Tubeuf, Carl Freiherr v. Intumescenzbildung der Baumrinde unter Flechten. *t. c.* (60-61, m. 1 Taf.).

——— Die Mistel, *Viscum album*, auf der Fichte. *t. c.* (351-356).

——— Pathologische Erscheinungen beim Absterben der Fichten im Sommer 1904. *t. c.* (449-466, 511-512, mit 7 Taf.).

Vadas, J. Schädigung des *Pemphigus* (*Holzneria*) *poschingeri* Holzner. (Ungarisch) Erd. kis. Szemczbánya, **8**, 1906, (192-193).

Vidal, L. et Offner, J. Les limites altitudinales et les caractères distinctifs

des *Juniperus nana* et *J. communis*. Arch. flore jurass. Besançon, **7**, 1906, (41-43).

Vogler, P. Le *Taxus baccata* en Suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (47); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (354-355); St. Gallen, Jahrb. Naturw. Ges., **1903**, 1904, (436-491, 2 Taf.).

Ward, L. F., Fontaine, W. M., Bibbins, A. and Wieland, G. R. Status of the Mesozoic floras of the United States. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616, with pl.).

Weinhold, E. Vorkommen der Eibe im Erzgebirge und Vogtlande. Glückauf, Schneeberg, **25**, 1905, (79-81).

White, D. The Canadian species of the genus *Whittlesya* and their systematic relations. Ottawa Nat., **15**, 1901, (98-110).

Winkelmann, J. Die Verbreitung der Eibe (*Taxus baccata*) in Pommern. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37**, (1905), 1906, (12-35, mit 3 Taf.).

Worsdell, W. C. The structure and origin of the Cycadaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (129-159, figs. 1-17).

Zalësskij, M. Die oberecarbonische Flora des Steinkohlenreviers von Jantai in der südlichen Mandshurei. St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, (485-508, mit 15 Fig.).

Zapalowicz, H. Conspectus florae Galiciae criticae. Pars V. VI. VII. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46 B**, 1906, (65-102, 189-240, 241-296).

——— Revue critique de la flore de la Galicie, VII partie. (French only) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (603).

Zeiller, R. Plantes fossiles de la Perse recueillies par M. J. Morgan. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, (190-197).

——— Flore fossile des gîtes du charbon du Tonkin. Paris, Etudes des gîtes minéraux de la France, Colonies françaises, **1903**, (VII+328, av. carte et atlas de 56 pl.).

Zeleneckij, N. M. Prodrömus florae Taurinae. (Russ.) Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

ZIELASKOWSKI. *Hylobius abietis* an 1 jährigen Kiefern. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (254-255).

SYSTEMATIC.

General.

Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (207, 318).

BAER, W. Tharander forstl. Jahrb., **56**, 1906, (63-85).

BORN, A. Entwicklung des natürlichen Systems der Blütenpflanzen. Berlin, 1906, (36).

GRAND' EURY. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (25-29).

HILL, T. G. and FRANE, E. de. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (171-173).

HOLICK, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217-237).

KIRCHNER, O., LOEW, E. und SCHRÖTER, C. Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Lfg 4, 5, Stuttgart, 1906, (IV, 289-480).

LEININGEN, W. zu. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (233-265).

LENGYEL, G. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (9-20, 51-61, 4-6).

MEDVÉDEY, J. Die Bäume und Sträucher des Kaukasus. Lief. 1. Gymnospermae. (Russ.) Tiflis, 1905, (III+50).

OLIVER, F. W., ARBER, E. N., SEWARD, A. C. and SCOTT, D. H. N. Phytol., London, **5**, 1906, (68-76, 141-148).

PROBST, R. Solothurn, Mitt. Natw. Ges., **2**, 1904, (3-38).

RENIER, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (736-738).

STOPEs M. C. and FUJII, K. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, (1-24).

TUBEUF, C. von. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (60-64).

ZALÉSSKI, M. St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, (485-508).

ZAPŁOWICZ, H. Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (65-102, 189-210, 241-296); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (603).

ZEILLER, R. Paris, Etudes des gîtes minéraux de la France, Colonies françaises, **1903**, (VII + 328); Paris, Bull. soc. geol., (sér. 1), **5**, 1905, (190-197).

Special.

Abies [Coniferae]. BRANDIS, D. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 12, 1906, (579-581).

—— ——— BURGERSTEIN, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (295-299).

—— ——— GEHRET. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (166-167).

—— ——— LUDWIG, F. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48**, (1903-1905), 1906, (182-183).

—— ——— MANGIN, L. et HABIOT, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (810-812).

—— ——— MASTERS, M. T. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (423); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (299).

—— ——— THORSEN, J. G. Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (263-269).

—— ——— VADAS, I. Erd. kis., Selmeczbánya, **8**, 1906, (192-193).

—— ——— ZIELASKOWSKI. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (254-255).

Abietites† [Coniferae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Agathis [Coniferae]. GOLENKIN, M. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **24**, 1906, (185-197).

Araucaria [Coniferae]. BORZI, A. Contribuzioni alla Biologia vegetale. Palermo, **3**, 1905, (355-373).

—— ——— COLLET, FLICHE, PÉRON et LAMBERT. Reims, Bul. soc. sci. nat. **12**, 1903, (17-87).

—— ——— LOPRIORE, G. In. Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (416-426).

—— ——— RAFFILL, C. P. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (352).

—— ——— SEWARD, A. C. and FORD, S. O. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (305-398).

—— ——— SPRENGER, C. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (311-343).

Araucarioxylon† [Coniferae]. FLICKE, P. Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), **5**, 1905, (346-358).

— — — — — PENHALLOW. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **6**, Sect. 4, 1901, (51-97).

Baiera† [Coniferae]. KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).

Brachyphyllum† [Coniferae]. HOL-LICK, A. and JEFFREY, E. C. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1905, (189-214).

— — — — — JEFFREY, E. C. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (383-394).

— — — — — KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).

— — — — — WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Callitris [Coniferae]. BAKER, R. T. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (717-718).

Cedrus [Coniferae]. SPRENGER, C. Gartenwelt, Berlin, **11**, 1906, (85-88).

Cephalotaxopsis† [Coniferae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Chamaecyparis [Coniferae]. BEISSNER, L. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (82-100).

Codonospermum† [Cordaitaceae?]. GRAND'EURY. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (812-815).

Coniferae. ARHMEIT, J. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (73-75).

— — — — — APPEL, C. Berlin, Arb. Biol. Anst., **5**, 1906, (204-206).

— — — — — BRANDIS, D. Ind. Far., Allahabad, **32**, No. 12, 1906, (579-581).

— — — — — BURGERSTEIN, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (194-199).

— — — — — BUTTERS, F. K. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (133-212).

— — — — — COX, J. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (213-219); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, **55**, 1904, (265-271).

Coniferae. EIJKEN, P. A. A. F. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (40-43).

— — — — — EWART, A. J. and MASON-JONES, A. J. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (201-203).

— — — — — HERRMANN. Dabzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (43-63).

— — — — — JEFFREY, E. C. Boston, Mass., Mem. Soc. Nat. Hist., **6**, 1905, (1-37).

— — — — — KANNGIESSER, F. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (217-220).

— — — — — KIRCHNER, O., LÖEW, E. und SCHRÖTER, C. Die Coniferen und Gnetaceen Mitteleuropas. Stuttgart, 1906, (IV + 343).

— — — — — MASTERS, M. T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (212-213, 236).

— — — — — NASH, G. V. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (87).

— — — — — SCHWERIN, F. Graf. von. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (191-195).

— — — — — r. Abies, Abietites, Agathis, Araucaria, Araucarioxylon, Baiera, Brachyphyllum, Callitris, Cedrus, Cephalotaxopsis, Chamaecyparis, Cunninghamia, Cupressinoxylon. Cupressoxylon, Cupressus, Cyclopitys, Czekanowskia, Dadoxylon, Dammara, Ginkgo, Juniperus, Laricopsis, Larix, Leptostrobus, Nageiopsis, Phoenicopsis, Phyllocladus, Picea, Pinites, Pinus, Pityoxylon, Podocarpus, Protodammara, Pseudotsuga, Rhipotozamites, Sannaropsis, Sequoia, Sphenolepidium, Taiwania, Taiwanites, Taxodium, Taxus, Torreya, Wellingtonia, Widdringtonia.

Cordaiteae r. Cordaites.

Cordaitea [Cordaiteae]. PENHALLOW, D. P. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **6**, Sect. 1, 1901, (51-97).

Ctenis† [Cycadaceae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept., Int. U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Ctenophyllum† [Cycadaceae]. WARD, L. F. and others. Lc. (1-616).

Cunninghamia [Coniferae]. AHRENS, R. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (337).

Cupressinoxylon [Coniferae]. PENHALLOW, D. P. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **6**, Sect. 4, 1901, (51-97); **10**, Sect. 4, (1901), 1905, (57-76).

Cupressus [Coniferae]. HICKEL, R. Feuille jeunes natural, Paris, **36**, 1906, (17-22).

Cycadaceae. DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (504).

——— SEWARD, A. C. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1906, (300-303).

——— WORSDELL, W. C. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (129-159).

——— *r.* Ctenis, Ctenophyllum, Cycadeoidea, Cycadeospermum, Cycas, Dioon, Dioonites, Encephalartos, Encephalartopsis, Feistmantelia, Nilsonia, Otozamites, Podozamites, Pterophyllum, Williamsonia.

Cycadeoidea [Cycadaceae]. COLLET, FLICHE, PÉRON et LAMBERT. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (17-87).

——— WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Cycadeospermum† [Cycadaceae]. WARD, L. F. *et alii*. *l.c.* (1-616).

Cycas [Cycadaceae]. MIYAKE, K. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (78-83).

Cyclopitys† [Coniferae]. KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).

——— WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Cyperocarpus†. PAX, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (272-321).

Czekanowskia† [Coniferae]. KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).

Dadoxylon† [Coniferae]. PENHALLOW, D. P. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **6**, Sect. 4, 1901, (51-97).

Dammara† [Coniferae]. HOLLICK, A. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (189-214); Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

——— HOLLICK, A. and Jeffrey, E. C. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (189-214).

(M-2533)

Dioon [Cycadaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (288).

Dioonites [Cycadaceae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Encephalartos [Cycadaceae]. BACCARINI, P. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **29**, 1904, (298-299).

——— RANJONS, H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (206).

Encephalartopsis† [Cycadaceae]. WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Ephedra [Gnetaceae]. GOIRAN, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1905, (235).

Ephedrites† [Gnetaceae]. WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., Part 1, 1905, (1-616).

Feistmantelia [Cycadaceae]. WARD, L. F. *et alii*. *l.c.* (1-616).

Ginkgo† [Coniferae]. KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).

——— REHNELT. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (284-285).

——— WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Gnetaceae. KIRCHNER, O., LOEW, E. und SCHRÖTER, C. Die Coniferen und Gnetaceen Mitteleuropas. Stuttgart, 1906, (IV + 343).

——— *r.* Ephedra, Ephedrites, Welwitschia.

Juniperus [Coniferae]. BUSCH, N. A., MARCOWITZ, B. B. et WOROZOW, G. N. St. Petersburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, 61-69.

——— GIESELER. Pflauser, Tanga, **2**, 1906, (7-9); Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (334-335).

——— GMEINER, H. D. tierarztl. Wochenshr., Hannover, **14**, 1906, (169-173, 181-183, 193-198).

——— HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).

Juniperus [Coniferae]. HEMMANN. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (370-374).

— — — HOARD, C. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1112-1114).

— — — LINDINGER, L. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (478-485).

— — — MOREILLON, M. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (115).

— — — TORKA, V. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (399-404).

— — — VIDAL, L. et OFFNER, J. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (11-13).

— — — ZELENICKI, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Laricopsis† [Coniferae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Larix [Coniferae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (197, 290); Nature, London, **74**, 1906, (529-530).

— — — BURGERSTEIN, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (295-299).

— — — FRÖMBLING, Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (251-260).

— — — MAYR, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622).

Leptostrobus† [Coniferae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Nagelopsis† [Coniferae]. WARD, L. F. *et alii*. *l.c.* (1-616).

Nilsonia† [Cycadaceae]. WARD, L. F. *et alii*. *l.c.* (1-616).

Otozamites† [Cycadaceae]. WARD, L. F. *et alii*. *l.c.* (1-616).

Phoenicopsis† [Coniferae]. KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).

Phyllocladus [Coniferae]. ROBERTSON, A. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 259 (265).

Picea [Coniferae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (274); Kew Bul., London, **1906**, (174).

— — — BARTHA, A. Eid. kis. Schweiz. anwa., **8**, 1906, (119-118).

Picea [Coniferae]. BEISSNER, L. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (82-100).

— — — BERRY, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163-182).

— — — HÄRTER, D. Forstztg., Neudamm, **21**, 1906, (22).

— — — HENRY, A. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (218-219).

— — — MAGNUS, P. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (474-476).

— — — MASTERS, M. T. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (118-420). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (146, 146-147, 218-219).

— — — MAYR, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622).

— — — POLLOCK, J. B. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (253-286).

— — — STROEBE, F. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (189-258).

Pinites† [Coniferae]. KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).

— — — WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Pinus [Coniferae]. BARBEY, A. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (217-220, 410-443).

— — — BERTSCH, K. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (7-12).

— — — BIRGER, S. Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (415-446).

— — — BÖRNER, C. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (139-142).

— — — BOGOSLOVSKI, S. A. Lesoprom. vëst., Moskva, **8**, 1906, (101-102).

— — — BOIGMANN, Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (604-615).

— — — BÜTTNER, G. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (232-233).

— — — BURGERSTEIN, Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (295-299).

— — — CHAMBERLAIN, C. J. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (67-68).

Pinus [Coniferae]. DEVAUX, H. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, 10), 60, 1905, (Proc.-verb., LXIII-LXVII).

— — — FANKHAUSER, F. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, 55, 1904, (306-308).

— — — FRÖMBLING, Zs. Forstw., Berlin, 38, 1906, (169-176).

— — — GEHRET, Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 4, 1906, (166-167).

— — — HEINRICHER, E. t.c. (274-276).

— — — HERBST, Forstwiss. Centralbl., Berlin, 28, 1906, (63).

— — — HOLMBOE, J. Bergen, Naturen, 30, 1906, (325-333).

— — — HOOKER, J. D. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (278).

— — — JACCARD, P. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 87, 1905, (52).

— — — KNOTEK, J. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 4, 1906, (101-102).

— — — KOCH, R. t.c. (100).

— — — LINDINGER, t.c. (168).

— — — LITVINOV, D I. Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, 5, 1905, (156-162).

— — — LONGO, B. Ann. Bot., Roma, 3, 1905, (13-14, 17-18).

— — — LUBIMENKO, W. Paris, C.-R. Acad. sci., 143, 1906, (516-519).

— — — MASTERS, M. T. London, J. Linn. Soc., 37, 1906, (416-417).

— — — MAYR, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622).

— — — MEWES, J. Zs. Forstw., Berlin, 38, 1906, (39-45).

— — — MÖLLER, A. Lèsn. žurn., St. Petersburg, 35, 1905, (103-119, 1124-1144).

— — — PAMPALONI, L. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S.), 11, 1904, (141-148).

— — — PAX, F. Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1906, (272-321).

— — — POTONIÉ, H. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (305-310).

— — — ROTHE, H. H. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 28, 1906, (65-81).

(M-2533)

Pinus [Coniferae]. SAUNDERS, G. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (333).

— — — SCHELLENBERG, H. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, 55, 1904, (41).

— — — SCHÖTTE, G. Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., 3, 1905, (165-191); Stockholm, Medd. Statens Skogsföröksanst., 2, 1905, (1-34, deutsch. 35-40); Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 4, 1906, (22-36).

— — — SPACHTHOLZ, Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 4, 1906, (167-168).

— — — SPRENGER, C. Gartenflora, Berlin, 55, 1906, (189-191).

— — — SUKACHEV, V. N. St. Petersburg, Journ. bot., 1, 1906, (34-38, deutsch. Res. 39).

— — — SUCROŽ, Lèsn. žurn., St. Petersburg, 36, 1906, (992-1012).

— — — TUBEUF, C. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 4, 1906, (351-356, 449-466, 511-512).

— — — WARD, F. L. and others. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Monogr., 48, Part 1, 1905, (1-616).

Pityoxylon† [Coniferae]. JEFFREY, E. C. and CHRYSLER, M. A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 42, 1906, (1-15).

— — — PENHALLOW, D. P. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., 6, Sect. 4, 1901, (51-97).

Podocarpus [Coniferae]. MAYR, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622).

Podozamites† [Cycadaceae]. KRASSEB, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., 78, 1906, (589-634).

— — — WARD, L. F. et alii. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., 48, Part 1, 1905, (1-616).

Protodammara n. gen.† [Coniferae]. HOLLICK, A. and JEFFREY, E. C. Amer. Nat., Boston, Mass., 40, 1906, (189-214).

Pseudotsuga [Coniferae]. MACDOUGALL, S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (57).

— — — SOKOLOWSKI, S. Sylvan, Lvov, 27, 1906, (281-295).

— — — TITZE, Zs. Forstw., Berlin, 38, 1906, (536-537).

Pteridospermeae n. cl. BERTHOUMIEU, V. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (201-203).

Pterophyllum† [Cycadaceae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Rhptozamites† [Coniferae (?)]. KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).

Salisburyaceae v. Coniferae.

Samaropsis† [Coniferae]. KRASSER, F. t.c. (589-634).

—— — WARD, L. F. et alii. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Sequoia† [Coniferae]. WARD, L. F. and others. t.c. (1-616).

Sphenolepidium† [Coniferae]. WARD, L. F. and others. t.c. (1-616).

Taiwania n. gen. [Coniferae]. HAYATA, B. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (330-331).

—— — HAYATA, B. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (165).

Taiwanites† [Coniferae, v. *Taiwania*].

Taxodium [Coniferae]. GUSE, D. Forstztg. Neudamm, **12**, 1906, (982-984).

—— — PENHALLOW, D. P. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **10**, Sect. 4 (1901), 1905, (57-76).

—— — ROCQUIGNY-ADANSON, de. Rev. sci. Bourbon, Moulins, **17**, 1904, (3-15).

Taxus [Coniferae]. ABROMEIT, J. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905-1906**, 1906, (43-45).

—— — KANGIESSER, F. Allg. Forstztg. Frankfurt a. M., **82**, 1906, (253-255).

—— — LORENZ, H. E. Zs. Veterinärk., Berlin, **13**, 1901, (7-9).

—— — MARTY, P. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (177-182).

—— — NEUMANN, R. Bautzen, Sitzber. Isis, **1898-1901**, 1902, (17-19, 20); **1902-1905**, 1906, (22-25, 26-27).

—— — SCHÖNKE, K. N. Posen, Zs. D. Ges. Wiss. natw. Abt., **11**, 1905, (88-92); **12**, 1905, (13-17).

—— — VOGLER, P. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905,

(17); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1901, (351-355); St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903**, (136-191).

Taxus [Coniferae]. WEINHOLD, E. Glückauf, Schneeberg, **25**, 1905, (79-81).

—— — WINKELMANN, J. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37** (1905), 1906, (12-35).

Torreya [Coniferae]. COULTER, J. M. and LAND, W. J. G. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (161-178).

Wellingtonia [Coniferae]. HOLLAND, F. Aus d. Walde, Tübingen, **18**, 1901, (164).

Welwitschia [Gnetaceae]. PEARSON, H. H. W. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (265-304); London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (162-163); London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (590).

Whittleseyia [Coniferae]. WHITE, D. Ottawa Nat., **15**, 1901, (98-110).

Widdringtonia [Coniferae]. RENDLE, A. B. J. Bot., London, **44**, 1906, (190-191).

Widdringtonites† [Coniferae]. HOLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

Williamsonia† [Cycadaceae]. WARD, L. F. et alii. op. cit. **48**, Part 1, 1905, (1-616).

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

ABIES [Coniferae].

—— — *recurrata*. Masters. 32826.

—— — *squamata*. Masters. 32823.

ABIETITES† [Coniferae].

—— — *marylandicus*. Fontaine. 35230.

ABAFARIA [Coniferae].

—— — *insulicus*†. Fliche. 29926.

ARAUCARIOXYLON† [Coniferae].

—— — *mahajambysense*. Fliche. 30664.

—— — *Prosseri*. Penhallow. 33593.

BRACHYPHYLLUM† [Coniferae].

—— — ? *Storrei*. Ward. 35230.

CALLITRIS [Coniferae].

—— — *Morrisoni*. Baker. 28930.

CEPHALOTAXOPSIS† [Coniferae].

—— — ? *rhytidodes*. Ward. 35230.

- CHAMAECYPARIS [Coniferae].
 ——— *Lawsoniana, Depkeni* n. f. Beissner. 29105.
- CORDAITES† [Cordaitaceae].
 ——— *hamiltonense*. Penhallow. 33503.
 ——— *illinoiense*. Penhallow. 33503.
 ——— *matrioides*. Penhallow. 33503.
 ——— *ohioense*. Penhallow. 33503.
 ——— *pennsylvanicum*. Penhallow. 33503.
 ——— *recentium*. Penhallow. 33503.
- CTENIS† [Cycadaceae].
 ——— *sulcicaulis* n. comb. Ward. 35230.
- CTENOPHYLLUM† [Cycadaceae].
 ——— *pachynerre*. Fontaine. 35230.
- CUPRESSINOXYLON† [Coniferae].
 ——— *cheyennense*. Penhallow. 33503.
 ——— *comanchense*. Penhallow. 33503.
- CUPRESSOXYLON† [Coniferae].
 ——— *macrocarpoides*. Penhallow. 33504.
- CYCADEOIDEA† [Cycadaceae].
 ——— *Clarkiana*. Ward. 35230.
 ——— *Colleti*.† Fliche. 29926.
 ——— *Fisherae*. Ward. 35230.
 ——— *Stantoni*. Ward. 35230.
- CYCADEOSPERMUM† [Cycadaceae].
 ——— *californicum*. Fontaine. 35230.
 ——— *montanense*. Fontaine. 35230.
 ——— *oregonense*. Fontaine. 35230.
 ——— *ovatum*. Fontaine. 35230.
- CYCLOPHYTES† [Coniferae].
 ——— *oregonense*. Fontaine. 35230.
- CYPEROCARPUS†.
 ——— *uncinatus* n. sp.? Pax. 33444.
- DADOXYLON† [Coniferae].
 ——— *Prosseri*. Penhallow. 33503.
- DAMMARA† [Coniferae].
 ——— *minor*. Hollick. 31566.
- DIOONITES† [Cycadaceae].
 ——— *buchianus abietinus* n. comb. Ward. 35230.
- ENCEPHALARTOPSIS† [Cycadaceae].
 ——— *? oregonensis*. Fontaine. 35230.
- EPHEDRITES† [Gnetaceae].
 ——— *remouensis*. Fontaine. 35230.
- FEISTMANTELIA† [Cycadaceae].
 ——— *virginica*. Fontaine. 35230.
- GINKGO† [Coniferae].
 ——— *acutaria*. Ward. 35230.
 ——— *Huttoni magnifolia* n. var. Fontaine. 35230.
 ——— *Schmidtiana* f. *parvifolia* n. f.† Krasser. 32099.
- LARICOPSIS [Coniferae].
 ——— *longifolia latifolia* n. var. Fontaine. 35230.
- LARIX [Coniferae].
 ——— *Cajanderii*. Mayr. 32874.
 ——— *Principis Rupprechtii*. Mayr. 32874.
- LEPTOSTROBUS† [Coniferae].
 ——— *? ovalis* n. nom. Ward. 35230.
- NAGEIOPSIS† [Coniferae].
 ——— *montanensis*. Fontaine. 35230.
- NILSONIA [Cycadaceae].
 ——— *nigracollensis*. Wieland. 35230.
 ——— *orientalis minor* n. var. Fontaine. 35230.
 ——— *parrula* n. comb. Fontaine. 35230.
 ——— *sambucensis*. Ward. 35230.
 ——— *Stantoni*. Ward. 35230.
- OTOZAMITES† [Cycadaceae].
 ——— *oregonensis*. Fontaine. 35230.
- PHOENICOPSIS† [Coniferae].
 ——— *Potoniéi*.† Krasser. 32099.
- PICEA [Coniferae].
 ——— *asperata*. Masters. 32826.
 ——— *aurantiaca*. Masters. 32826.
 ——— *eliffwoodensis*.† Berry. 29178.
 ——— *complanata*. Masters. 32819.
 ——— *excelsa* f. *interrupta* n. f. Beissner. 29105.
 ——— *excelsa nidiformis* n. f. Beissner. 29105.
 ——— *Mastersii*. Mayr. 32874.
 ——— *montigena*. Masters. 32818.
 ——— *purpurea*. Masters. 32826.
 ——— *retroflexa*. Masters. 32826.
 ——— *Tschonoskii*. Mayr. 32874.
 ——— *Watsoniana*. Masters. 32826.

- PINITES**† [Coniferae].
 ——— *Leei*. Fontaine. 35230.
 ——— *thiohoensis*. Krasser. 32099.
- PINUS** [Coniferae].
 ——— *Biondi*. Pampaloni. 33357.
 ——— *Čelakovskiorum* f. *coerulea* n. f. Bertsch. 29195.
 ——— *Čelakovskiorum* f. *heterophylla* n. f. Bertsch. 29195.
 ——— *Čelakovskiorum* f. *viridis* n. f. Bertsch. 29195.
 ——— *densata*. Masters. 32826.
 ——— *digenea* f. *lucida* n. f. Bertsch. 29195.
 ——— *digenea* f. *pedunculata* n. f. Bertsch. 29195.
 ——— *digenea* f. *subconica* n. f. Bertsch. 29195.
 ——— *digenea* f. *submontana* n. f. Bertsch. 29195.
 ——— *engadinensis* var. *pseudouncinata* n. var. Bertsch. 29195.
 ——— *lapponica*. Mayr. 32874.
 ——— *Pityusa Stankewiczi* n. var. Sukačev. 34742.
 ——— *prominens*. Masters. 32826.
 ——— *schista*†. Ward. 35230.
 ——— *shastensis*†. Fontaine. 35230.
 ——— *silvestris* var. *mongholica* n. var. Litvinov. 32479.
 ——— *suecica*. Bertsch. 29195.
 ——— *transsylvanica*†. Pax. 33444.
 ——— *valdarnensis*. Pampaloni. 33357.
 ——— *vernonensis*. Ward. 35230.

- PITYOXYLON**† [Coniferae].
 ——— *chasense*. Penhallow. 33503.
 ——— *scituate* nse. Jeffrey & Chrysler. 31782.
 ——— *statenense*. Jeffrey & Chrysler. 31782.

- PODOCARPUS** [Coniferae].
 ——— *Nagi*. Mayr. 32874.

- PODOZAMITES**† [Cycadaceae].
 ——— ? *pachymerria*. Fontaine. 35230.
 ——— *pachyphyllus*. Fontaine. 35230.

- Protodammara** n. gen. [Coniferae].
 ——— Hollick & Jeffrey. 31567.
 ——— *speciosa*. Hollick & Jeffrey. 31567.

- Pteridospermeae** n. class. Berthoumieu. 29190.

- PTEROPHYLLUM** [Cycadaceae].
 ——— *alaskense*. Fontaine. 35230.
 ——— ? *Louryganum*. Ward. 35230.
- SAMAROPSIS**† [Coniferae].
 ——— ? *oregonensis*. Fontaine. 35230.
- SEQUOIA**† [Coniferae].
 ——— *Fairbanksi*. Fontaine. 35230.
 ——— ? *inferna* n. nom. Ward. 35230.
- SPHENOLEPIDIUM**† [Coniferae].
 ——— *oregonense*. Fontaine. 35230.
- Taiwania** n. gen. [Coniferae]. Hayata. 31315.
 ——— *cryptomerioides*. Hayata. 31315.
- TAXODIUM** [Coniferae].
 ——— *laramianum*. Penhallow. 33504.
- WHITLESEYA** [Salisburiceae].
 ——— *desiderata*. White. 35336.
- WIDDRINGTONITES**† [Coniferae].
 ——— *fasciculatus*. Hollick. 31566.
- WILLIAMSONIA**† [Cycadaceae].
 ——— ? *Bibbinsi*. Ward. 35230.
 ——— ? *gallinacea*. Ward. 35230.
 ——— *oregonensis*. Fontaine. 35230.

6600 PTERIDOSPERMS AND CYCADOFILICES.

TITLES.

Grand'Eury. Graines et inflorescences des *Callipteris*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (664-666).

——— Inflorescences des fougères à graines du Culm et du terrain houiller. t.c. (761-764).

Kidston, R. The microsporangia of the Pteridospermeae; relationship to existing groups. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (414-413, pl. 25-28, figs. 1-13), London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (161-162).

Nathorst, A. G. Die oberdevonische Flora des Ellesmere-Landes. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898 1902, No. **1**, 1904, (22, mit 7 Taf.).

Oliver, F. W. Pteridosperms and angiosperms. N. Phytol., London, **5**, 1906, (232-242, text-fig. 32).

Renier, A. Flore du terrain houiller inférieur de Baudour (Hainaut). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (736-738).

Richter, P. B. Flora der unteren Kreide Quedlinburgs. Tl. I. Die Gattung *Hausmannia* Dunker und einige seltenere Pflanzenreste. Leipzig, 1906, (IV + 27, mit 7 Taf.).

Scott, D. H. On *Sutcliffia insignis*, a new type of Medulloseae from the Lower Coal-Measures. London, Trans. Linn. Soc., (Ser. 2), **7**, 1906, (15-68, pl. 7-10); [Abstract.] J. Bot., London, **44**, 1906, (142-143).

——— The Fern-like seed-plants of the carboniferous flora. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (279-296).

——— and **Maslen, A. J.** Structure of *Trigonocarpon olivaceforme*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (109-112).

Worsdell, W. C. American fossil cycads. N. Phytol., London, **5**, 1906, (242-248).

SYSTEMATIC.

General.

GRAND'EURY. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (761-764).

KIDSTON, R. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (161-162).

OLIVER, F. W. N. Phytol., London, **5**, 1906, (232-242).

RENIER, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (736-738).

SCOTT, D. H. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (279-296).

WORSDELL, W. C. N. Phytol., London, **5**, 1906, (242-248).

Special.

Callipteris†. **GRAND'EURY.** Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (664-666).

Crossothea† [Pteridospermeae]. **KIDSTON, R.** London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (414-443).

Hausmannia†. **RICHTER, P. B.** Flora der unteren Kreide Quedlinburgs. Tl. I. Leipzig, 1906, (IV + 27).

Lyginodendron†. **NATHORST, A. G.** Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898-1902, No. **1**, 1904, (22). ♀

Schizoneuropsis†. **RICHTER, P. B.** Flora der unteren Kreide Quedlinburgs. Tl. I. Leipzig, 1906, (IV + 27).

Sutcliffia† n. gen.? **SCOTT, D. H.** J. Bot., London, **44**, 1906, (142-143); London, Trans. Linn. Soc., (Ser. 2), **7**, 1906, (15-68).

Trigonocarpon†. **SCOTT, D. H.** and **MASLEN, A. J.** Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (109-112).

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

CROSSOTHECA† [Pteridospermeae].

——— *Hughesiana*. **KIDSTON.** 31931.

HAUSMANNIA†.

——— *gracillima*. **RICHTER.** 33864.

——— *Seardi*. **RICHTER.** 33864.

——— *spuria*. **RICHTER.** 33864.

——— *Zeilleri*. **RICHTER.** 33864.

LYGINODENDRON†.

——— *Sverdrupi*. **NATHORST.** 33178.

SCHIZONEUROPIS†.

——— *posthuma*. **RICHTER.** 33864.

Sutcliffia† n. gen.? **SCOTT.** 34380.

——— *insignis*. **SCOTT.** 34378.

6700 VASCULAR CRYPTOGRAMS.

TITLES.

A checklist of the North American fernworks. (Continued.) Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (56-58, 86-90, 118-121).

Excursions dans l'ouest de la France. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (209-284).

Some species of *Asplenium*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (263, fig. 107).

Arber, E. A. N. Past history of the ferns. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (215-232, with diagram).

Barnes, C. R. and **Chamberlain, C. J.** Mosses and ferns. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (461-464).

Beer, R. Development of the spores of *Helminthostachys zeylanica*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (177-186, pls. 11-12).

Berry, E. W. Mesozoic flora of the Atlantic coastal plain. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163-182, with 3 pl.).

Bertrand, P. Caractéristiques du stipe de l'*Adelophyton Jutieri*. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1445-1447).

Blissell, C. H. The fern flora of Connecticut. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (1-11).

Bock, W. Die Gefässkryptogamen des Bromberger Kreises. Posen, Zs. D. Ges. Wiss. natw. Abt., **12**, 1906, (71-76).

Bouygues, H. Système libéro-ligneux des Cryptogames vasculaires. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (125-141).

Brainerd, E. *Nephrodium Filix-mas* in Vermont. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (22-23).

Britton, E. G. The Jemman collection of ferns. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (85-86).

Britton, N. L. Flora of the Bahama islands. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).

Bruchmann, H. Prothallium und Sporenpflanze von *Botrychium Lunaria* Sw. Flora, Jena, **96**, 1906, (203-230, mit 2 Taf.).

Busch, N., Marcowicz, B. B. et Woronow, G. N. Schedae ad Floram Caucasicam exsiccata, ab Horto Botanico Imperiali Petropolitano editam. St. Petersburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (61-69).

Callegari, M. L'*Asplenium Seelosii* Leybold al monte Campo dei Fiori a nord di Varese (Lombardia). Malpighia, Genova, **19**, 1905, (121).

Campbell, D. H. Germination of the spores of *Ophioglossum*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (321).

——— The structure and development of mosses and ferns. (Archegoniatae). New York and London, 1905, (vii + 657, with text fig.).

Cardiff, I. D. Development of sporangium in *Botrychium*. Bot. Gaz.,

Chicago, Ill., **39**, 1905, (340-347, with pl.).

Chauveaud, G. Développement de l'appareil conducteur dans la racine des Equisétacées. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **4**, 1902, (26-45).

Christ, H. *Aspidium (Polystichum) lobato × munitum* nov. hybr. A. *Arendsii* F. Wirtg. mss. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (4-5).

——— Die *Botrychium*-Arten des australen Amerika. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 3, 1906, (6, with pl.).

——— *Loxsonopsis costaricensis* nov. gen. et spec. (Typus in herb. Christ Basileae.) Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (393-400, 1 fig.).

——— Filices Faurieanae. V. Filices Formosae. VI. Filices Taponicae. t.c. (609-618).

——— Primitiae Florae Costaricensis. Filices et Lycopodiaceae. III. t.c. (936-951, 957-972, 1089-1104).

——— Filices Brasilienses auspiciis Musaei Goeldiani Paraensis secus fluminis Purus ripas Brasiliae interioris ab ill. Dom. A. Goeldi et J. Huber lectae. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (190-194).

——— Deux fougères nouvelles du caucase. Tiflis, Monit. Jard. bot., **6**, 1906, (24-25).

Christensen, C. Index Filicum, sive enumeratio omnium generum specierumque Filicum et Hydropteridum ab anno 1753 ad finem anni 1905 descriptorum, adjectis synonymis principalibus areogeographica, etc. Hafniae, 1906, (1X + 744).

Clute, W. N. What constitutes a species in the genus *Isoetes*? Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (41-47).

——— The round-leaved maiden hair. *Adiantum reniforme*. t.c. (49-50, with pl.).

——— Species and varieties among the ferns. t.c. (65-74).

——— A walking shield fern, *Polystichum Plaschnickianum*. t.c. (78-79, with pl.).

——— A check list of the North American fernworts. t.c. (109-120); **14**, 1906, (56-58, 118-121).

Clute, W. N. The forms of the cinnamon fern. *op. cit.* **14**, 1906, (44-45).

——— *Polypodium piloselloides*. *t.c.* (59).

——— The moonwort. *Botrychium Lunaria*. *t.c.* (80-81, with pl.)

——— The genus *Oleandra*. *t.c.* (106, with pl.).

——— A round-leaved royal fern. *t.c.* (115-116, with illus.).

——— The fern allies of North America north of Mexico. New York, [1905], (xiv + 278, with col. front., illus., pl., partly col.).

Conard, H. S. Morphology of the fern stem as illustrated by *Dennstaedtia punctilobula*. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), **1906**, No. **5**, 1906, (95-98).

Copeland, E. B. New Philippine ferns. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167, 251-262, with pl.).

Davenport, G. E. A new type of *Aneimia*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (18-21, with pl.).

——— *Botrychium matricariaefolium* A. Br. Relationships between *Botrychium neglectum* Wood, *Botrychium matricariaefolium* A. Braun, and *Botrychium ramosum* Ascherson. *op. cit.* **14**, 1906, (11-19, incl. pl.).

——— The forms of *Botrychium simplex*. *t.c.* (84-85).

——— A hybrid *Asplenium* new to the flora of Vermont. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (12-15).

Diels, L. *Marsilia paradoxa* nov. spec. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (86).

Douxami, H. et Marty, P. Végétaux fossiles de la molasse de Bonneville (Haute-Savoie). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, [1906], 1776-800, av. pl.

Dowell, P. Distribution of ferns on Staten Island. New Brighton, N.Y., Proc. Staten Is. Ass. Arts Sci., **1**, 1906, (61-67).

——— Occurrence of Boott's fern. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (205-209).

Drury, C. T. *Lomaria Sprent bipinnatum* in America. [Vancouver island.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (91).

——— A new form of reproduction in ferns. Modified asexuality. Gard. Chron., London, Ser. 3, **39**, 1906, (26, 229, fig. 91).

——— Fern crests. [Subdivided fronds.] *op. cit.* **40**, 1906, (27).

——— *Lastrea montana* var. *truncata* in the Lake District. *t.c.* (137).

——— *Osmunda palustris* var. *Mayii*. *t.c.* (161, fig. 65).

——— Lecture on ferns. *t.c.* (186).

——— *Nephrolepis exaltata* var. *canaliculata*. *t.c.* (198, fig. 82).

——— Sports and species (as illustrated by ferns). *t.c.* (269).

——— Fern life. *t.c.* (315).

——— American fern sports. *t.c.* (387).

——— The genus *Nephrolepis*. *t.c.* (414, Supplementary Illustration).

——— *Lastrea montana* (*Oreopteris*). Garden, London, **70**, 1906, (124).

——— *Lastrea* (*Nephrodium*) *Filix mas*. *t.c.* (176).

——— Abnormal ferns. *t.c.* (287).

——— British ferns and their wild sports. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (77-83, figs. 31-34).

——— A new form of fern reproduction. *t.c.* (359-360).

——— Fern breeding. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (273-277).

Dukes, W. C. An Alabama station for *Botrychium lateratum*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (45-46).

Eastman, H. New England ferns and their common allies. Boston and New York, 1904, (xiv + 161, with illus.).

Eaton, A. A. *Isoetes*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (51-53).

Eggleston, W. W. The fern flora of Vermont. *t.c.* (33-41).

Fellows, D. W. The fern flora of Maine. *op. cit.* **14**, 1906, (97-104).

Figdor, W. Regeneration der Blattspreite bei *Scelopendrium Scelopendrium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (13-16, mit 1 Taf.).

Fish, D. S. *Adiantum Capillus-Veneris*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (196-198).

Fouillade, A. Flore des environs de Tonnay-Charente (Charente-Inférieure). Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (175-206).

Futó, M. Beziehung zwischen *Aspidium lobatum* Sw., *Aspidium angulare* und *Aspidium Braunii*. (Ungarisch) Orv.-Termit. Ért. II. Termit. sz., Kolozsvár, **27**, [1905], 1906, (161-174, mit 4 Fig.).

Gilbert, B. D. North American pteridophytes. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (71-77, 100-101).

——— Some Mexican fernworts. t.c. (79-83).

——— Mrs. Taylor's Georgia ferns. [With a description of a new form of *Adiantum hispidulum*.] t.c. (108-109).

——— *Polypodium vulgare*, its varieties in America. op. cit. **14**, 1906, (33-41, with pl.).

——— *Polypodium vulgare* var. *alatomultifidum* var. nov. t.c. (105).

——— A new fern from Bermuda. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **4**, 1903, (86-87).

Grand'Eury. Graines de *Sphenopteris*; attribution des *Odontospermum*; l'extrême variété des graines de fougères. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (812-815).

——— Mutations de quelques plantes fossiles du terrain houiller. op. cit. **142**, 1906, (25-29).

Harper, R. M. The fern flora of Georgia. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (1-17).

——— Some new or otherwise noteworthy plants from the coastal plain of Georgia. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229-245, with text fig.).

Hayata, B. Alpine flora of Formosa. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22, with pl.).

Hazen, T. E. *Dryopteris Filix-mas* in Vermont. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (25-26).

Hergt, B. Die Farnpflanzen Thüringens. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (1-50).

Hieronymus, G. Plantae Stübelianae. Pteridophyta. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (215-238, mit 4 Taf.).

Hill, T. G. Secondary thickening in recent Pteridophyta. N. Phytol., London, **5**, 1906, (208-214).

Hollick, A. Pteridophyta. [Pleistocene.] Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217).

——— The Cretaceous flora of southern New York and New England. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1905, (1-219, with pl.).

Holzfluss, E. Botanische Neuheiten aus Pommern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (12).

Irmisch, T. Verzeichnis der Schachtelhalme, der Barlappgewächse und Farnkräuter, welche bis jetzt in der Schwarzburgischen Unter- und Oberherrschaft und ihrer nächsten Umgebung beobachtet worden sind. [In: Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2.] Sondershausen, 1906, (48-51).

Isopolatov, E. Farnhybride. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (208-209, deutsch. Rés. 209).

Klugh, A. B. *Scelopendrium vulgare* in Ontario. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (104-106, incl. map).

——— The fern flora of Ontario. op. cit., **14**, 1906, (65-74).

Koehne, W. Stämme der Sigillarien (Siegelbäume). Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (133-138).

——— Sigillarienstämme, Unterscheidungsmerkmale, Arten, Geologische Verbreitung. Diss. Erlangen, 1904, (73).

Krasser, F. Fossile Pflanzen aus Transbaikalien, der Mongolei und Mandschurei. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).

Kupper, W. Knospenbildung an Farnblättern. Flora, Jena, **96**, 1906, (337-408); Diss., München 1906, (VI + 73).

Lagerberg, T. Zur Entwicklungsgeschichte des *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 5, 1906, (28, with pl.).

Lecointe. Le *Scolopendrium officinale* et ses variétés en Loire-Inférieure. Nantes, Bul. soc. sci. nat. (sér. 2), **5**, 1905, (203-206).

Lee, E. L. The hart's-tongue in Tennessee. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (82-84).

Le Gendre, C. *Azolla filiculoides* Lam. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (303-306).

Lengyel, G. Floristische Beiträge aus dem nördlichen Teile des Heveser Komitates. (Ungarisch und deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (9-20, 51-61, 4-6).

Ludewig, W. Wirkung des Schachtelhalmgiftes. Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, (447-461, 483-493).

Lyon, F. M. Another seed-like characteristic of *Selaginella*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (73).

——— The spore coats of *Selaginella*. t.c. (285-295, with pl.).

Lyon, H. L. A new genus of Ophioglossaceae [*Sceptridium*]. t.c. (155-158, with 1 fig.).

McNeill, L. H. *Botrychium biternatum*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (74-77).

Magae, G. Quelles sont les meilleures fougères de plein air? Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud, **36**, 1903, (58-63).

Makino, T. Flora of Japan. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23-35).

Matz und Ludewig, W. Wirkung des Schachtelhalmgiftes. Zs. Veterinärk., Berlin, **15**, 1903, (49-54).

Maxon, W. R. *Adenoderris*, a valid genus of ferns. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (366-369, with 2 fig.).

——— A new *Botrychium* from Alabama. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (23-24).

Nash, V. The tree-fern house. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (119-126, with text-fig.).

Nathorst, A. G. *Clathropteris menisoides* Brongniart und *Rhizomopteris cruciata* Nathorst. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 2, 1906, 14, with pl.).

——— *Dictyophyllum* und *Campopteris spiralis*. t.c. No. 5, 1906, 24, with pl.).

——— †*Phyllotheca*-Reste aus den Falkland-Inseln. Upsala, Bull. Geol. Inst., **7**, 1904-05, [1906], 72-76, with pl.).

——— Die oberdevonische Flora des Ellesmere-Landes. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1893-1902, No. 1, 1904, 22, mit 7 Taf.).

Nichols, E. *Schizaea pusilla* in Cape Breton. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (97-98).

Olivier, Ernest. Une fougère anormale. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (69).

Pampanini, R. Di un esemplare vivente di *Cheilanthes Szovitsii*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (236-238).

Pease, A. S. and Moore, A. H. Peculiarities of *Botrychium lanceolatum* in America. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (229).

Pelourde, F. L'anatomie systématique de quelques genres de fougères. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (642-645).

Pieper, G. R. Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182-185, 201-203); **12**, 1906, (13-14, 29-30, 60-63).

Probst, R. Flora von Solothurn und Umgebung. Gefass-Kryptogamen und Phanerogamen. Solothurn, Mitt. Natf. Ges., **2**, 1904, (3-38).

Recenti, A. *Nephrolepis hostoniensis*. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ori., **29**, 1904, (406-408).

Renier, A. Flore du terrain houiller inférieur de Baudou (Hainaut). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, 736-738).

Rippa, G. Le Pteridofite raccolte da G. Zenker al Congo. Napoli, Bull. Orto. bot., **2**, 1904, (109-114).

R[obinson], B. L. Miss Eastman's New England ferns and their common allies. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (211-212).

Rosenstock, E. Einige neue Farne aus Südbrasilien. [In: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet.] Gotha, 1905, (56-69, mit 2 Taf.).

Rudolph, K. Psaronien und Marattiaceen. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (165-201, mit 3 Taf.).

Sanford, Mrs. J. R. A station for *Asplenium ebenoides* in Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (113-114).

Schaefer, R. Flora von Brotterode. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, (52-95).

Schlechter, R. Flora von Neu-Kaledonien. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Schlickum, A. [Fasciationen bei *Scelopendrium vulgare*]. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (59-60).

Schoute, J. C. Stammesbildung [bei] *Hemitelia crenulata* Mett. Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Sér. 2), **5**, 1906, (198-207, mit 2 Taf.).

Schube, T. Durchforschung der schlesischen Gefäßpflanzenwelt im Jahre 1905. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (75-95).

Schütze, W. Zur physiologischen Anatomie einiger tropischer Farne, besonders der Baumfarne. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (329-376).

Scott, Rina [Mrs. D. H.]. Megaspore of *Lepidostrobus foliaceus*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (116-119, pl. 8, text-figs. 24-25).

Scott, D. H. New type of sphenophyllaceous cone (*Sphenophyllum fertile*) from the lower Coal-Measures. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (17-39, pl. 3-5).

——— Structure of *Lepidodendron oboratum*, Sternb. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (317-319).

——— Germinating spores in *Stauropteris Oldhamia*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (170-172, text-figs. 27-28).

Seward, A. C. The anatomy of *Lepidodendron aculeatum* Sternb. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (371-381, pl. 26, figs. 1-3).

Sim, T. R. South African ferns and their distribution. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 3, 1906, (272-300, pl. iv-v).

Slosson, M. How ferns grow. New York, 1906, (2 pl. + iii) iv + 21 + 156, with front., illus., pl.).

Smith, A. W. A new station for *Asplenium ebenoides*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (68).

Sperlich, A. Ausläufer von *Nephrolepis*. Flora, Jena, **96**, 1906, (451-473, mit 2 Taf.).

Squires, W. A. A new station for *Selaginella Douglasii*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (116).

Steiger. [Pflanzen aus dem Adula-gebiet. Verh. Schweiz. Natf.-Ges., Aarau, **87**, 1905, (54-56).

Stenzel, K. G. Die Psaronien. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **19**, 1906, (85-123, mit 7 Taf.).

Stopes, M. C. A new fern from the Coal Measures (†*Tubicaulis Sutcliffei*). Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **50**, (1906), No. 10, (1-34; figs. 1, 2; pls. 1-3).

Sykes, Miss M. G. Tracheids in the nodal regions of *Equisetum maximum*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (129-132, text-fig. 26).

Thoday, D. Heterospory in *Sphenophyllum Dawsonii*. t.c. (91-93, text-fig. 14).

Tranzschel, W. *Equisetum variegatum* Schleich. und *E. scirpoides* Mich. im Gouvernement St. Peterburg. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (142, deutsch. Res. 189).

Underwood, L. M. *Stenochlaena*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (35-50, with illus.).

——— American ferns 6. Species added to the flora of the United States from 1900 to 1905. t.c. (189-205).

——— The number of known ferns. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (761-763).

——— and Lloyd, F. E. The species of *Lycoodium* of the American

tropics. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (101-121).

Van Hook, M. L. Illinois ferns near Lake Michigan. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (23-25).

Vanikov, I. V. Für die Flora der Krim neue Farne (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (69-73, deutsch. Res. 85).

Ward, L. F., **Fontaine**, W. M., **Bibbins**, A. and **Wieland**, G. R. Status of the Mesozoic floras of the United States. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616, with pl.).

Watson, D. M. S. A "fern" *Syrangium* (*Cyatotrachus altus*) from the Lower Coal Measures of Shore, Lancashire. London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **26**, 1906, (1-3, pls. 1-3).

Weiss, F. E. A *Stigmaria* of unusual type. Naturalist, London, **1906**, (34).

——— Tyloses of *Rachiopteris corrugata*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (82-85, text-figs. 12-13).

Woolson, G. A. A precocious *Cystopteris*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (99-100, with pl.).

Wünsch, H. Schachtelhalmvergiftung. Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, (461-467).

Young, W. A rare British fern, *Cystopteris fragilis* var. *sempervirens*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (192-194).

Zalésskij, M. Pflanzenreste aus dem Unteren-Carbon des Msta-Beckens. (Russ.) St. Petersburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, (315-341, deutsch. Res. 341-342, mit 29 Abb).

——— Die obercarbonische Flora des Steinkohlenreviers von Jantai in der südlichen Mandshurei. t.c. (185-508, mit 15 Fig.).

Zapałowicz, H. Quelques espèces (variétés) nouvelles, critiques ou rares, de la flore de Pokucie-Marmarosch. (Polish) Kraków, Spraw. Kom. użyogr. **39**, 1906, (32-38).

Zeiller, R. Plantes fossiles de la Perse recueillies par M. J. Morgan. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, (190-197).

——— Flore fossile des gîtes du charbon du Tonkin. Paris, Etudes des

gîtes minéraux de la France, Colonies françaises, 1903, (VII + 328, av. carte et atlas de 56 pl.).

Zeleneckij, S. M. Prodromus florae Tauriae. (Russ.) Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Zopf, W. Drüsensekrete von Gold- und Silberfarnen. Berlin, Ber. D. bot., Ges., **24**, 1906, (264-272).

SYSTEMATIC.

General.

Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (56-58, 86-90, 118-121).

Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (209-281).

Arher, E. A. N. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (215-232).

Barnes, C. R. and **Chamberlain**, C. J. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (461-464).

Bissell, C. H. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (1-11).

Bock, W. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1906, (74-76).

Boycques, H. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, 9), **59**, 1904, (125-141).

Britton, E. G. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (85-86).

Campbell, D. H. Structure and development of mosses and ferns. New York, 1905, (vii + 657).

Christensen, C. Index filicum. Hafniae, 1906, (ix + 744).

Clute, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (65-74).

Docxam, H. et **Marty**, P. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, [1906], (776-800).

Dowell, P. New Brighton, N.Y. Proc. Staten Is. Ass. Arts Sci., **1**, 1906 (61-67).

Drury, C. T. Garden, London, **70**, 1906, (287); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (26, 229); **40**, 1906, (27, 186, 296, 315, 387); London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (77-83, 359-360); London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (273-277).

EASTMAN, H. New England ferns and their common allies. Boston, 1904, (xix + 161).

EGGLESTON, W. W. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (33-41).

FELLOWS, D. W. *op. cit.* **14**, 1906, (97-104).

FOUILLADE, A. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (175-206).

GILBERT, B. D. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (74-77, 79-83).

GRAND'EURY. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (25-29).

HARPER, R. M. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (1-17).

HERGT, B. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (1-50).

HILL, T. G. N. Phytol., London, **5**, 1906, (208-211).

HOLLICK, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217).

IRMISCH, T. In: Irmsch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2. Sondershausen, 1906, (48-51).

KLUGH, A. B. Fern. Bull., Binghamton, **14**, 1906, (65-71).

KUPFER, W. Knospenbildung an Farnblättern. Jena, 1906, (VI + 73); Flora Jena, **96**, 1906, (337-408).

LENGYEL, G. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (9-20, 51-61, 4-6).

MAGAE, G. Lausanne, Journ. Soc. Hortie. Vand., **36**, 1903, (58-63).

NASH, G. V. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (119-126).

OLIVIER, E. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (69).

PELOUDE, F. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (642-645).

PROBST, R. Solothurn, Mitt. Natf. Ges., **2**, 1904, (3-38).

REISER, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (736-738).

RIFFA, G. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (109-114).

ROBINSON, B. L. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (211-212).

SCHAEFER, B. Cassel, Abb. Ver. Natk., **50**, 1906, (52-95).

SCHÜTZE, W. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (329-376).

SLOSSON, M. How ferns grow. New York, 1906, (2 pl. + [iii] iv + 24 + 156).

STEIGER. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (51-56).

VAN HOOK, M. L. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (23-25).

VANIKOV, I. V. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (69-73, deutsch. Res. 85).

ZALÉSSKIJ, M. St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, (315-341, deutsch. Res. 341-342, 485-508).

ZAPŁOWICZ, H. Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (32-38).

ZEILLER, R. Paris, Etudes des gites minéraux de la France, Colonies françaises, 1903, (VII + 328); Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, (190-197).

ZELENECKY, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

ZOFF, W. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (264-272).

Special.

Acrosorus n. gen. [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

Adelophyton†. BERTRAND, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1445-1447).

Adenoderis [Polypodiaceae]. MAXON, W. R. Bot. Gaz., (Chicago, Ill.), **39**, 1905, (366-369).

Adiantites† [Polypodiaceae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Adiantum [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (1093-1094).

— CLUTE, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, 49-50.

— COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167, 251-262).

— FISH, D. S. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (196-198).

Adiantum [Polypodiaceae]. GILBERT, B. D. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (108-109).

— — — ROSENSTOCK, E. In: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56-69).

Alsophila [Cyatheaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (951-959).

— — — COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

— — — HIERONYMUS, G. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (215-238).

Anemia [Schizaceae]. DAVENPORT, G. E. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (18-21).

— — — ROSENSTOCK, E. In: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56-69).

Aspidium [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (1-5); Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (959-961); Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (190-191).

— — — COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (251-262).

— — — FÜTÖ, M. Orv.-Term. Ért. II. Term. sz., Kolozsvár, **27**, [1905], 1906, (161-174, mit 4 Fig.).

— — — HOLZFUSS, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (12).

— — — PRIER, G. R. *op. cit.* **11**, 1905, (182-185, 201-203); **12**, 1906, (13-14, 29-30, 60-63).

Asplenium [Polypodiaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (263).

— — — BAKER, J. G. Kew Bul., London, **1906**, (15).

— — — CALEGARI, M. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (121).

— — — CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (971, 1089-1090); Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (190-191); Tiflis, Monit. Jard. bot., **6**, 1906, (24-25).

— — — COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167, 251-262).

— — — DAVENPORT, G. E. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (12-15).

Asplenium [Polypodiaceae]. GILBERT, B. D. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **4**, 1903, (86-87).

— — — KRAUSS, I. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-631).

— — — SANFORD, J. R. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (113-114).

— — — SMITH, A. W. *loc. cit.* (68).

— — — UNDERWOOD, I. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (189-205).

Athyrium [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (966-967).

— — — COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (251-262).

— — — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23-35).

— — — SCHUBE, T. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83**, (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (75-95).

Azolla [Rhizocarpaceae]. LE GENDRE, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (303-306).

Blechnum [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

— — — ROSENSTOCK, E. In: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56-69).

Botrychium [Ophioglossaceae]. BRICHMANN, H. Flora, Jena, **96**, 1906, (203-230).

— — — CARLIF, I. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (340-347).

— — — CHRIST, H. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 3, 1906, (2-4).

— — — CLUTE, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (80-81).

— — — DAVENPORT, G. E. *loc. cit.* 11-19, 84-85).

— — — DUKES, W. C. *loc. cit.* (45-46).

— — — ISPOLATOV, E. St Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (208-209, deutsch. Res. 209).

— — — McNEILL, L. H. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (74-77).

- Botrychium** [Ophioglossaceae]. MAXON, W. R. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (23-24).
 ——— PEASE, A. S. and MOORE, A. H. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (229).
- Camptopteris**† [Filices]. NATHORST, A. G. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 5, 1906, (24).
- Cheilanthes** [Polypodiaceae]. PAMPANINI, R. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (236-238).
- Cladophlebis**† [Polypodiaceae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Clathropteris**† [Filices]. NATHORST, A. G. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 2, 1906, (14).
- Cryptogramma** [Polypodiaceae]. CLUTE, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (109-120); **14**, 1906, (56-58, 118-121).
- Cyathea** [Cyatheaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (945-950).
 ——— COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167, 251-262).
 ——— HIERONYMUS, G. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (215-238).
- Cyathea** *v.* Alsophila, Cyathea, Hemitelia, Thyrsopteris.
- Cyathotrachus**† WATSON, D. M. S. London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **26**, 1906, (1-3).
- Cystopteris** [Polypodiaceae]. ISPOROV, E. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (208-209, deutsch. Res. 209).
 ——— WOOLSON, G. A. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (99-100).
 ——— YOUNG, W. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (192-194).
- Danaeopsis**† [Marattiaceae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Davallia** [Polypodiaceae]. SIM, T. R. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 3, 1906, (274, pl. IV).
 ——— COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).
- Dennstaedtia** [Polypodiaceae]. COXARD, H. S. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), **1906**, No. 5, 1906, (95-98).
 ——— COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).
Dicksonia [Polypodiaceae]. GILBERT, B. D. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (100-104).
 ——— HIERONYMUS, G. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (215-238).
 ——— KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).
 ——— WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).
- Dietyophyllum**† [Filices]. NATHORST, A. G. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 5, 1906, (24).
- Diplazium** [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (609-618, 969-970).
 ——— COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167, 251-262).
 ——— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23-35).
- Dryopteris** [Polypodiaceae]. DOWEL, P. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (205-209).
 ——— HAZEN, T. E. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (25-26).
 ——— ROSENSTOCK, E. In: Festschrift A. v. Bamberger gewidmet. Gotha, 1905, (56-69).
 ——— UNDERWOOD, L. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (189-205).
- Equisetaceae**. CHAUBEUD, G. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **4**, 1902, (26-45).
 ——— *v.* Equisetum, Phyllothea, Schizoneura.
- Equisetum** [Equisetaceae]. CLUTE, W. N. The fern allies of North America. New York, [1905], (xiv + 278).
 ——— LUDWIG, W. Zs. Veterinark., Berlin, **14**, 1902, (447-461, 483-493).

Equisetum [Equisetaceae]. MATZ and LUDEWIG, W. *op. cit.* **15**, 1903, (49-54).

— — — SYKES, M. G. N. *Phytol.*, London, **5**, 1906, (129-132).

— — — TRANZSCHIEL, W. St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (112, deutsch. Res. 189).

— — — WÜNSCH, H. *Zs. Veterinärk.*, Berlin, **14**, 1902, (161-167).

Filices†. NATHORST, A. G. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898-1902, No. 1, 1901, (22).

— — — *v.* Camptopteris, Clathropteris, Dictyophyllum, Laccopteris, Psaronius, Rachiopteris, Rhizomopteris, Splenopteris, Tubicaulis.

Filicineae v. Stauropteris.

Gleichenia [Gleicheniaceae]. COPELAND, E. B. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (251-262).

— — — ROSENSTOCK, E. *In*: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56-69).

— — — WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Gleicheniaceae v. Gleichenia.

Gymnogramme [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (1097-1098).

— — — ROSENSTOCK, E. *In*: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56-69).

Gymnopteris [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (964).

Hausmannia [Rhizocarpeae]. WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Helminthostachys [Ophioglossaceae]. BEER, R. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (177-186).

Hemitelia [Cyatheaceae]. SCHOUTE, J. C. Buitenzorg, *Ann. Jard. bot.*, (Sér. 2), **5**, 1906, (198-207).

Humata [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

Hymenophyllaceae v. Hymenophyllum, Trichomanes.

(M-2533)

Hymenophyllum [Hymenophyllaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (938-942).

— — — HILTON-SMITH, G. *Hedwigia*, Dresden, **45**, 1906, (215-238).

Isoetes [Selaginellaceae]. CLUTE, W. N. The fern allies of North America. New York, [1905], (xiv + 278); *Fern Bull.*, Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (41-47).

— — — EATON, A. A. *Fern Bull.*, Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (51-53).

— — — SIM, T. R. Cape Town, *Trans. S. Afric. Phil. Soc.*, **16**, pt. 3, 1906, (299, pl. v).

Laccopteris†. KRASSER, F. Wien, *Denkschr. Ak. Wiss.*, **78**, 1906, (589-634).

Lastrea [Polypodiaceae]. DRUERY, C. T. *Gard. Chron.*, London, (Sér. 3), **40**, 1906, (137); *Garden*, London, **70**, 1906, (124, 176).

Lepidodendron† [Lycopodiales]. SCOTT, D. H. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (317-319).

— — — SEWARD, A. C. *l.c.* (371-381).

Lepidostrobus† [Lycopodiales]. SCOTT, R. (*Mrs.* D. H.). *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, (116-119).

Leptochilus [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

Lindsaya [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. *l.c.* (143-167).

Lomaria [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (1091-1092).

— — — DRUERY, C. T. *Fern Bull.*, Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (91).

Loxogramme [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

Loxosomopsis n. gen. [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (393-400).

Lycopodiaceae v. Lycopodites, Lycopodium.

Lycopodiales v. Lepidodendron, Sigillaria, Stigmara.

Lycopodites† [Lycopodiaceae]. WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C.,

Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., Part 1, 1905, (1-616).

Lycopodium [Lycopodiaceae]. CLUTE, W. N. The fern allies of North America. New York [1905], (xiv + 278).

—— — HARPER, R. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229-245).

—— — HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).

—— — PIEPER, G. R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182-185, 201-203); **12**, 1906, (13-14, 29-30, 60-63).

—— — SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

—— — UNDERWOOD, L. M. and LLOYD, F. E. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (101-124).

Marattia [Marattiaceae]. ROSENSTOCK, E. In: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56-69).

Marattiaceae. RUDOLPH, K. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (165-201).

—— — *v.* Danaeopsis, Marattia.

Marsilea [Rhizocarpeae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137-143).

—— — DIELS, L. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (86).

Marsileaceae *v.* Hausmannia. Marsilea, Sagenopteris.

Microlepia [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

Monogramme [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. *l.c.* (251-262).

—— — ROSENSTOCK, E. In: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56-69).

Nephrodium [Polypodiaceae]. BRIMMERD, E. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (22-23).

—— — MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23-35).

—— — ROSENSTOCK, E. In: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56-69).

Nephrolepis [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

—— — DRURY, C. T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (198-141).

—— — RECENTI, A. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. orti., **29**, 1904, (406-408).

—— — SPERLICH, A. Flora, Jena, **96**, 1906, (151-173).

Oleandra [Polypodiaceae]. CLUTE, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (106).

Onoclea† [Polypodiaceae]. HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

Onychiopsis [Polypodiaceae]. WARD, L. F. and others. *op. cit.* **48**, Part. 1, 1905, (1-616).

Ophioglossaceae *v.* Botrychium, Helminthostachys, Ophioglossum, Scep-tridium.

Ophioglossum [Ophioglossaceae]. CAMPBELL, D. H. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (321).

Osmunda† [Osmundaceae]. BERRY, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163-182).

—— — CLUTE, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (44-45, 115-116).

—— — DRURY, C. T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (161).

Osmundaceae *v.* Osmunda.

Phyllothea† [Equisetaceae]. KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).

—— — NATHORST, A. G. Upsala, Bull. Geol. Inst., **7**, 1901-05, [1906], (72-76).

Plagiogyria [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

—— — HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).

Polypodiaceae *v.* Acrosorus, Adenoderris, Adiantites, Adiantum, Aspidium, Asplenium, Athyrium, Blechnum, Cheilanthes, Cladophlebis, Cryptogramma, Cystopteris, Davallia, Dennstaedtia, Dicksonia, Diplazium, Dryopteris, Gymnogramme, Gynno-

pteris, *Humata*, *Lastrea*, *Leptochilus*, *Lindsaya*, *Lomaria*, *Loxogramme*, *Loxsomopsis*, *Microlepia*, *Monogramme*, *Nephrodium*, *Nephrolepis*, *Oleandra*, *Onoclea*, *Onychiopsis*, *Plagiogyria*, *Polypodium*, *Polystichum*, *Prosaptia*, *Pteridium*, *Pteris*, *Saccoloma*, *Schizoloma*, *Schizostege*, *Scleropteris*, *Scolopendrium*, *Stenochlaena*, *Stenosemia*, *Taeniopteris*, *Tectaria*, *Thayeria*, *Thinnfeldia*, *Vittaria*, *Woodsia*, *Woodwardia*.

Polypodium [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (609-618, 1102-1103).

—— CLUTE, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (59).

—— COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167, 251-262).

—— GILBERT, B. D. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (33-41, 105).

—— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23-35).

—— WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Polystichum [Polypodiaceae]. CLUTE, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (78-79).

—— COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

Prosaptia [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. *l.c.* (143-167).

Psaronius† [Filices]. RUDOLPH, K. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (165-201).

—— STENZEL, K. G. Wien. Beitr. Pal. Geol. OestUng., **19**, 1906, (85-123).

Pteridium [Polypodiaceae]. LAGERBERG, J. Ark. Bot. Stockholm, **6**, No. 5, (28).

Pteris [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (113-167, 251-262).

Rachiopteris† [Filices]. WEISS, F. E. N. Phytol., London, **5**, 1906, (82-85).

Rhizocarpeae *v.* *Azolla*, *Hausmannia*, *Marsilea*, *Sagenopteris*.
(M-2533)

Rhizomopteris† [Filices]. NATHORST, A. G. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 2, 1906, (14).

Saccoloma [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1100).

Sagenopteris† [Rhizocarpeae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Sceptridium n. gen. [Ophioglossaceae]. LYON, H. L. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (155-158).

Schizaea [Schizaeaceae]. NICHOLS, G. E. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (97-98).

Schizaeaceae *v.* *Ancimia*, *Schizaea*.

Schizoloma [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (251-262).

Schizoneura [Equisetaceae]. KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (586-634).

Schizostege [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

Scleropteris [Polypodiaceae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Scolopendrium [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

—— FIGDOR, W. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (13-16).

—— KLUGH, A. B. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (104-106).

—— LECOINTE. Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), **5**, 1905, (203-206).

—— LEE, E. L. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (82-84).

—— SCHLICKUM, A. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (59-60).

Selaginella [Selaginellaceae]. CLUTE, W. N. The fern allies of North America. New York, [1905], (xiv + 278).

—— LYON, F. M. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (73, 285-295).

—— SQUIRES, W. A. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (116).

Selaginella [Selaginellaceae]. UNDERWOOD, L. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (189-205).

— — — — — WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Selaginellaceae *r.* Isoetes, Selaginella.

Sigillaria [Lycopodiales]. KOEHNE, W. Sigillarienstämme. Berlin, 1904, (73); Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (433-438).

Sphenophyllales *r.* Sphenophyllum.

Sphenophyllum† [Sphenophyllales]. SCOTT, D. H. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (17-39).

— — — — — THODAY, D. N. Phytol., London, **5**, 1906, (91-93).

Sphenopteris† [Filices]. GRAND'ŒURY, Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (812-815).

— — — — — KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).

Stauropteris† [Filicineae]. SCOTT, D. H. N. Phytol., London, **5**, 1906, (170-172).

Stenochlaena [Polypodiaceae]. UNDERWOOD, L. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (189-205).

— — — — — UNDERWOOD, L. M. *l.c.* (35-50).

— — — — — COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

Stenosemia [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. *l.c.* (143-167).

Stigmaria [Lycopodiales]. WEISS, F. E. Naturalist, London, **1906**, (344).

Taeniopteris† [Polypodiaceae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Tectaria [Polypodiaceae]. UNDERWOOD, L. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (189-205).

Thayeria *n. gen.* [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

Thinnfeldia [Polypodiaceae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C.,

Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Thyrsopteris† [Cyatheaceae]. HOLICK, A. *op. cit.* **50**, 1906, (1-219).

— — — — — KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).

Trichomanes [Hymenophyllaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (913-944).

— — — — — COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167, 251-262).

— — — — — HIERONYMUS, G. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (215-238).

Tubicaulis [Filices]. STOPES, M. C. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **50**, 1906, No. 10, (1-34).

Vittaria [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167).

Woodsia [Polypodiaceae]. BUSCH, N. A. MARCOWICZ, B. B., WORONOW, G. N. St. Petersburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (61-69).

Woodwardia [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (609-618).

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

Acrosorus *n. gen.* [Polypodiaceae]. Copeland. 29970.

— — — — — *exaltata* *n. comb.* Copeland. 29970.

— — — — — *Frederici-et-Pauli* *n. comb.* Copeland. 29970.

ACROSTICHUM [Polypodiaceae].

— — — — — *sincuse*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (14).

ADEXODERRIS [Polypodiaceae].

— — — — — *sororia*. Maxon. 32864.

— — — — — *viscidula* *n. comb.* Maxon. 32864.

ADIANTITES† [Polypodiaceae].

— — — — — *parvifolius*. Fontaine. 35230.

ADIANTUM [Polypodiaceae].

— — — — — *blumenarumsc.* Rosenstock. 34010.

— — — — — *heteroclitum*. Christ. 29841.

— — — — — *hispidulum* *f. strictum* *n. f.* Gilbert. 30883.

ADIANTUM [Polypodiaceae].

- *mindanaoense*. Copeland.
29970.
— *opacum*. Copeland. 29970.
— *Spencerianum*. Copeland.
29970.
— *subtrapezoidum*. Christ.
29841.
— *Wreckleanum*. Christ.
29841.

ALSOPHILA [Cyatheaceae].

- *chinodes*. Christ. 29841.
— *Clementis*. Copeland. 29970.
— *contracta*. Hieronymus.
31480.
— *costalis*. Christ. 29841.
— *furcata*. Christ. 29841.
— *javanensis*. Hieronymus.
31480.
— *pastazensis*. Hieronymus.
31480.
— *peladensis*. Hieronymus.
31480.
— *piligera*. Hieronymus.
31480.
— *plagiopteris* var. *columbensis*
n. var. Hieronymus.
31480.
— *pubescens* var. *Spruceana*
n. var. Hieronymus.
31480.
— *stipularis*. Christ. 29841.
— *Stübelii*. Hieronymus.
31480.
— *tenerifrons*. Christ. 29841.

ANEIMIA [Schizaeaceae].

- *Brandegea*. Davenport.
33090.
— *Ulbrichtii*. Rostenstock.
34010.

ANTROPHYUM [Polypodiaceae].

- *petiolatum*. Baker. Kew
Bul., London, 1906, (11).

ASPIDIUM [Polypodiaceae].

- *Arendsii* F. Wirtg. mss.
Christ. 29836.
— *Bolsteri*. Copeland. 29970.
— *erythrostemma*. Christ.
29841.
— *Filix mas* f. *petiolatum* n. f.
Schmidt. 33585.
— *gleichenioides*. Christ.
29841.
— *hemiotis* n. sp.? Christ.
29841.
— *Huberi*. Christ. 29842.
— *leucophlebium*. Christ.
29841.

ASPIDIUM [Polypodiaceae].

- *lobato* × *munifidum* n. hybr.
Christ. 29836.
— *lobato* × *munifidum* f. *inter-*
media n. f. Christ. 29836.
— *montanum* f. *brevifolia* n. f.
Holzfuss. 31599.
— *perlobato* × *munifidum* n. hybr.
Christ. 29836.
— *purusense*. Christ. 29842.
— *simplicissimum*. Christ.
29841.
— *subleucosatum*. Christ.
29841.

ASPLENIUM [Polypodiaceae].

- *amazonicum*. Christ. 29842.
— *Curtissii*. Underwood.
35051.
— *daghestanicum*. Christ.
29843.
— *Gerasimovii*† Krasser.
32099.
— *leptophyllum*. Baker. Kew
Bul., London, 1906, (10).
— *militare*. Copeland. 29970.
— *midicum*. Gilbert. 30886.
— *obovatum*. Christ. 29841.
— *parallosorum*. Baker.
Kew Bul., London, 1906,
(9).
— *plumbum*. Christ. 29841.
— *Sanderi*. Baker. 28926.
— *sinense*. Baker. Kew Bul.,
London, 1906, (9).
— *Stantoni* Copeland. 29970.
— *verecundum*. Chapman.
35051.
— *Virillae*. Christ. 29841.
— *Woronowi*. Christ. 29843.

ATHYRIUM [Polypodiaceae].

- *alpestre* × *Filix femina* n.
hybr. Schube. 34320.
— *aristulatum*. Copeland.
29970.
— *aristulatum* var. *sphagni-*
colum n. var. Copeland.
29970.
— *hyalostegium*. Copeland.
29970.
— *ordinatum*. Christ. 29841.
— *reductum*. Christ. 29841.
— *solutum*. Christ. 29841.

BLECHNUM [Polypodiaceae].

- *Juergensii*. Rostenstock.
34010.
— *Paterstoni majus* n. nom.
Copeland. 29970.
— *Sierii*. Rostenstock. 34010.

BOTHYCHUM [Ophioglossaceae].

- *alabamense*. Maxon. 32866.
 — *lanceolatum* var. *angustisegmentum* n. var. Pease & Moore. 33162.
 — *Lunaria* var. *Dusenii* n. var. Christ. 29838.
 — *Negeri*. Christ. 29838.

CHEILANTHES [Polypodiaceae.]

- *subrufa*. Baker. Kew Bul., London, 1906, (8).

CLADOPHEBIS† [Polypodiaceae].

- *acuta angustifolia* n. var. Fontaine. 35230.
 — *acutiloba* n. comb. Fontaine. 35230.
 — *falcata montanensis* n. comb. Fontaine. 35230.
 — *Huttoni* n. comb. Fontaine. 35230.
 — *pecopteroides*. Fontaine. 35230.
 — *Ungeri* n. comb. Ward. 35230.
 — *vaccensis*. Ward. 35230.

CRYPTOGRAMMA [Polypodiaceae].

- *gracilis* n. comb. Clute. 29892.

CYATHEA [Cyatheaceae].

- *aureonitens*. Christ. 29841.
 — *basilaris*. Christ. 29841.
 — *Brunnei*. Christ. 29841.
 — *caudata* n. comb. Copeland. 29970.
 — *Christii*. Copeland. 29970.
 — *furfuracea*. Christ. 29841.
 — *hastulata*. Christ. 29841.
 — *hypotricta*. Christ. 29841.
 — *onusta*. Christ. 29841.
 — *papyracea*. Christ. 29841.
 — *pelliculosa*. Christ. 29841.
 — *Stübelii*. Hieronymus. 31480.
 — *tripinnata*. Copeland. 29970.

DANAEOPSIS† [Marattiaceae].

- *Storrui*. Fontaine. 35230.

DAVALIA [Polypodiaceae].

- *Henryana*. Baker. Kew Bul., London, 1906, (8).
 — *Hollandii*. Sim. 34475.
 — *rigidula*. Baker. Kew Bul., London, 1906, (8).

DENNSTAEDTIA [Polypodiaceae].

- *Williami*. Copeland. 29970.

DEVALLIS [Polypodiaceae].

- *breripes*. Copeland. 29970.
 — *embolostegia*. Copeland. 29970.

DICKSONIA† [Polypodiaceae].

- *montanensis*. Fontaine. 35230.
 — *Obrutschei*. Krasser. 32099.
 — *oregonensis*. Fontaine. 35230.
 — *pachyphylla*. Fontaine. 35230.
 — *pilosinscula* f. *nana* n. f. Gilbert. 30881.
 — *Stübelii*. Hieronymus. 31480.
 — *Suessi*. Krasser. 32099.

DICTYOPHYLLUM† [Filices].

- *spectabile*. Nathorst. 33176.

DIPLAZIUM [Polypodiaceae].

- *Bolsteri*. Copeland. 29970.
 — *davaoense*. Copeland. 29970.
 — *dolichoscrum*. Copeland. 29970.
 — *fructuosum*. Copeland. 29970.
 — *ingens*. Christ. 29841.
 — *isobasis*. Christ. 29840.
 — *tabacinum*. Copeland. 29970.
 — *Wreckleanum*. Christ. 29841.
 — *Whitfordi*. Copeland. 29970.
 — *Williami*. Copeland. 29970.

DRYOPTERIS [Polypodiaceae].

- *Juergensii*. Rosenstock. 34010.
 — *stipularis* n. comb. Underwood. 35051.

EQUISETUM [Equisetaceae].

- *fluriatile* f. *limosum* n. comb. Clute. 29902.
 — *hiemale Ferriasi* n. comb. Clute. 29902.
 — *hiemale robustum* n. comb. Clute. 29902.
 — *laevigatum Funstoni* n. comb. Clute. 29902.

GLEICHENIA [Gleicheniaceae].

- *crassifolia* n. comb. Copeland. 29970.
 — *dolosa* n. nom. Copeland. 29970.

GLEICHENIA [Gleicheniaceae].

- *Guedzi*. Rosenstock.
34010.
——— ? *Gilbert-Thompsoni*. Fontaine.
35230.

GYMNOGRAMME [Polypodiaceae].

- *amaurophylla*. Christ.
29811.
——— *congesta*. Christ. 29841.
——— *haematodes*. Christ. 29841.
——— *Sterii*. Rosenstock. 31010.

GYMNOPTERIS [Polypodiaceae].

- *costaricensis*. Christ. 29841.

HAUSMANNIA [Marsileaceae].

- *californica*. Fontaine.
35230.

HUMATA [Polypodiaceae].

- *immersa* var. *nana* n. var.
Copeland. 29970.

HYMENOPHYLLUM [Hymenophyllaceae].

- *angustifrons*. Christ. 29841.
——— *atrovirens*. Christ. 29841.
——— *carnosum*. Christ. 29841.
——— *candellum*. Christ. 29841.
——— *ceratophylloides*. Christ.
29841.
——— *constrictum*. Christ. 29841.
——— *dimorphum*. Christ. 29841.
——— *intercalatum*. Christ. 29841.
——— *lucinosum*. Christ. 29841.
——— *microphyllum* var. *major* n.
var. Hieronymus. 31480.
——— *nitens* Werckle mss. Christ.
29841.
——— *siliquosum*. Christ. 29841.
——— *Thomassetti*. Wright. Kew
Bul., London, 1906, (170).
——— *trichophyllum* var. *contracta*
n. var. Hieronymus.
31480.
——— *Wercklei*. Christ. 29841.

ISOETES [Selaginellaceae].

- *Bolanderi pygmaea* n. comb.
Clute. 29902.
——— *canadensis* n. comb. Clute.
29902.
——— *echinospora* var. *Flettii* n.
var. Eaton. 30372.
——— *echinospora maritima* n.
comb. Clute. 29902.
——— *echinospora* var. *maritima*
n. comb. Eaton. 30372.
——— *Engelmanni* f. *fontana* n.
comb. Clute. 29902.
——— *Engelmanni* var. *fontana* n.
var. Eaton. 30372.
——— *Howelli* *Piperi* n. comb.
Clute. 29902.

ISOETES [Selaginellaceae].

- *Nuttallii Orcuttii* n. comb.
Clute. 29902.
——— *Piperi*. Eaton. 30372.
——— *truncata* n. comb. Clute.
29902.
——— *Tuckermanni Harveyi* n.
comb. Clute. 29902.
——— *Tuckermanni heterospora* n.
comb. Clute. 29902.
——— *valida* n. comb. Clute
29902.
——— *valida Gravesii* n. comb.
Clute. 29902.
——— *Wormaldii*. Sim. 31475.

LEPTOCHILUS [Polypodiaceae].

- *hydrophyllus*. Copeland.
29970.

LINDSAYA [Polypodiaceae].

- *cyathicola*. Copeland. 29970.
——— *havicei*. Copeland. 29970.

LOMARIA [Polypodiaceae].

- *costaricensis*. Christ. 29841.
——— *decurvens*. Baker. Kew
Bul., London, 1906, (9).
——— *spissa*. Christ. 29841.
——— *Werckleana*. Christ. 29841.

LOXOGRAMME [Polypodiaceae].

- *iridifolia* n. comb. Cope-
land. 29970.

Loxsomopsis n. gen. [Polypodiaceae].

- Christ. 29839.
——— *costaricensis*. Christ.
29839.

LYCOPODITES† [Lycopodiaceae].

- *montanensis*. Fontaine.
35230.

LYCOPodium [Lycopodiaceae].

- *alopecuroides adpressum* n.
comb. Clute. 29902.
——— *alopecuroides Chapmani* n.
comb. Clute. 29902.
——— *annotinum* f. *distachyum* n.f.
Pieper. 33585.
——— *densifolium* n. comb. Un-
derwood & Lloyd. 35056.
——— *goyazense*. Underwood &
Lloyd. 35056.
——— *Henryi*. Baker. Kew Bul.,
London, 1906, (15).
——— *Holtoni*. Underwood &
Lloyd. 35056.
——— *juliforme*. Underwood &
Lloyd. 35056.
——— *Jeunani*. Underwood &
Lloyd. 35056.

LYCOPODIUM [Lycopodiaceae].

- *lucidulum porophilum* n. comb. Clute, 29902.
 — *meridionale*. Underwood & Lloyd. 35056.
 — *montanum*. Underwood & Lloyd. 35056.
 — *Orizabae*. Underwood & Lloyd. 35056.
 — *polycarpum* n. comb. Underwood & Lloyd. 35056.
 — *portoricensis*. Underwood & Lloyd. 35056.
 — *Pringlei*. Underwood & Lloyd. 35056.
 — *prostratum* n. nom. Harper. 31266.
 — *queruvaracense*. Underwood & Lloyd. 35056.
 — *roraimense*. Underwood & Lloyd. 35056.
 — *Schlechteri*. Pritzel. 31248.
 — *Selago lucidulum* n. comb. Clute. 29902.
 — *tennicante*. Underwood & Lloyd. 35056.
 — *tortum*. Sieber. 35056.
 — *Williamsii*. Underwood & Lloyd. 35056.
 — *Wilsonii*. Underwood & Lloyd. 35056.

MARATTIA [Marattiaceae].

- *Juergensii*. Rosenstock. 34010.

MARSHIA [Rhizocarpeae].

- *Nashii*. Underwood. 29504.
 — *paradoxa*. Diels. 30190.

MICROLEPIA [Polypodiaceae].

- *dennistaedtioides*. Copeland. 29970.

MONOGRAMME [Polypodiaceae].

- *intermedia*. Copeland. 29970.
 — *Rudolphi*. Rosenstock. 34010.

NEPHRODIUM [Polypodiaceae].

- *cyclodioides*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (10).
 — *Juergensii*. Rosenstock. 34010.
 — *leptophyllum*. Wright. Kew Bul., London, **1906**, (11).
 — *microlepis*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (10).
 — *Morsei*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (11).
 — *subelatum*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (11).
 — *guyanense*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (11).

NEPHROLEPIS [Polypodiaceae].

- *glabra*. Copeland. 29970.

ONOCLEA [Polypodiaceae].

- *inquirenda*† n. comb. Hollick. 31566.

OSYCHIOPSIS [Polypodiaceae].

- *psilotoides* n. comb. Ward. 35230.

OSMUNDA [Osmundaceae].

- *cinnamomea* f. *bipinnatifida* n. f. Clute. 29894.
 — *delawarensis*†. Berry. 29178.
 — *regalis* f. *orbiculata* n. f. Clute. 29899.

PLAGIOGYRIA [Polypodiaceae].

- *Christii*. Copeland. 29970.
 — *pycnophylla* var. *mixta* n. var. Copeland. 29970.
 — *tuberculata*. Copeland. 29970.

POLYPODIUM [Polypodiaceae].

- *benquetense*. Copeland. 29970.
 — *Bolsteri*. Copeland. 29970.
 — *carinulosum*. Christ. 29841.
 — *convolutum*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (12).
 — *crinitum*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (12).
 — *crispulum*. Christ. 29841.
 — *dolichopterum*. Copeland. 29970.
 — *dolichosorum*. Copeland. 29970.
 — *erythrorichum*. Copeland. 29970.
 — *exsudans*. Christ. 29841.
 — *inarticulatum* n. nom. Copeland. 29970.
 — *intramarginale*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (13).
 — *luzonicum*. Copeland. 29970.
 — *mengtzeanum*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (14).
 — *Merritti*. Copeland. 29970.
 — *micropteris*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (14).
 — *multicaudatum*. Copeland. 29970.
 — *oregonense*†. Fontaine. 35230.
 — *plancherophilum*. Copeland. 29970.
 — *prionodes*. Wright. Kew Bul., London, **1906**, (253).

POLYPODIUM [Polypodiaceae].

- *Proteus*. Copeland. 29970.
 ——— *pseudoarticulatum*. Copeland. 29970.
 ——— *pseudoconnatum*. Copeland. 29970.
 ——— *viridare*. Copeland. 29970.
 ——— *shensiense* var. *filipes* n. var. Christ. 29840.
 ——— *simulans*. Baker. Kew Bul., London, 1906, (13).
 ——— *Thomassetii*. Wright. Kew Bul., London, 1906, (252).
 ——— *trichophyllum*. Baker. Kew Bul., London, 1906, (13).
 ——— *Uchiyamae*. Makino. 32701.
 ——— *viscosum*. Wright. Kew Bul., London, 1906, (12).
 ——— *vulgare* var. *alatumultifidum*. n. var. Gilbert. 30885.
 ——— *vulgare* var. *Churchiae* n. var. Gilbert. 30884.
 ——— *vulgare* f. *deltoidum* n. f. Gilbert. 30884.
 ——— *vulgare* f. *hastatum* n. f. Gilbert. 30884.
 ——— *vulgare* f. *marginale* n. f. Gilbert. 30884.
 ——— *Whitfordi*. Copeland. 29970.
 ——— *xiphopteris*. Baker. Kew Bul., London, 1906, (13).
 ——— *Yoderi*. Copeland. 29970.

POLYSTICHUM [Polypodiaceae].

- *blepharistegium*. Copeland. 29970.
 ——— *nudum*. Copeland. 29970.
 ——— *Plaschnickianum* n. comb. Clute. 29891.

PROSAPTIA [Polypodiaceae].

- *cryptocarpa*. Copeland. 29970.
 ——— *Toppingii*. Copeland. 29970.

PTERIS [Polypodiaceae].

- *caesia*. Copeland. 29970.
 ——— *intricata*. Wright. Kew Bul., London, 1906, (252).
 ——— *pluricaudata*. Copeland. 29970.
 ——— *Whitfordi*. Copeland. 29970.

SACCOLOMA [Polypodiaceae].

- *Wrecklei*. Christ. 29841.

SAGENOPTERIS [Marsileaceae].

- *alaskensis*. Ward and others. 35230.
 ——— *grandifolia*. Fontaine. 35230.
 ——— *nerrosa*. Fontaine. 35230.

SAGENOPTERIS† [Marsileaceae].

- *oregonensis* n. comb. Fontaine. 35230.
 ——— *patrifolia* n. comb. Ward. 35230.

Sceptridium n. gen. [Ophioglossaceae].

- *Lyons*. 32611.
 ——— *australe* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *biforme* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *bivernatum* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *californicum* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *Coulteri* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *dancifolium* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *decompositum* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *dissectum* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *japonicum* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *Jenmani* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *Matricariae* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *obliquum* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *obliquum elongatum* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *obliquum Habereri* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *obliquum intermedium* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *obliquum oneidense* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *pusillum* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *robustum* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *Schaffneri* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *silvaifolium* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *subbifoliatum* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *tenaifolium* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *ternatum* n. comb. Lyons. 32611.
 ——— *Underwoodianum* n. comb. Lyons. 32611.

SCHIZOLOMA [Polypodiaceae].

- *angustum*. Copeland. 29970.
 ——— *fuliginum*. Copeland. 29970.

SCHIZOLOMA [Polypodiaceae].

- *jamesonioides* n. comb.
Copeland. 29970.
— *orata*. Copeland. 29970.

SCHIZOSTEGE [Polypodiaceae].

- *calocarpa*. Copeland. 29970.
— *pachysora*. Copeland.
29970.

SCLEROPTERIS† [Polypodiaceae].

- *oregonensis*. Fontaine.
35230.

SCOLOPENDRIUM [Polypodiaceae].

- *schizocarpum*. Copeland.
29970.

SELAGINELLA† [Selaginellaceae].

- *marylandica*. Fontaine.
35230.
— *Parishii*. Underwood.
35051.
— *rupestris acanthonota* n.
comb. Clute. 29902.
— *rupestris densa* n. comb.
Clute. 29902.
— *rupestris rupicola* n. comb.
Clute. 29902.
— *rupestris Sherwoodii* n. comb.
Clute. 29902.
— *Tansleyi*. Baker. Kew
Bul., London, 1906, (205).
— *Watsoni multifida* n. comb.
Clute. 29902.

SPHENOPHYLLUM† [Sphenophyllales].

- *fertile*. Scott. 34377.

STENOCHLAENA† [Polypodiaceae].

- *Brackenridgei* n. comb.
Underwood. 35050.
— *buxifolia* n. comb. Under-
wood. 35050.
— *cochinchinensis* n. comb.
Underwood 35050.
— *decrescens* n. comb. Under-
wood. 35050.
— *guineensis* n. comb. Under-
wood. 35050.
— *Hugelii* n. comb. Under-
wood. 35050.
— *Kunzeana*. Underwood.
35051.
— *leptocarpa* n. comb. Under-
wood. 35050.
— *lomarioides* n. comb. Under-
wood. 35050.
— *Mannii*. Underwood.
35050.
— *Mihnei*. Underwood. 35050.
— *Novae-Caledoniae* n. comb.
Underwood. 35050.
— *Perrillei* n. comb. Under-
wood. 35050.

STENOCHLAENA† [Polypodiaceae].

- *pollicina* n. comb. Under-
wood. 35050.
— *Seemannii* n. comb. Under-
wood. 35050.
— *Smithii* n. comb. Under-
wood. 35050.
— *subtrifoliata*. Copeland.
29970.
— *tenuifolia* n. comb. Under-
wood. 35050.
— *variabilis* n. comb. Under-
wood. 35050.
— *Williamsii*. Underwood.
35050.

STENOSEMI [Polypodiaceae].

- *pinnata*. Copeland. 29970.

TAENIOPTERIS† [Polypodiaceae].

- *oregonensis*. Fontaine.
35230.

TECTARIA [Polypodiaceae].

- *coriandrifolia* n. comb.
Underwood. 35051.
— *heracleifolia* n. comb.
Underwood. 35051.
— *minima*. Underwood. 35051.

Thayeria

- n. gen. [Polypodiaceae].
Copeland. 29970.
— *Cornucopia*. Copeland.
29970.
— *nectarifera* n. comb. Cope-
land. 29970.

THINNFELDIA† [Polypodiaceae].

- *marylandica*. Fontaine.
35230.

THYRSOPTERIS† [Cyathaceae].

- *Ahuerti*. Krasser. 32099.
— *grerillioides* n. comb.
Hollick. 31566.

TRICHOMANES [Hymenophyllaceae].

- *Christii*. Copeland. 29970.
— *Cocos*. Christ. 29841.
— *juncum*. Christ. 29841.
— *Kaulfussii* subsp. *canado-
rense* n. subsp. Hieronymus.
31480.
— *Merrillii*. Copeland. 29970.

TUMICAULIS† [Filices].

- *Sutelifii*. Stopes. 34697.

VIITARIA [Polypodiaceae].

- *alternans*. Copeland. 29970.
— *tacuinophylla*. Copeland.
29970.

WOODWARDIA [Polypodiaceae].

- *intermedia* n. hybr. Christ.
29840.

7000 MOSSES AND HEPATICÆ.

TITLES.

Andrews, A. L. Bryophytic flora of West Virginia. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (63-65).

——— New England plants. Sphagnaceae. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (62-65).

Arnell, H. W. Die *Jungermania barbata*-Gruppe. Bot. Not., Lund, **1906**, (145-157).

——— Phaenological observations on mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (41-41).

——— *Martinellia obliqua*. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (1-2).

Bailey, J. W. Vancouver island bryology. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (95-95).

Barnes, C. R. and Chamberlain, C. J. Mosses and ferns. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (461-464).

Bauer, E. Musci Alegrenses. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (11).

Beer, R. Development of the spores of *Riccia glauca*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (275-289, pls. 21-22).

Best, G. N. A lesson in systematic bryology. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (17-22, with pl.).

——— *Ptychomitrium Leibergii* n. sp. op. cit. **9**, 1906, (80-81, with pl.).

Boodle, L. A. The monoeism of *Funaria hygrometrica* Sibth. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (293-299, figs. 1-1).

Bottini, A. Briologia italiana. Webbia, Firenze, **1905**, (17-24).

Bouly de Lesdain. Muscinées recueillies dans les fortifications de Bergues (Nord). Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (123-124).

Britton, E. G. Notes on nomenclature 4. The genus *Neckera* Hedw. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (4-6).

——— A long lost genus to the United States—*Erpodium* (Brid.) M. C. t.c. (71).

Brockhausen, H. Vorkommen von *Tetraphodon mnioides* (L. fil., Sw.) in

Deutschland. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (161-162).

Brotherus, V. F. Musci Hawaiici. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (14-25).

——— Musci amazonici et subandini Uleani. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (260-272, 273-288).

——— Lieutenant Olafsen's second Pamir - Expedition. Musci. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (203-208).

——— Fragmenta ad Floram bryologicam Asiae orientalis cognoscendam. (Franz.) Trav. sect. Troick.-Kiaicht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8**, 3, (1905), 1906, (I-VIII).

Campbell, D. H. Multiple chromatophores in *Anthoceros*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (322).

——— The structure and development of mosses and ferns (Archegoniatae). New York and London, 1905, (vii + 657, with text fig.).

Camus, F. Revision des espèces du genre *Sphagnum* contenues dans l'herbier du Dr. Sauzé. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (172).

——— Les Sphaignes des Deux-Sèvres. t.c. (173-175).

Capra, J. Flore bryologique de la Vallée d'Aoste. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (23-65).

Cardot, J. Végétation bryologique de l'Antarctide. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (456-458).

——— *Grimmia glauca*. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (17-19).

——— Deux genres nouveaux de Mousses acrocarpes. t.c. (45-47).

——— North American mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (49-51).

——— Les Leucobryacées de Madagascar et des autres îles Austro-Africaines de l'Océan indien. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (97-118).

——— and Theriot, T. On a small collection of mosses from Alaska. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., **2**, 1906, (297-308, with pl.).

Carestia, A. Mousses du Revermont et de la Bresse sous-jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (31-32).

Chamberlain, E. B. Maryland bryophytes and two mosses from Virginia. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (77-78).

Chittenden, F. J. The bog-mosses (Sphagnaceae) of Essex. Stratford, Essex Nat., **14**, 1906, (111-116).

——— The mosses of Essex. *t.c.* (204-235).

Collins, J. F. Mounting mosses : some hints. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (60-62).

Cooke, C. M., jun. The Hawaiian Hepaticae of the tribe Trigonanthaeae. New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., **12**, 1904, (1-44, with pl.).

Cozzi, C. Gli Sfagni nell'agro Abbatense. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904, (25-26).

——— Briologia milanese. *t.c.* (109-112).

Cufino, L. Pugillus cryptogamarum canadensium. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (559-562).

Culmann, P. Flore bryologique du canton de Berne. Rev. bryol., Caban, **32**, 1905, (73-79).

——— Quelques stations nouvelles pour la Suisse et la Savoie. *t.c.* (107).

Dépallières, C. Mousses intéressantes de la région sous-jurassienne. Arch. flore jurass. Besançon, **7**, 1906, (21-22).

Dismier, G. *Trichodon cylindricus* Schpr. et *Campylopus subulatus* Schpr. dans les Vosges. Rev. bryol., Caban, **32**, 1905, (8-10).

——— *Webera annulina* Auct. *t.c.* (87-92).

Dixon, H. N. *Campylopus atrovirens* de Not. *op. cit.* **31**, 1904, (123).

——— Bryological tour in the Pyrénées. *op. cit.* **32**, 1905, (61-73).

Douin. *Cinclinulus Trichomanis* Dum. *op. cit.* **31**, 1904, (105-116).

——— Les Anthoceros du Perche. *op. cit.* **32**, 1905, (25-33).

——— Hépatiques nouvelles pour la France. *t.c.* (47-51).

Dusén, P. Bryologie der Magellansländer, von Westpatagonien und Südchile. 4. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 8, 1906, (40, with pl.).

Elenkin, A. Verteilung und Verzeichnis der Moose der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 4, 1906, (115-118).

Evans, A. W. Diagnostic characters in the Jungermanniaceae. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (57-63, with pl.).

——— Hepaticae of Puerto Rico. 6. *Cheilolejeunea*, *Rectolejeunea*, *Cystolejeunea*, and *Pycnolejeunea*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (1-25, with pl.).

——— The Hepaticae of Bermuda. *t.c.* (129-135, with pl.).

——— Hepaticae of Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (213-233).

——— New England Hepaticae. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (34-45).

——— Japanese Hepaticae. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8**, 1906, (141-166, with pl.).

——— A remarkable *Psilidium* from Japan. Rev. bryol., Caban, **32**, 1905, (57-60).

Fleischer, M. Neue Familien, Gattungen und Arten der Laubmoose. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905-06, (53-64, 65-87).

——— Die Musci der Flora von Buitenzorg. Band 2. Leiden, 1902-1904, (XVIII + 381-643, mit 49 Fig.).

Gallaud, I. Les mycorhizes endotrophes. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (479-500).

Goebel, K. Australische und neuseeländische Bryophyten. Flora, Jena, **96**, 1906, (1-202).

Golenkin, M. Rapport sur un voyage à l'île de Java. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Ac. Sci., (5 Sér.), **24**, 1906, (185-197).

Grout, A. J. Spore distribution in *Barbaunia*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (3-4).

——— Vermont bryophytes. *t.c.* (51-54).

Grout, A. J. Bryophyte flora of Long island. *op. cit.* **9**, 1906, (26-28).

——— Bryological notes. *t.c.* (12-46, incl. pl.).

——— **Guinet, A.** Récoltes sphagnologiques aux environs de Genève. *Rev. bryol., Cahan*, **32**, 1905, (85-86).

Györfy, I. Vorkommen von *Acaulon triquetrum* (Spruce) C. Mull. in Ungarn. (Ungarisch und deutsch) *Növényt. Közlem., Budapest*, **5**, 1906, (22-27, 7, mit 3 Fig.).

——— Die spezifische Eigenart von *Polytrichum ochioiense* und *P. decipiens*. (Ungarisch u. deutsch) *t.c.* (86-91, 20).

——— Der anatomische Bau von *Pterygoneurum carifolium*. (Ungarisch u. deutsch) *t.c.* (135-145, 31-32, mit 10 Fig.).

Hagen, I. *Tetraplodon australis*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (92-94).

——— Die „acrosyncarpie renversée“ der Laubmoose. *Hedwigia*, Dresden, **45**, 1906, (239-240).

Hamm, J. Die Moose und die Erhaltung der Waldbodenkraft. *Forstwiss. Centralbl., Berlin*, **28**, 1906, (611-627).

Hammerschmid, A. Moosflora von Oberbayern. München, *Mitt. bot. Ges.*, **1**, 1906, (507-511, 531-536); **2**, 1906, (2-4).

Harris, W. P. and Harris, C. W. Lichens and Mosses of Montana. *Missoula, Bull. Univ. Mont., Biol. Ser.*, No. **7**, 1904, (309-330, printed on one side of leaf, with map, pl.).

Haynes, C. C. A colony of hepatics found associated on a dead fungus. *Bryologist, Brooklyn, N.Y.*, **8**, 1905, (31-32).

——— *Cephalozia Francisci* (Hook.) Dumort. *op. cit.* **9**, 1906, (5-6, with text fig.).

——— A list of hepatics. Collected in the vicinity of Little Moose lake, Adirondack League club tract, Herkimer co., New York. *t.c.* (62-63).

——— Some characteristics of *Lophozia inflata* and *Cephalozia phytans*. *t.c.* (74-75).

Herzog, T. Die Laubmoose Badens. Genève, *Bul. Boissier, (Sér. 2)*, **4**, 1904, (137-152, 241-256, 657-672, 808-823, 918-935, 1035-1050, 1137-1151, 1241).

Hill, E. J. *Eucalypta procerus* Bruch. *Bryologist, Brooklyn, N.Y.*, **8**, 1905, (107-110).

Holzinger, J. M. Two changes of name [in American mosses]. *Bryologist, Brooklyn, N.Y.*, **8**, 1905, (54).

——— *Bryum Fosteri* n. sp. [New name for *B. Baileyi* Holz., preoccupied.] *t.c.* (80).

——— Some recently described North American *Polytricha*. *t.c.* (28-31, incl. pl.).

——— Local moss distribution. *t.c.* (112-113).

——— *Grimmia glauca*.—A new species or a hybrid. *op. cit.* **9**, 1906, (29-31, with illustr.).

Humphrey, H. B. The development of *Fossombronina longicula*, *Aust. Ann. Bot., Oxford*, **20**, 1906, (83-106, pls. 5-6, figs. 1-8).

Husnot, T. L'abbé Boulay. *Rev. bryol., Cahan*, **32**, 1905, (114-115).

——— **Corbière, Nicholson, etc.** Bibliographie. *t.c.* (12-16, 38-39, 51-56, 83-84, 94-100).

Hy, F. Une *Grimmia*. *t.c.* (82-83).

Jaap, O. Moosflora der Umgegend von Hamburg. Hamburg, *Verh. natw. Ver.*, (3. Folge), **13** (1905), 1906, (105-151).

Janzen, P. Laubmoosflora Badens. Freiburg i. B., *Mitt. bot. Ver.*, No. **208** 209, 1906, (63-68).

Jensen, C. Species nova *Marsupillae*, muscorum generis. Kjöbenhavn, *Medd. Grönl.*, **30**, 1, 1906, (289-291, with illustr.).

——— Hepaticae and Sphagnades found in East Greenland between 75 and 65 35' lat. N. in the years 1898-1902. *t.c.* (295-312, with illustr.).

Katić, D. Moosflora von Serbien. *Hedwigia*, Dresden, **45**, 1906, (92-99).

Keller, R. Laubmoosflora des Ks. Unterwalden. Genève, *Bul. Boissier, (Sér. 2)*, **4**, 1904, (952-956).

Kern, F. Die Moosflora der Dolomiten. Breslau, *Jahresber. Ges. vaterl.*

Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (7-19).

Kindberg. New North American Bryineae. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (33-38).

Kôno, G. Two new species of mosses of Hiroshima. (Japanese) Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (79-82).

Langeron, M. Conditions de végétation du *Trichocola tormentella* Derm. dans le Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (124-126).

——— Bryologie jurassienne. t.c. (141-145, 155-161).

Larter, C. E. Some cryptogams of the botanical districts of Brainton and Sherwill, North Devon, with a new hepatic (*Lophocola alata* Mitt.). Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38**, 1906, (270-293, with fig.).

Levier, E. Biologia delle isole Hawaii (o Sandwich). Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (7-14).

——— Briologia italiana. op. cit. **1905**, (115-126, 145-158, 206-216).

——— Muscinee rare e nuove, raccolte in Sardegna. t.c. (238-241).

Lewis, C. E. The embryology and development of *Riccia lutescens* and *Riccia crystallina*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (109-138, with 5 pl.).

Lösecke, A. v., mit. Mitw. v. Brückner, A., Ruppert, Fr. u. Röhl, J. Die niederen Kryptogamen [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., II. **52**, 1906, (605-618).

Loeske, L. Bryologisches vom Harze und aus anderen Gebieten. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (317-344).

——— Einige Formen von *Philonotis*. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (100-114).

——— Kritische Uebersicht der europäischen Philonoten. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (195-212).

Lorenz, A. Mosses of Waterville, New Hampshire. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (96-97).

Lyon, H. L. Polyembryony in *Sphagnum*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (365-366, with 3 fig.).

Magnin, A. Bryologie jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (81-87).

Maheu, J. Flore souterraine de France. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1-80, 81-189).

Martin, A. Note bryologique sur Saint-Gervais-les-Bains et sur la vallée de l'Arve. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (79-82).

——— Hépatiques récoltées à Balleroy et dans la forêt de Cérisy (Calvados). t.c. (105-106).

Massalongo, C. *Radula Visianica*, sp. nov. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (297-300).

——— Specie italiane del genere *Madothea* Dmrt. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (36-40).

——— Specie italiane del genere *Radula* Dmrt. t.c. (260-262).

Meylan, C. La variété *scabrifolia* Lindb. du *Myurella jubacca*. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (93).

——— Notes bryologiques. I. Flore bryologique du Jura. II. Forme anormale de *Orthotrichum affine*. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (580-585).

Migliorato, E. Per la ricerca d'un nuovo genere di epatica (*Rhizoccephala*) rimasto inedito dal Gasparrini. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (219-220).

Mönkemeyer, W. Laubmooskapseln mit zwei und drei übereinander stehenden Peristomen, nebst zwei Fällen cleistocarper Umbildung bei aerocarpi-schen Moosen. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (178-181, m. 2 Taf.).

——— Bryologische Wanderungen in der Rhön im Juli 1905. t.c. (182-189).

Moore, A. C. Sporogenesis in *Pallavicinia*. [Thesis Univ. Chic.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (81-96, with pl.).

Müller, K. Die chemische Zusammensetzung der Zellmembranen bei verschiedenen Kryptogamen. 2 Die ätherischen Öle bei Lebermoosen. Diss. Freiburg i. Br., 1905, (55).

Némec, B. Die Wachstumsrichtungen einiger Lebermoose. Flora, Jena, **96**, 1906, (409-450).

Nicholson, W. E. *Tortula pagorum* (Milde) DeNot. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (70).

——— Mosses of the South Western Switzerland. Rev. bryol., Cahau, **32**, 1905, (3-7).

——— Two forms of hybrid *Weisia*. *t.c.* (19-25).

——— *Tortula montana* var. *calva*. *t.c.* (10).

Painter, Rev. W. H. Mosses and Hepatics of Cardiganshire. J. Bot., London, **44**, 1906, (166-171).

Paris. Muscinées de l'Afrique orientale française. Rev. bryol., Cahau, **31**, 1904, (117-123); **32**, 1905, (101-101).

——— Muscinées de Madagascar. *op. cit.* **32**, 1905, (51-53).

Paul, H. Zur Kalkfeindlichkeitsfrage der Torfmoose. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (148-154).

Pearson, W. H. *Porella laevigata* Lindb. var. nov. *killarniensis*. J. Bot., London, **44**, 1906, (81-83, pl. 477).

Peirce, G. J. *Anthoceros* and its *Nostoc* colonies. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (55-59).

Péterfi, M. Bryologische Mitteilungen. (Ungarisch und deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (46-51, 12-14).

——— Anatomie von *Oligotrichum incurvum*. (Ungarisch und deutsch) *t.c.* (92-97, 21).

——— Zur Ökologie der Torfmoose. (Ungarisch u. deutsch) *t.c.* (124-135, 29-30).

Pfäehler, A. Dissémination des spores chez les mousses. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (41-132, 9 pls.); Thèse. Lausanne, 1904, (95, 9 pls.).

Pierce, G. J. Irritability in plants. The formative influence of light. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (149-164, pls. 35).

Quelle, F. *Barbula Fiorii*, ein Charaktermoos mitteldeutscher Gipsberge. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (289-297, mit 1 Taf.).

Rabenhorst, L. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 6: Die Lebermoose (*Musci*

hepatici). Lfg 1. 2 Leipzig, 1906, (1-128).

Rosander, H. A. Organization of the mosses. Calyptra, vaginule and sporogone. [System of the mosses.] Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (VIII + 100, with pl.).

Roth, G. Die europäischen Torfmoose. Leipzig, 1906, (VIII + 80, mit 11 Taf.).

Schaefer, B. Flora von Brotterode. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, (52-95).

Schiffner, V. Moosflora von Reichenhall in Bayern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (173-176).

——— Nematoden - Gallen auf Laubmoosen. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (159-172).

——— Formbildung bei den Bryophyten. *t.c.* (293-304).

Schoene, K. Keimung der Laubmoossporen und Biologie der Laubmoosrhizoiden. Flora, Jena, **96**, 1906, (276-321).

Sebillé *Amblystegium curvicaule*. Rev. bryol., Cahau, **32**, 1905, (41-44).

Smith, A. M. A list of mosses. Collected on the Adirondack league club tract, Herkimer co., New York. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (63-66).

Stephani, F. Species hepaticarum. Genève, Bul. Boissier. (Sér. 2), **4**, 1904, (18-32, 153-168, 345-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1214).

——— Zwei neue irländische Plagiochilen. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (213-214).

Stirton, J. Some critical species of Scottish mosses. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (106-113).

Thériot, E. Mousses récoltées aux environs de Bogota (Colombie). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre 1906, (78-79, av. pl.).

Torka, V. *Bryum badium* Bruch. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (115-118).

——— Zur Moosflora der Provinz Posen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1905, (1-13).

Towle, P. M. Fruiting season of *Catharina*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (44-45).

——— Life history of the Mniums. *t.c.* **9**, 1906, (54-56).

Trautmann, C. Aufzählungen der von C. Trautmann in der Lausitz beobachteten Laubmoose. Bautzen, Sitz-Ber. Isis, **1902 1905**, 1906, (17-21).

Warnstorf, C. Die vegetative Vermehrung von *Amblystegium densum* Milde. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (106-108).

——— Die ersten von mir an einem Lebermoose beobachteten Nematoden-Gallen. *t.c.* (194).

——— Neue *Sphagna* aus Brasilien. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (128-139).

——— Laubmoose (Kryptogamenflora der Mark Brandenburg. Bd 2.) Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Watts, W. W. Australian mosses. Some locality pictures. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (34-36, 41).

Wheldon, J. A. A gemmiparous *Pterigynandrum*. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (7-8).

Williams, R. S. Luzon mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (78-80).

Witte, H. *Riccia Bischoffii* Hübener new for the Scandinavian flora. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (211-214).

Young, W. *Rhacomitrium ramulosum*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (190-191).

Zschacke, H. Die Moose des Nordostharzes. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (223-316).

SYSTEMATIC.

MOSESSES.

General.

ANDREWS, A. L. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (63-65).

ARNELL, H. W. *t.c.* (11-14).

BAILEY, J. W. *op. cit.* **9**, 1906, (95).

BAUNES, C. R. and **CHAMBERLAIN, C. J.** Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (461-464).

BAUER, E. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (11).

BEST, G. N. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (17-22).

BOTTINI, A. Webbia, Firenze, **1905**, (17-24).

BOULY DE LESDAIN. Feuille jennes natural., Paris, **35**, 1905, (123-124).

CAMPBELL, D. H. Structure and development of mosses and ferns. New York, 1905, (vii + 657).

CAPRA, G. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (23-65).

CARDOT, J. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (456-458); Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (49-51).

CARESTIA, A. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (31-32).

CHAMBERLAIN, E. B. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (77-78).

CHITTENDEN, F. J. Stratford, Essex Nat., **141**, 1906, (204-235).

COLLINS, J. F. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (60-62).

COZZI, C. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904, (109-112).

CUFFINO, L. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (559-562).

CULMANN, P. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (73-79, 107).

DÉPALLIÈRES, C. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (21-22).

DIXON, H. N. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (61-73).

ELENKIN, A. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 4, 1906, (115-118).

GOEBEL, K. Flora, Jena, **96**, 1906, (1-202).

GROUT, A. J. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (51-54); **9**, 1906, (26-28).

HAGEN, J. Hedwigia, Dresden, **35**, 1906, (239-240).

HAMM, J. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (611-627).

HARRIS, W. P. and **HARRIS, C. W.** Missoula, Bul. Univ. Mont., Biol. Ser., No. 7, 1904, (309-330).

HERZOG, T. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (137-152, 241-256,

657-672, 808-823, 918-935, 1035-1050, 1137-1151, 1211, 1256).

HOLZINGER, J. M. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (112-113).

HUSNOT, T. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (114-115).

——— Courrière, Nicholson, etc. t.c. (12-16, 38-39, 54-56, 83-84, 94-100).

JAAP, O. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13**, (1905), 1906, (105-151).

KELLER, R. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (952-956).

LANGERON, M. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (141-145, 155-161).

LEVIER, E. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (7-11); **1905**, (115-126, 145-158, 206-216, 238-241).

LÖSECKE, A. v. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **52**, 1906, (605-618).

LOESKE, L. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (317-341).

LORENZ, A. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (96-97).

MAGNIN, A. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (184-87).

MAHEN, J. Ann. sci. nat. Bot., Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1-80, 81-189).

MARTIN, A. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (79-82).]

MÖNKEMEYER, W. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (178-181, 182-189).

NICHOLSON, W. E. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (3-7).

PAINTER, W. H. J. Bot., London, **44**, 1906, (166-171).

PAUL, H. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (148-151).

PFÄHLER, A. Dissémination des spores chez les mousses. Lausanne, 1901. (95); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1901, (11-132).

PIERCE, G. J. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (149-161).

ROSANDER, H. A. Organization of the mosses. Uppsala, 1906, (VIII + 100).

SCHAEFFER, B. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, (52-95).

SCHIFFNER, V. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (173-176); Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (159-172, 298-304).

(M-2533)

SCHOENE, K. Flora, Jena, **96**, 1906, (276-321).

SMITH, A. M. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (63-66).

STURGEON, J. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (106-113).

THÉRIOT, E. Mens. (de), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre, **1906**, (78-79).

TRACTMANN, C. Bautzen, SitzBer. Insl., 1902-1905, 1906, (17-24).

WARNSTORF, C. Kryptogamenflora der Mark Brandenburg und angrenzender Gebiete. Bd 2. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

WATTS, W. W. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (34-36, 41).

WILLIAMS, R. S. op. cit. **8**, 1905 (78-80).

Special.

Acanthocladium [Hypnaceae]. BROTHIERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14-25).

Acaulon [Funariaceae]. GYÖRFFY, I. Névenyt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (22-27, 7).

Acrocladium [Hypnaceae]. BROTHIERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1901**, (14-25).

Aloina [Pottiaceae]. WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Amblystegiaceae v. **Drepanocladus**.

Amblystegium [Hypnaceae]. SEFILLE, Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (11-14).

——— WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160); Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (106-108).

Anoetangium [Weisiaceae]. FLETSCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1904, (385-390).

Anomobryum [Bryaceae]. BROTHIERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14-25).

——— FLETSCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1904, (521-523).

Archidiaceae = **Archidium**.

Archidium [Archidiaceae]. WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Aulacomnium [Mniaceae]. WARNSTORF, C. *l.c.*

Baldwiniella n. gen. [Neckeraceae]. FLEISCHER, M. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (65-87).

Barbula [Pottiaceae]. DUSÉX, P. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 8, 1906, (10-16).

——— KINDBERG. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (33-38).

——— QUELLE, F. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (289-297).

——— WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Bartramia [Bartramiaceae]. FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1904, (605).

Bartramiaceae *r.* Bartramia, Bartramidula, Breutelia, Glyphocarpus, Meesea, Philonotis, Plagiopus.

Bartramidula [Bartramiaceae]. FLEISCHER, M. *l.c.* (605-609).

Brachymenium [Bryaceae]. FLEISCHER, M. *l.c.* (504-512).

Brachythecium [Hypnaceae]. BROTHÉRUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14-25).

——— KINDBERG. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (33-38).

——— KŌNO, G. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (79-82).

——— WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Breutelia [Bartramiaceae]. BROTHÉRUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

——— FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1904, (629-633).

Bryaceae *r.* Anomobryum, Brachymenium, Bryum, Campyllum, Epipterygium, Leptobryum, Mielichhoferia, Mniobryum, Orthodontium, Pohlia, Rhodobryum, Webera.

Bryhnia [Hypnaceae]. BROTHÉRUS, V. F. Trav. sect. Trav. Nacht Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8**, 3, (1905), 1906, (I-VIII).

Bryum [Bryaceae]. BROTHÉRUS, F. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (203-208); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

——— CARDOT, J. and THIÉRIOT, T. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., **2**, 1906, (297-308).

——— FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1904, (523-568).

——— HAMMERSCHMID, A. München, Mitt. bot. Ges., **1**, 1906, (507-511, 531-536); **2**, 1906, (2-4).

——— HOLZINGER, J. M. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (54, 80).

——— JANZEN, P. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **208 209**, 1906, (63-68).

——— KINDBERG. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (33-38).

——— PARIS. *op. cit.* **31**, 1904, (117-123); **32**, 1905, (101-104).

——— TORKA, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (115-118).

——— WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Burnettia [Hypnaceae]. GROU, A. J. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (42-46).

Buxbaumia [Buxbaumiaceae]. GROU, A. J. *op. cit.* **8**, 1905, (3-4).

Buxbaumiaceae *r.* Buxbaumia.

Callicostella [Hookeriaceae]. BROTHÉRUS, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273-288).

Calliergon, [Hypnaceae]. KINDBERG. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (33-38).

——— WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Calymperaceae *r.* Calymperes, Encalypta, Syrrhopodon, Thuidium

Calymperes [Calymperaceae]. BROTHÉRUS, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (260-272); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

——— PARIS. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (117-123); **32**, 1905, (101-104).

Camptochaete [Neckeraceae]. BROTHÉRUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

Campyllum [Bryaceae]. BROTHERUS, V. F. *l.c.*

Campylopus [Dicranaceae]. BROTHERUS, V. F. *l.c.*; Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (260-272).

—— DIESMER, G. *Rev. bryol.*, Cahen, **32**, 1905, (8-10).

—— DIXON, H. N. *op. cit.* **31**, 1904, (123).

—— KINDBERG, *op. cit.* **32**, 1905, (33-38).

—— PARIS, *op. cit.* **31**, 1904, (117-123); **32**, 1905.

Catharinea [Polytrichaceae]. TOWLE, P. M. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (11-15).

—— WARNSTORF, C. *Laubmoose*. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Ceratodon [Leptotrichaceae]. WARNSTORF, C. *l.c.*

Chaetomitrium [Hookeriaceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14-25).

Chrysohypnum [Hypnaceae]. WARNSTORF, C. *Laubmoose*. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Cratoneuron [Hypnaceae]. WARNSTORF, C. *l.c.*

Ctenidium [Hypnaceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14-25).

—— WARNSTORF, C. *Laubmoose*. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Daltonia [Hookeriaceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

Desmotheca [Orthotrichaceae]. FLEISCHER, M. *Die Musci der Flora von Buitenzorg*. Bd. **2**. Leiden, 1902-1904, (463-466).

Dicranaceae *r.* **Campylopus**, **Dicranella**, **Dicranodontium**, **Dicranoloma**, **Dicranum**, **Holomitrium**, **Leucoloma**, **Skottsbergia**.

Dicranella [Dicranaceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14-25); Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (260-272).

—— WARNSTORF, C. *Laubmoose*. Leipzig, 1906, XII + 1160.

Dicranodontium [Dicranaceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

(M-2533)

Dicranoloma [Dicranaceae]. BROTHERUS, V. F. *l.c.*

Dicranum [Dicranaceae]. KINDBERG, *Rev. bryol.*, Cahen **32**, 1905, (33-38).

—— WARNSTORF, C. *Laubmoose*. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Didymodon [Pottiaceae]. HAMMER-SCHMID, A. München, Mitt. bot. Ges., **1**, 1906, (507-511, 531-536); **2**, 1906, (2-4).

Distichophyllum [Hookeriaceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14-25).

Ditrichum [Leptotrichaceae]. WARNSTORF, C. *Laubmoose*. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Drepanocladus [Amblystegiaceae]. WARNSTORF, C. *l.c.*

Ectropothecium [Hypnaceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14-25); Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273-288).

Encalypta [Calymperaceae]. DUSÉN, P. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 8, 1906, (30-33).

—— HILL, E. J. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (107-110).

—— KATIĆ, D. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (92-99).

Entodon [Hypnaceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

Entosthodon [Funariaceae]. FLEISCHER, M. *Die Musci der Flora von Buitenzorg*. Bd. **2**. Leiden, 1902-1904, (476-485).

Ephemerum [Funariaceae]. BROTHERUS, V. F. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273-288).

—— WARNSTORF, C. *Laubmoose*. Leipzig, 1906, XII + 1160.

Epipterygium [Bryaceae]. FLEISCHER, M. *Die Musci der Flora von Buitenzorg*. Bd. **2**. Leiden, 1902-1904, (518-521).

Erpodiaceae *r.* **Erpodium**.

Erpodium [Erpodiaceae]. BRITTON, E. G. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (71).

Eucladium [Weisiaceae]. WARNSTORF, C. *Laubmoose*. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Eurhynchium [Hypnaceae]. KIND-
BERG. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905,
(33-38).

— — — — — WARNSTORF, C. Laub-
moose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Fissidens [Fissidentaceae]. BRO-
THERUS, V. Hedwigia, Dresden, **45**,
1906, (260-272); Firenze, Bull. Soc.
bot. ital., **1904**, (14-25).

— — — — — DESÉX, P. Ark. Bot.,
Stockholm, **6**, No. 8, 1906, (1-6).

— — — — — PARIS. Rev. bryol.,
Cahan, **31**, 1904, (117-123); **32**, 1905,
(101-101).

— — — — — WARNSTORF, C. Laub-
moose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Fissidentaceae r. **Fissidens**.

Funaria [Funariaceae]. BOODLE, L. A.
Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (293-299).

— — — — — FLEISCHER, M. Die
Musei der Flora von Buitenzorg. Bd. 2.
Leiden, 1902-1904, (185-188).

— — — — — WARNSTORF, C. Laub-
moose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Funariaceae r. **Acaulon**, **Entosthodon**,
Ephemerum, **Funaria**, **Physcomitrium**.

Garovaglia [Neckeraceae]. BROTH-
ERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot., ital.,
1904, (11-25).

Glyphocarpus [Bartramiaceae].
FLEISCHER, M. Die Musei der Flora von
Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1904,
(600-603).

Glyphomitrium [Grimmiaceae].
BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. soc.
bot. ital., **1904**, (14-25).

Grimmia [Grimmiaceae]. BROTH-
ERUS, V. F. *l.c.*

— — — — — CARDOT. Rev. bryol.,
Cahan, **32**, 1905, (17-19).

— — — — — HOLZINGER, J. M.
Bryologist, Brooklyn, N.F., **8**, 1905, (51);
9, 1906, (29-31).

— — — — — HY, F. Rev. bryol.,
Cahan, **32**, 1905, (82-88).

— — — — — KERN, F. Breslau,
Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83**, (1905),
1906, zool.-bot. Sect., (7-19).

— — — — — KINDBERG. Rev. bryol.,
Cahan, **32**, 1905, (33-38).

— — — — — KÔSO, G. Tokyo Bot.
Mag., **20**, 1906, (79-82).

Grimmia [Grimmiaceae]. PÉTERFI, M.
Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906,
(16-51, 12-11).

— — — — — WARNSTORF, C. Laub-
moose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Grimmiaceae r. **Glyphomitrium**,
Grimmia, **Macromitrium**, **Micromitrium**,
Orthotrichum, **Ptychomitrium**, **Rhacomit-**
rium, **Schistidium**, **Schlotheimia**, **Ulota**,
Zygodon.

Holomitrium [Dieranaceae]. BRO-
THERUS, V. Hedwigia, Dresden, **45**,
1906, (260-272).

Homalia [Neckeraceae]. BROTH-
ERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital.,
1904, (11-25).

Homaliodendron n. gen. [Necker-
aceae]. FLEISCHER, M. Hedwigia,
Dresden, **45**, 1906, (65-87).

Homalothecium [Hypnaceae]. WARN-
STORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906,
(XII + 1160).

Hookeria [Hookeriaceae]. BROTH-
ERUS, V. F. Firenze, Bull. soc. bot. ital.,
1904, (14-25).

— — — — — PARIS. Rev. bryol.,
Cahan, **31**, 1904, (117-123); **32**, 1905,
(101-101).

Hookeriaceae r. **Callicostella**, **Chaeto-**
mitrium, **Daltonia**, **Distichophyllum**,
Hookeria, **Lepidopilum**.

Hygroamblystegium [Hypnaceae].
WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig,
1906, (XII + 1160).

Hygrohypnum [Hypnaceae]. WARN-
STORF, C. *l.c.*

Hylocomium [Hypnaceae]. WARN-
STORF, C. *l.c.*

Hymenodon [Mniaceae]. FLEISCHER,
M. Die Musei der Flora von Buitenzorg.
Bd. 2. Leiden, 1902-1904, (589-
592).

Hymenostylium [Pottiaceae]. DESÉX,
P. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 8,
1906, (7-8).

Hyophila [Pottiaceae]. PARIS. Rev.
bryol., Cahan, **31**, 1904, (117-123); **32**,
1905, (101-101).

Hypnaceae r. **Acanthocladium**, **Acro-**
cladium, **Amblystegium**, **Brachythecium**,
Bryhnia, **Burnettia**, **Calliargon**, **Chryso-**
hypnum, **Cratoneuron**, **Ctenidium**,
Ectropothecium, **Entodon**, **Eurhynchium**,
Homalothecium, **Hygroamblystegium**,

Hygrohypnum, *Hylocomium*, *Hypnum*, *Isopterygium*, *Isothecium*, *Leptodictyum*, *Leucomium*, *Microthamnium*, *Oxyrrhynchium*, *Palamocladium*, *Plagiothecium*, *Ptilium*, *Rhaphidostegium*, *Rhynchosstegium*, *Rhytidiadelphus*, *Sciariomium*, *Scleropodium*, *Sematophyllum*, *Stereodon*, *Stereophyllum*, *Taxithelium*, *Trechosteleum*.

Hypnum [Hypnaceae]. CARDOT, J. and THIÉRIOT, T. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., **2**, 1906, (297-308).

— — — — — KINDBERG. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (33-38).

— — — — — TOROK, V. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1905, (1-13).

Hypopterygiaceae v. *Hypopterygium*.

Hypopterygium [Hypopterygiaceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14-25).

Isopterygium [Hypnaceae]. BROTHERUS, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273-288).

— — — — — PARIS, Rev. bryol., Cahen, **31**, 1901, (117-123); **32**, 1905, (101-101).

Isothecium [Hypnaceae]. WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Lepidopilum [Hookeriaceae]. BROTHERUS, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273-288).

Leptobryum [Bryaceae]. WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Leptodictyum [Hypnaceae]. WARNSTORF, C. *l.c.*

Leptodontium [Pottiaceae]. DRÉX, P. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 8, 1906, (10).

Leptostomum [Mniaceae]. FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1904, (573-576).

Leptotrichaceae v. *Ceratodon*, *Di-trichum*, *Pleuridium*, *Pseudotrichium*, *Trichodon*.

Leskeaceae v. *Myurella*, *Pterigandrum*.

Leucobryaceae v. *Leucobryum*, *Leucophanes*, *Ochrobryum*, *Octoblepharum*.

Leucobryum [Leucobryaceae]. BROTHERUS, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (260-272); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

— — — — — CARDOT, J. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1901, (97-118).

— — — — — WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Leucodontaceae v. *Potamium*, *Prionodon*, *Pterogoniella*, *Spirilens*.

Leucoloma [Dicranaceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14-25).

— — — — — PARIS, Rev. bryol., Cahen, **31**, 1901, (117-123); **32**, 1905, (51-53, 101-101).

Leucomium [Hypnaceae]. BROTHERUS, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273-288).

Leucophanes [Leucobryaceae]. CARDOT, J. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1901, (97-118).

Macromitrium [Grimmiaceae]. BROTHERUS, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (260-272, 273-288); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14-25).

— — — — — FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1904, (101-155).

Meesea [Bartramiaceae]. KINDBERG. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (33-38).

Meteoriopsis [Neckeraceae]. BROTHERUS, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273-288).

Meteorium [Neckeraceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14-25).

Micromitrium [Grimmiaceae]. FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1904, (155-160).

Microthamnium [Hypnaceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14-25).

Mielichhoferia [Bryaceae]. FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1904, (493-504).

— — — — — KINDBERG. *l.c.* (33-38).

Mniaceae v. *Aulacomnium*, *Hymenodon*, *Leptostomum*, *Mnium*, *Rhizogonium*.

Mniobryum [Bryaceae]. WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Mnium [Mniaceae]. FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1901, (577-586).

— — — KINDBERG. Rev. bryol., Cahan, 32, 1905, (33-38).

— — — TOWLE, P. M. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 9, 1906, (51-56).

— — — WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Müllerobryum n. gen. [Pterobryaceae]. FLEISCHER, M. Hedwigia, Dresden, 45, 1905-1906, (53-64).

Myurella [Leskeaceae]. MEYLAN, C. Rev. bryol., Cahan, 32, 1905, (93).

Neckera [Neckeraceae]. BRITTON, E. G. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 8, 1905, (4-6).

— — — BROTHERUS, V. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (273-288); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (14-25).

— — — WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Neckeraceae r. Baldwiniella, Camptochaete, Garovaglia, Homalia, Homaliodendron, Meteoropsis, Meteorium, Neckera, Papillaria, Penzigiella, Pilotrichum, Pinnatella, Rhystophyllum, Thamnium, Trachyloma, Trachypus.

Ochrobryum [Leucobryaceae]. PARIS, Rev. bryol., Cahan, 31, 1901, (117-123); 32, 1905, (101-104).

Octoblepharum [Leucobryaceae]. BROTHERUS, V. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (260-272).

Oligotrichum [Polytrichaceae]. PÉTERFI, M. Novényt. Közlem., Budapest, 5, 1906, (92-97, 21).

Orthodontium [Bryaceae]. FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1901, (495-498).

Orthotrichaceae r. Desmotheca.

Orthotrichum [Grminniaceae]. CARDOT, J. and THIÉRIOT, T. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., 2, 1906, (297-308).

— — — MEYLAN, C. Genève, Bul. Boissier, (Scr. 2), 4, 1904, (580-585).

— — — WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Oxyrrhynchium [Hypnaceae]. WARNSTORF, C. l.c.

Palamocladium [Hypnaceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (11-25).

Papillaria [Neckeraceae]. BROTHERUS, V. F. l.c. (14-25).

Penzigiella n. gen. [Neckeraceae]. FLEISCHER, M. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (65-87).

Philonotis [Bartramiaceae]. BROTHERUS, V. l.c. (273-288); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (14-25).

— — — CARDOT, J. and THIÉRIOT, T. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., 2, 1906, (297-308).

— — — FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1901, (609-629).

— — — KINDBERG. Rev. bryol., Cahan, 32, 1905, (33-38).

— — — LOESKE, L. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (100-111).

— — — WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Physcomitrium [Funariaceae]. KINDBERG. Rev. bryol., Cahan, 32, 1905, (33-38).

— — — WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Pilotrichum [Neckeraceae]. BROTHERUS, V. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (273-288).

Pinnatella n. gen. [Neckeraceae]. FLEISCHER, M. l.c. (65-87).

Plagiopus [Bartramiaceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (14-25).

— — — FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1901, (603-605).

Plagiothecium [Hypnaceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (14-25).

— — — CARDOT, J. and THIÉRIOT, T. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., 2, 1906, (297-308).

— — — WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Pleuridium [Leptotrichaceae]. WARNSTORF, C. l.c.

Pohlia [Bryaceae]. FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1904, (513-518).

——— KINBERG. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (33-38).

——— WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Polytrichaceae v. Cutharinae, Oligotrichum, Polytrichadelphus, Polytrichum.

Polytrichadelphus [Polytrichaceae]. BROTHIERUS, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273-288).

Polytrichum [Polytrichaceae]. GYÖRFFY, I. Novényt. Közlem. Budapest, **5**, 1906, (86-91, 20).

——— HOLZINGER, J. M. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (28-31, incl. pl.).

——— KERN, F. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83**, (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (7-19).

——— KINBERG. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (33-38).

——— WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Potamium [Leucodontaceae]. BROTHIERUS, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273-288).

Pottia [Pottiaceae]. PARIS. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (117-123); **32**, 1905, (101-104).

——— WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Pottiaceae v. Aloina, Barbula, Didymodon, Hymenostylium, Hyophila, Leptodontium, Pottia, Pterygoneurum, Timmia, Tortella, Tortula, Trichostomium, Triquetrella, Uleobryum.

Prionodon [Leucodontaceae]. BROTHIERUS, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273-288).

Pseudotistichium n. gen. ? [Leptotrichaceae]. CARDOT, J. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (45-47).

Pterigynandrum [Leskeaceae]. WUFI-DON, J. A. l.c. (7-8).

Pterobryaceae n. fam. FLEISCHER, M. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905-06, (53-64).

——— v. Müllerobryum, Pterobryopsis.

Pterobryopsis n. gen. [Pterobryaceae]. FLEISCHER, M. l.c.

Pterogoniella [Leucodontaceae]. BROTHIERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

Pterygoneurum [Pottiaceae]. GYÖRFFY, I. Novényt. Közlem. Budapest, **5**, 1906, (135-145, 31-32).

Ptilium [Hypnaceae]. WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Ptychomitrium [Grimmiaceae]. BRET, G. N. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (80-81).

Rhacomitrium [Grimmiaceae]. BROTHIERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

——— KERN, F. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83**, (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (7-19).

——— WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

——— YOUNG, W. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (190-191).

Rhaphidostegium [Hypnaceae]. BROTHIERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25); Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273-288).

Rhizogonium [Mniaceae]. FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1904, (592-597).

Rhodobryum [Bryaceae]. FLEISCHER, M. l.c. (568-572).

Rhynchostegium [Hypnaceae]. BROTHIERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

Rhystophyllum [Neckeraceae]. BRITTON, E. G. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (4-6).

Rhytidiadelphus [Hypnaceae]. WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Schistidium [Grimmiaceae]. WARNSTORF, C. l.c.

Schlotheimia [Grimmiaceae]. BROTHIERUS, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273-288).

——— FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902-1904, (460-462).

Sciaromium [Hypnaceae]. BROTHIERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

Scleropodium [Hypnaceae]. TOROKA, V. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1905, (1-13).

Seligeria [Seligeriaceae]. KINDBERG. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (33-38).

Seligeriaceae r. **Seligeria**.

Sematophyllum [Hypnaceae]. BROTHIERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

Skottsbergia n. gen. (?) [Dicranaceae]. CHADOT, J. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (15-17).

Sphagnaceae. ANDREWS, A. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (62-65).

—— CHITTENDEN, F. J. Stratford, Essex Nat., **14**, 1906, (111-116).

—— GRINLET, A. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (85-86).

—— r. **Sphagnum**.

Sphagnum [Sphagnaceae]. CAMPS, F. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (172, 173-175).

—— COZZI, C. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904, (25-26).

—— JENSEN, C. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1, 1906, (295-312).

—— LYON, H. L. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (365-366).

—— PÉTERFI, M. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (124-135, 29-30).

—— ROTH, G. Die europäischen Torfmoose. Leipzig, 1906, (VIII + 80).

—— WARNSTORF, C. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (128-139).

Spiridens [Lencodontaceae]. FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Brittenzorg. Bd. **2**, Leiden, 1902-1904, (634-637).

Splachnaceae r. **Splachnobryum**, **Tetraplodon**.

Splachnobryum [Splachnaceae]. FLEISCHER, M. *l. c.* (168-175).

—— PARIS. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (117-123); **32**, 1905, (101-104).

Stereodon [Hypnaceae]. BROTHIERUS, V. F. Trav. sect. Troick. Kíacht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8**, 3, (1905), 1906, (I-VIII).

—— WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Stereophyllum [Hypnaceae]. PARIS. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (117-123); **32**, 1905, (101-104).

Syrhropodon [Calymperaceae]. BROTHIERUS, V. F. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (260-272).

—— PARIS. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (117-123); **32**, 1905, (101-104).

Taxithelium [Hypnaceae]. PARIS. *op. cit.* **31**, 1904, (117-123); **32**, 1905, (101-104).

Tetraplodon [Splachnaceae]. BROCKHAUSEN, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (161-162).

—— HAGEN, T. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (92-94).

Thamnium [Neckeraceae]. BROTHIERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14-25).

—— WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

—— ZSCHAPKE, H. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (223-316).

Thuidium [Calymperaceae]. BROTHIERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14-25); Trav. Troick.-Kíacht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8**, 3, (1905), 1906, (I-VIII).

—— WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Timmia [Pottiaceae]. WARNSTORF, C. *l. c.*

Tortella [Pottiaceae]. BROTHIERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (11-25).

Tortula [Pottiaceae]. BROTHIERUS, V. F. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (203-208).

—— DESÉS, P. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 8, 1906, (16-28).

—— NICHOLSON, W. E. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (70); Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (10).

—— WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Trachyloma [Neckeraceae]. BROTHIERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (14-25).

Trachypodaceae n. fam. FLEISCHER, M. Hedwigia, Dresden, 45, 1905-06, (53-61).

——— r. *Trachypodopsis*.

Trachypodopsis n. gen. [Trachypodaceae]. FLEISCHER, M. *l.c.* (53-61).

Trachypus [Neckeraceae]. BROTHIERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (14-25).

Trichodon [Leptotrichaceae]. DISMIER, G. Rev. bryol., Cahen, 32, 1905, (8-10).

Trichosteleum [Hypnaceae]. BROTHIERUS, V. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (273-288); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (14-25).

——— PARIS. Rev. bryol., Cahen, 31, 1904, (117-123); 32, 1905, (101-104).

Trichostomum [Pottiaceae]. BROTHIERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (14-25).

——— DUSÉN, P. Ark. Bot., Stockholm, 6, No. 8, 1906, (8).

Triquetrella [Pottiaceae]. DUSÉN, P. *l.c.* (8-9).

Uleobryum n. gen. [Pottiaceae]. BROTHIERUS, V. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (260-272).

Ulota [Grimmiaceae]. WARNSTORF, C. Laubmoose, Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Webera [Bryaceae]. BROTHIERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (14-25).

——— DISMIER, G. Rev. bryol., Cahen, 32, 1905, (87-92).

Weisia [Weisiaceae]. NICHOLSON, W. E. *l.c.* (19-25).

Weisiaceae r. *Anoetangium*, *Eucleadium*, *Weisia*.

Zygodon [Grimmiaceae]. BROTHIERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (14-25).

——— FLEISCHER, M. Die Musei der Flora von Buitenzorg, Bd. 2. Leiden, 1902-1904, (390-401).

——— WARNSTORF, C. Laubmoose, Leipzig, 1906, (XII + 1160).

HEPATICAE.

General.

ANDREW, A. L. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 8, 1905, (63-65).

BAUER, E. Rev. bryol., Cahen, 32, 1905, (11).

CULMANN, P. *l.c.* 73-79.

DOUIN. *l.c.* (47-51).

EVANS, A. W. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, (34-35); Pecksia, St. Paul, Minn., 1906, (213-233).

GALLAUD, L. Rev. gen. bot., Paris, 17, 1905, (479-500).

HAYNES, C. C. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 8, 1905, (31-32); 9, 1906, (62-63).

HESNOT, CORBIÈRE, NICHOLSON, etc. Rev. bryol., Cahen, 32, 1905, (12-16, 38-39, 51-56, 83-84, 94-100).

LEVIER, E. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1905, (206-216).

MAGNIN, A. Arch. flore jur., Besançon, 6, 1905, (81-87).

MARTIN, A. Rev. bryol., Cahen, 32, 1905, (79-82, 105-106).

MIGLIORIO, E. Ann. Bot. Brom., 2, 1905, (219-220).

MÜLLER, K. Beiträge zur Chemie niederer Pflanzen. Strassburg, 1905, (55).

NĚMEC, B. Flora, Jena, 96, 1906, (409-450).

PAINTER, W. H. J. Bot., London, 44, 1906, (166-171).

RABENHORST, L. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. 6. Lfg. 1. 2. Leipzig, 1906, (1-28).

WARNSTORF, C. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, (194).

Special.

Anthoceros [Anthocerotaceae]. CAMPBELL, D. H. Ann. Bot., Oxford, 20, 1906, (322).

——— DOUIN. Rev. bryol., Cahen, 32, 1905, (25-33).

——— PEIRCE, G. J. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 42, 1906, (55-59).

Anthocerotaceae r. *Anthoceros*.

Bazzania [Jungermanniaceae]. COOKE, C. M. *jun.* New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., **12**, 1904, (1-14).

Calobryum [Jungermanniaceae]. GOLENKIN, M. St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (5 Série), **24**, 1906, (185-197).

Calycularia [Jungermanniaceae]. GOLENKIN, M. *l.c.* (185-197).

Cephalozia [Jungermanniaceae]. COOKE, C. M. *jun.* New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., **12**, 1904, (1-14).

——— HAYNES, C. C. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (5-6, 74-75).

Cephaloziella [Jungermanniaceae]. PÉTERFI, M. Növényk. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (16-51, 12-14).

Cheilelejeunea [Jungermanniaceae]. EVANS, A. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (1-25).

Cincinnulus [Jungermanniaceae]. DOTIN, Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (105-116).

Crossotolejeunea [Jungermanniaceae]. EVANS, A. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (129-135).

Cystolejeunea n. gen. [Jungermanniaceae]. EVANS, A. W. *l.c.* (1-25).

Fossombronina [Jungermanniaceae]. HUMPHREY, H. B. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (83-106).

Frullania [Jungermanniaceae]. EVANS, A. W. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8**, 1906, (141-166).

——— TORKA, V. Posch. Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1905, (1-13).

Harpalejeunea [Jungermanniaceae]. EVANS, A. W. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8**, 1906, (141-166).

Jungermannia [Jungermanniaceae]. ARNELL, H. W. Bot. Not., Lund, **1906**, (145-157).

——— JENSEN, C. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1, 1906, (295-312).

Jungermanniaceae. EVANS, A. W. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (57-63).

——— *r.* Bazzania, Calobryum, Calycularia, Cephalozia, Cephaloziella, Cheilelejeunea, Cincinnulus, Crossotolejeunea, Cystolejeunea, Fossombronina, Frullania, Harpalejeunea, Junger-

mannia, Lejeunea, Lepidozia, Lophocolea, Lophozia, Madotheca, Marsupella, Martinellia, Metzgeria, Pallavicinia, Plagiochila, Porella, Ptilidium, Pycnolejeunea, Radula, Rectolejeunea, Treubia, Trichocolea.

Lejeunea [Jungermanniaceae]. EVANS, A. W. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8**, 1906, (141-155).

Lepidozia [Jungermanniaceae]. COOKE, C. M. *jun.* New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., **12**, 1904, (1-14).

Lophocolea [Jungermanniaceae]. LATTER, C. E. Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38**, 1906, (285).

Lophozia [Jungermanniaceae]. HAYNES, C. C. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (74-75).

Madotheca [Jungermanniaceae]. MASSALONGO, C. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (36-40).

Marsupella [Jungermanniaceae]. JENSEN, C. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, 1, 1906, (289-291).

Martinellia [Jungermanniaceae]. ARNELL, Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (1-2).

Metzgeria [Jungermanniaceae]. EVANS, A. W. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8**, 1906, (141-166).

Pallavicinia [Jungermanniaceae]. MOORE, A. C. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (81-96).

Plagiochila [Jungermanniaceae]. STEPHANI, F. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (18-32, 153-168, 345-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1211).

——— STEPHANI, F. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (213-214).

Porella [Jungermanniaceae]. PEARSON, W. H. J. Bot., London, **44**, 1906, (81-83).

Ptilidium [Jungermanniaceae]. EVANS, A. W. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (57-60).

Pycnolejeunea [Jungermanniaceae]. EVANS, A. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (1-25).

Radula [Jungermanniaceae]. MASSALONGO, C. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (297-300); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (260-262).

Rectolejeunea n. gen. [Jungermanniaceae]. EVANS, A. W. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (1-25).

Riccia [Ricciaceae]. BEER, R. Ann. Bot. Oxford, **20**, 1906, (275-289, pls. 21-22).

— LEWIS, C. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (109-138).

— WITTE, H. Bot. Not., Lund, **1906**, (211-211).

Ricciaceae f. **Riccia**.

Trichocolea [Jungermanniaceae]. LANGERON, M. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (121-126).

Treubia [Jungermanniaceae]. GOLESKIN, M. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 série), **24**, 1906, (185-197).

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

ACANTHOCLADUM [Hypnaceae].

— *ohuense*. Brotherus. 29531.

ACROCLADIUM [Hypnaceae].

— *obtusum*. Brotherus. 29531.

ALOINA [Pottiaceae].

— *brevisetris* var. *rotundifolia* n. var. Warnstorf. 35237.

AMBLISTEGIUM [Hypnaceae].

— *Juratzkanum* var. *affine* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.

— *Juratzkanum* var. *brevicostatum* n. var. Warnstorf. 35237.

— *Juratzkanum* var. *Olini* n. var. Mönkemeyer. 35237.

— *Juratzkanum* var. *robustum* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.

— *Juratzkanum* var. *tenuis* Jur. in litt. Warnstorf. 35237.

— *pseudosalinum*. Warnstorf. 35237.

— *rigescens* var. *graciliscens* n. var. Warnstorf. 35237.

— *rigescens* var. *robustum* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.

— *serpens* var. *subtile* n. var. Warnstorf. 35237.

— *rarium* var. *densum* n. var. Warnstorf. 35237.

— *rarium* var. *serratum* n. var. Warnstorf. 35237.

— *xerophilum*. Warnstorf. 35237.

ANOMOTANETUM [Wettaceae].

— *gedeanum* n. comb. Fleischer. 30645.

ANOMOTRIUM [Bryaceae].

— *angustifolium*. Brotherus. 29531.

— *subcylindricum* n. comb. Fleischer. 30645.

ARCHIDIUM [Archidiaceae].

— *phascoidea* var. *flagellatum* n. var. Warnstorf. 35237.

ATLACOMNIUM [Mniaceae].

— *palustre* var. *serrulatum* n. var. Warnstorf. 35237.

— *palustre* var. *serrulatum* f. *nigricans* n. f. Warnstorf. 35237.

Baldwiniella n. gen. [Neckeraceae].

— Brotherus. 30614.

— *sandwicensis*. Broth. in sched. Fleischer. 30644.

BARBULA [Pottiaceae].

— *andracoides*. Kindberg. 31946.

— *arvicola*. Dusen. 30353.

— *austro-gracilis*. Dusen. 30353.

— *convoluta* var. *angustifolia* n. var. Warnstorf. 35237.

— *convoluta* var. *turfacca* n. var. Warnstorf. 35237.

— *fallax* var. *crispula* in litt. Warnstorf. 35237.

— *fallax* var. *fastigiata* n. var. Warnstorf. 35237.

— *fallax* var. *robusta* n. var. Warnstorf. 35237.

— *flagellaris* var. *denticulata* n. var. Dusen. 30353.

— *flagellaris* var. *gracilis* n. var. Dusen. 30353.

— *pachyneura*. Dusen. 30353.

— *purpurascens*. Dusen. 30353.

— *rigidula* var. *longifolia* n. var. Warnstorf. 35237.

— *subandraoides*. Kindberg. 31946.

BARTRAMIA [Bartramiaceae].

— *alpina*. Fleischer. 30645.

BARTRAMIDULA [Bartramiaceae].

— *tybodensis*. Fleischer. 30645.

— *Treubii*. Fleischer. 30645.

BAZZANIA [Jungermanniaceae].

— *inaequalis*. Steph. 29963.

— *nanauensis*. Cooke. 29963.

BRACYTHECIUM [Hypnaceae].

- *allicans* var. *dumetorum* f. *gracilis* n. f. Warnstorf. 35237.
- *campestre* var. *falcatum* n. var. Warnstorf. 35237.
- *curtum* var. *Breidleri* n. var. Warnstorf. 35237.
- *curtum* var. *reptans* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.
- *curtum* var. *tenellum* n. var. Warnstorf. 35237.
- *Konoï*, Brotherus. 32059.
- *populeum* var. *Jacipianum* n. var. Warnstorf. 35237.
- *pseudo-chloropterum*, Kindberg. 31946.
- *pungentelloides*, Brotherus. 29534.
- *reticulare* var. *crassirameum* n. var. Warnstorf. 35237.
- *reticulare* var. *gracilescens* n. var. Warnstorf. 35237.
- *reticulare* var. *pinnatum* n. var. Warnstorf. 35237.
- *reticulare* var. *pinnatum* f. *letoclada* n. f. Warnstorf. 35237.
- *rutabulum* var. *auriculans* Mönkemeyer in litt. Warnstorf. 35237.
- *rutabulum* var. *molle* n. var. Warnstorf. 35237.
- *rutabulum* var. *paludosum* n. var. Warnstorf. 35237.
- *rutabulum* var. *turgescens* f. *globosa* Roth in litt. Warnstorf. 35237.
- *salebrosum* var. *brachygladum* n. var. Warnstorf. 35237.
- *retutimum* var. *gracilescens* n. var. Warnstorf. 35237.

BIDETELIA [Bartramiaceae].

- *arundinifolia* n. comb. Fleischer. 30645.
- *subgigantea*, Brotherus. 29534.

BRYHIA [Hypnaceae].

- *uscuriensis*, Brotherus. 29537.

BRYUM [Bryaceae].

- *alpinum* f. *flagellaris* Roll in litt. Warnstorf. 35237.
- *argentum* f. *eyglouense* n. f. Fleischer. 30645.
- *aurimontanum*, Kindberg. 31946.

BRYUM [Bryaceae].

- *badium* var. *bicoloriformis* n. var. Torka. 34903.
- *badium* var. *caespiticiiformis* n. var. Torka. 34903.
- *badium* var. *microcarpum* n. var. Warnstorf. 35237.
- *Baileji* n. nom. Holzinger. 31691.
- *Baldwinii*, Brotherus. 29534.
- *bararicum*, Hammer-schmid. 31243.
- *binum* var. *longicollum* n. var. Warnstorf. 35237.
- *binum* var. *longicollum* f. *currata* n. f. Warnstorf. 35237.
- *binum* var. *longicollum* f. *orthocarpa* n. f. Warnstorf. 35237.
- *binum* var. *macrocarpum* f. *obtusoperculata*, Warnstorf. 35237.
- *bucheuse*, Osterw. & Warnstorf. 35237.
- *bulbigerum*, Fleischer. 30645.
- *caespiticium* var. *brachycarpum*, Warnstorf. 35237.
- *caespiticium* var. *macrocarpum*, Warnstorf. 35237.
- *caespiticium* var. *microphyllum* n. var. Warnstorf. 35237.
- *caespiticium* var. *pulvinatum*, Warnstorf. 35237.
- *capillare* var. *coarctatum* n. var. Warnstorf. 35237.
- *capillare* var. *flaccidum* f. *microphylla* n. f. Warnstorf. 35237.
- *capillare* var. *microcarpum* n. var. Warnstorf. 35237.
- *cirrhatum* var. *intermedium* n. var. Warnstorf. 35237.
- *cirrhatum* var. *macrocarpum* n. var. Warnstorf. 35237.
- *cirrhatum* var. *microcarpum* n. var. Warnstorf. 35237.
- *cirrhatum* var. *Ruthei* n. var. Warnstorf. 35237.
- *eyglouphyllodes*, Kindberg. 31946.
- *Decaisnei* var. *β longifolium* n. var. Fleischer. 30645.
- *Decaisnei* var. *γ subramosum* n. var. Fleischer. 30645.

BRYUM [Bryaceae].

- erythrocarpum* var. *Osterwaldii* n. var. Warnstorf. 35237.
erythropilum. Fleischer. 30645.
erytropis n. subsp. Fleischer. 30645.
Fosteri n. nom. Holzinger. 31602.
garutense. Fleischer. 30645.
geminiparum var. *rhenanum* n. var. Janzen. 31774.
inclinatum var. *macrocarpum* n. var. Warnstorf. 35237.
inclinatum var. *microsporum* n. var. Warnstorf. 35237.
inclinatum var. *pseudouliginosum* n. var. Warnstorf. 35237.
intermedium var. *crassicollum* n. var. Warnstorf. 35237.
intermedium var. *longicollum* n. var. Warnstorf. 35237.
intermedium var. *vulgare* n. var. Warnstorf. 35237.
jarense. Fleischer. 30645.
leucophyllum f. *elata* n. f. Fleischer. 30645.
pollens var. *fallax* f. *arcuata* n. f. Warnstorf. 35237.
pollens var. *fallax* f. *microcarpa* n. f. Warnstorf. 35237.
pollens var. *macrocarpum* n. var. Warnstorf. 35237.
pamirense. Brotherus. 29536.
pamirico-muronatum. Brotherus. 29536.
pamirangense. Fleischer. 30645.
pendulum var. *carrisetum* Ruthe in litt. Warnstorf. 35237.
pendulum var. *cylindricum* n. var. Warnstorf. 35237.
planipercutatum. Warnstorf. 35237.
porphyroncuron var. γ *erythrinum* n. var. Fleischer. 30645.
porphyroncuron var. β *giganteum* n. var. Fleischer. 30645.
porphyroncuron var. δ *nanum* n. var. Fleischer. 30645.

BRYUM [Bryaceae].

- pseudo-gracilium*. Cardot & Thériot. 29715.
ramosum var. β *Nygmanii* n. var. Fleischer. 30645.
Satchellii. Cardot & Thériot. 29715.
subdepressum. Brotherus & Paris. 33389.
submicans. Kindberg. 31946.
subnodulosum. Kindberg. 31946.
subpercurrentius. Kindberg. 31946.
tjibarcumense. Fleischer. 30645.
Trenbii. Brotherus. 30645.
turbidum var. *affine* n. var. Warnstorf. 35237.
ventricosum var. *crassincrum* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.
ventricosum var. *inundatum* in litt. Warnstorf. 35237.
ventricosum var. *squarrosum* n. var. Warnstorf. 35237.

BURNETTIA [Hypnaceae].

- fabrofolia* Grout. 31123.

CALLICOSTELLA [Hookeriaceae].

- glabrata*. Brotherus. 29535.
juruensis. Brotherus. 29535.
paludicola. Brotherus. 29535.

CALLIERGOS [Hypnaceae].

- cuspidatum* var. *angustissimum* Monkem. in litt. Warnstorf. 35237.
cuspidatum var. *brevipolium* Sanio in litt. Warnstorf. 35237.
cuspidatum var. *inundatum* Lamy, Cardot in litt. Warnstorf. 35237.
cuspidatum var. *lirum* n. var. Warnstorf. 35237.
cuspidatum var. *rufescens* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.
cuspidatum var. *subsimplex* Grav in litt. Warnstorf. 35237.
giganteum var. *robustum* n. var. Warnstorf. 35237.
longopus. Kindberg. 31946.
subargenteus. Kindberg. 31946.

- CALAMPERES** [Calymperaceae].
 ——— *Baldwinii*, Brotherus, 29534.
 ——— *cochlearifolium*, Paris, 33389.
 ——— *guineense*, Paris & Brotherus, 33389.
 ——— *huallagense*, Brotherus, 29535.
 ——— *hyalino-limbatum*, Paris, 33389.
 ——— *patentifolium* Paris, 33389.
- CAMPTOCHAETE** [Neckeraceae].
 ——— *falcifolia*, Brotherus, 29534.
- CAMPYLUM** [Bryaceae].
 ——— *elegantulum*, Brotherus, 29534.
- CAMPYLOPSIS** [Dicranaceae].
 ——— *canadensis*, Kindberg, 31946.
 ——— *compactus*, Paris & Brotherus, 33389.
 ——— *densivetis*, Brotherus, 29534.
 ——— *huallagensis*, Brotherus, 29535.
 ——— *limbatus*, Brotherus, 29534.
 ——— *marmellensis*, Brotherus, 29535.
 ——— *purpureo-alaris*, Brotherus, 29534.
- CATHARINEA** [Polytrichaceae].
 ——— *spinosa*, Warnstorf, 35237.
 ——— *tenella* var. *affinis* n. var. Warnstorf, 35237.
- CEPHALOSIA** [Jungermanniaceae].
 ——— *Baldwinii*, Cooke, 29963.
 ——— *heteroica*, Cooke, 29963.
 ——— *kilohauensis*, Cooke, 29963.
 ——— *Lilac*, Cooke, 29963.
- CERATODON** [Leptotrichaceae].
 ——— *purpureus* var. *fastigiatus* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *purpureus* var. *gracilis* Grav. in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *purpureus* var. *paludosus* n. var. Warnstorf, 35237.
- CHAETOMITRUM** [Hookeriaceae].
 ——— *taxithelioides*, Brotherus, 29534.
- CHEILOLEJEUNEA** [Jungermanniaceae].
 ——— *anogyua* n. comb. Evans, 30487.
- CHRYSOHYNUM** [Hypnaceae].
 ——— *helodes* var. *falcatum* f. *tenella* Loeske in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *polygamum* var. *pinnatum* n. var. Warnstorf, 35237.
- CHRYSOHYNUM** [Hypnaceae].
 ——— *polygamum* var. *subsimplex* Loeske in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *stellatum* var. *intermedium* Loeske in litt. Warnstorf, 35237.
- CRATONEURON** [Hypnaceae].
 ——— *commutatum* var. *robustior* A. Braun in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *filicinum* var. *bryocarpum* in Sched. Warnstorf, 35237.
 ——— *filicinum* var. *falcatum* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *filicinum* var. *heterophyllum* n. var. Warnstorf, 35237.
- CROSSOTOLEJEUNEA** [Jungermanniaceae].
 ——— *bermudiana*, Evans, 30488.
- CTENIDIUM** [Hypnaceae].
 ——— *calomicon*, Brotherus, 29534.
 ——— *molluscum* var. *falcatum* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *molluscum* var. *glaberrimum* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *molluscum* var. *stoloniferum* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *submalacophilum*, Brotherus, 29534.
- Cystolejeunea** n. gen. [Jungermanniaceae]. Evans, 30487.
 ——— *lineata* n. comb. Evans, 30487.
- DALTONIA** [Hookeriaceae].
 ——— *Baldwinii*, Brotherus, 29534.
 ——— *perlimbata*, Brotherus, 29534.
 ——— *rufescens*, Brotherus, 29534.
- DICRANELLA** [Dicranaceae].
 ——— *assimilis*, Brotherus, 29534.
 ——— *cerriculata* var. *robusta* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *heteromalla* var. *compacta* Card. in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *integrifolia*, Brotherus, 29534.
 ——— *lacinata*, Brotherus, 29534.
 ——— *peruviana*, Brotherus, 29535.
- DICRANOPSIUM** [Dicranaceae].
 ——— *hawaiiicum*, Brotherus, 29534.

- DICRANOLA* [Dicranaceae].
 ——— *oblongifolium*. Brotherus.
 29534.
DICRANUM [Dicranaceae].
 ——— *Bergeri* var. *condensatum*
 Breidler in litt. Warn-
 storf. 35237.
 ——— *Bonjeani* var. *anomatum* C.
 Jensen in litt. Warnstorf.
 35237.
 ——— *majus* var. *subundulatum* n.
 var. Warnstorf. 35237.
 ——— *scoparium* var. *falcatum* n.
 var. Warnstorf. 35237.
 ——— *scoparium* var. *maximum*
 Schlieph in litt. Warn-
 storf. 35237.
 ——— *subscoparium*. Kindberg.
 34946.
 ——— *undulatum* var. *falcatum*
 Loeske in litt. Warnstorf.
 35237.
 ——— *viride* var. *capilliosum* n. var.
 Warnstorf. 35237.
 ——— *viride* var. *scrulatum* in litt.
 Warnstorf. 35237.
DIDYMOTOS [Pottiaceae].
 ——— *toplaceus* var. *anatinus* n.
 var. Hammerschmid.
 31213.
DISTICHOPHYLLUM [Hookeriaceae].
 ——— *hookerioides*. Brotherus.
 29534.
DITRICHUM [Leptotrichaceae].
 ——— *tortile* var. *homomatum* n.
 var. Warnstorf. 35237.
DREPANOCLADUS [Amblystegiaceae].
 ——— *aquaticus* var. *fluitans* n.
 var. Warnstorf. 35237.
 ——— *capillifolius* var. *gracilescens*
 f. *subtilis* Loeske in Hb.
 Warnstorf. 35237.
 ——— *examulatus* var. *breviuspis*
 n. var. Warnstorf. 35237.
 ——— *examulatus* var. *breviuspis*
 f. *drepanophylla* n. f.
 Warnstorf. 35237.
 ——— *examulatus* var. *breviuspis*
 f. *orthophylla* n. f. Warn-
 storf. 35237.
 ——— *examulatus* var. *longiuspis*
 n. var. Warnstorf. 35237.
 ——— *examulatus* var. *longiuspis*
 f. *falcata* n. f. Warnstorf.
 35237.
 ——— *fluitans* var. *angustifolium* n.
 var. Warnstorf. 35237.
 ——— *fluitans* var. *drepanophyllus*
 p. var. Warnstorf. 35237.

- DREPANOCLADUS* [Amblystegiaceae].
 ——— *fluitans* var. *tenuis* n. var.
 Warnstorf. 35237.
 ——— *intermedium* var. *Colmani* f.
 Holler in Sched. Warn-
 storf. 35237.
 ——— *Kneiffi* var. *fluitans* n. var.
 Warnstorf. 35237.
 ——— *Kneiffi* var. *gracilis* n. var.
 Warnstorf. 35237.
 ——— *Kneiffi* var. *subsimplex* n.
 var. Warnstorf. 35237.
 ——— *lycopodioides* var. *gracilis*
 Jaap in litt. Warnstorf.
 35237.
 ——— *pseudo-fluitans* var. *nataus* f.
breviramens n. f. Warn-
 storf. 35237.
 ——— *pseudo-fluitans* var. *nataus*
 f. *longiramens* n. f. Warn-
 storf. 35237.
 ——— *pseudo-fluitans* var. *pseudus*
 n. var. Warnstorf. 35237.
 ——— *pseudo-fluitans* var. *reptans*
 n. var. Warnstorf. 35237.
 ——— *pseudo-fluitans* var. *sub-*
simplex n. var. Warn-
 storf. 35237.
 ——— *purpurascens* var. *ortho-*
phyllus n. var. Warn-
 storf. 35237.
 ——— *scorpioides* var. *fluitans* n.
 var. Warnstorf. 35237.
 ——— *scorpioides* var. *gracilescens*
 f. *subsimplex* n. f. Warn-
 storf. 35237.
 ——— *scorpioides* var. *julaceum* f.
rugulosa n. f. Warnstorf.
 35237.
 ——— *submersus* var. *brachyphyllus*
 n. var. Warnstorf. 35237.
 ——— *tenuis* var. *falcatus* n. var.
 Warnstorf. 35237.
 ——— *vernicosus* var. *submersus*
 Ruthe in litt. Warnstorf.
 35237.
ECTROPOTHELIUM [Hypnaceae].
 ——— *flaccidulum*. Brotherus.
 29534.
 ——— *limboides*. Brotherus.
 29534.
 ——— *minutum*. Brotherus. 29535.
 ——— *perfoliatum*. Brotherus.
 29535.
EXCALAPTA [Calymperaceae].
 ——— *armata*. Brotherus. 30353.
 ——— *austro-edata*. Brotherus.
 30353.

- ENCALYPSTA** [Calymperaceae].
 ——— *patagonica*. Brotherus. 30353.
 ——— *serbica*. Katič. 31877.
- EXTOPUS** [Hypnaceae].
 ——— *perlongipes*. Brotherus. 29534.
- EXTOSTHODON** [Funariaceae].
 ——— *Wichurae* n. comb. Fleischer. 30645.
- EPHEMERUM** [Funariaceae].
 ——— *subarquinoetiale*. Brotherus. 29535.
 ——— *Zschackeanum*. Warnstorf. 35237.
- EUCLADIUM** [Weisiaceae].
 ——— *verticillatum* var. *brevis-folium* in Hb. Warnstorf. 35237.
 ——— *verticillatum* var. *Micheltii* in litt. Warnstorf. 35237.
- EURIHYSIUM** [Hypnaceae].
 ——— *Schleicheri* var. *densum* n. var. Warnstorf. 35237.
 ——— *Schleicheri* var. *tenue* n. var. Warnstorf. 35237.
 ——— *Stokesii* var. *chrysophylloides* n. var. Warnstorf. 35237.
 ——— *Stokesii* var. *erectum*. Warnstorf. 35237.
 ——— *Stokesii* var. *fallax* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.
 ——— *strigosum* var. *pulvinatum* n. var. Warnstorf. 35237.
 ——— *submicrogapolitanum*. Kindberg. 31946.
- FISSIDENS** [Fissidentaceae].
 ——— *Baldwinii*. Brotherus. 29534.
 ——— *Brotherii*. Dusén. 30353.
 ——— *chilensis*. Dusén. 30353.
 ——— *cusifolius*. Brotherus. 29535.
 ——— *inacquali-limbatus*. Paris & Brotherus. 33389.
 ——— *juruensis*. Brotherus. 29535.
 ——— *leptochaete*. Dusén. 30353.
 ——— *longicaulis*. Brotherus. 29535.
 ——— *mararyensis*. Brotherus. 29535.
 ——— *marcellensis*. Brotherus. 29535.
 ——— *microphyxis*. Brotherus. 29535.
- FISSIDENS** [Fissidentaceae].
 ——— *papilliferus*. Brotherus. 29535.
 ——— *perminutus*. Brotherus. 29535.
 ——— *procumbens* Ruthe in litt. Warnstorf. 35237.
 ——— *ramicola*. Brotherus. 29535.
 ——— *rotundatus*. Brotherus. 29534.
 ——— *rubiginosulus*. Brotherus. 29535.
 ——— *subaloma*. Dusén. 30353.
 ——— *subpericnensis*. Brotherus. 29535.
 ——— *submicrophyxis*. Brotherus. 29535.
 ——— *subramicola*. Brotherus. 29535.
 ——— *tejoensis*. Brotherus. 29535.
 ——— *teuer*. Dusén. 30353.
- FRULLANIA** [Jungermanniaceae].
 ——— *densiloba*. Stephani. 30492.
 ——— *dilatata* f. *major* n. f. Torka. 34905.
- FUNARIA** [Funariaceae].
 ——— *hybrida* R. Ruthe in litt. Warnstorf. 35237.
 ——— *hygrometrica* f. *jareuse* n. f. Fleischer. 30645.
- GAROVAGLIA** [Neckeraceae].
 ——— *Halackolac*. Brotherus. 29534.
- GLYPHOCARPUS** [Bartramiaceae].
 ——— *javanicus* n. comb. Fleischer. 30645.
 ——— *lutescens* n. comb. Fleischer. 30645.
- GLYPHOMITRIUM** [Grimmiaceae].
 ——— *sandvicensis*. Brotherus. 29534.
- GRIMMIA** [Grimmiaceae].
 ——— *commutata* var. *brevipila* n. var. Warnstorf. 35237.
 ——— *diversifolia*. Kindberg. 31946.
 ——— *elata*. Kindberg. 31946.
 ——— *Flettii* n. comb. Holzinger. 34601.
 ——— *glauca*. Cardot. 29713.
 ——— *grandis*. Kindberg. 31946.
 ——— *Kono*. Brotherus. 32059.
 ——— *Limpriehi*. Kern. 31926.
 ——— *oratoeformis*. Kindberg. 31946.
 ——— *scalbrifolia*. Brotherus. 29534.
 ——— *trichophylla* var. *longipila* n. var. Warnstorf. 35237.

HARPALEJEUNEA [Jungermanniaceae].
 ————— *intermedia*, Evans, 30492.

HOLOMITRIUM [Dicranaceae].
 ————— *Uleanum*, Brotherus, 29535.

HOMALIA [Neckeraceae].
 ————— *procera*, Brotherus, 29531.

HOMALIODENDRON n. gen. [Neckeraceae].
 ————— *Fleischer*, 30644.

————— *dendroides* n. nom. *Fleischer*.
 ————— 30644.

————— *dentatum* n. nom. *Fleischer*.
 ————— 30644.

————— *erosifolium* n. nom. *Fleischer*.
 ————— 30644.

————— *excisum* n. nom. *Fleischer*.
 ————— 30644.

————— *flabellatum* n. nom. *Fleischer*.
 ————— 30644.

————— *glossophyllum* n. nom.
 ————— *Fleischer*, 30644.

————— *Hookerianum* n. nom.
 ————— *Fleischer*, 30644.

————— *javanicum* n. nom. *Fleischer*.
 ————— 30644.

————— *ligulaefolium* n. nom.
 ————— *Fleischer*, 30644.

————— *microdendron* n. nom.
 ————— *Fleischer*, 30644.

————— *Mohrianum* n. nom.
 ————— *Fleischer*, 30644.

————— *Montagneanum* n. nom.
 ————— *Fleischer*, 30644.

————— *punctulatum* n. nom.
 ————— *Fleischer*, 30644.

————— *rectifolium* n. nom. *Fleischer*.
 ————— 30644.

————— *scalpelifolium* n. nom.
 ————— *Fleischer*, 30644.

————— *spatulacfolium* n. nom.
 ————— *Fleischer*, 30644.

————— *squarrosulum densirameum*
 ————— n. f. *Fleischer*, 30644.

————— *Stracheyanum* n. nom.
 ————— *Fleischer*, 30644.

HOMALOTHECIUM [Hypnaceae].
 ————— *sericeum* var. *testorum* n. var.
 ————— Warnstorf, 35237.

————— *sericeum* var. *tenue* Schlieph.
 ————— in litt. Warnstorf, 35237.

HOOKERIA [Hookeriaceae].
 ————— *Baldwinii*, Brotherus, 29534.

————— *losuana*, Paris & Brotherus,
 ————— 33389.

————— *Pobeginii*, Paris &
 ————— Brotherus, 33389.

HYGROAMBLYSTETUM [Hypnaceae].
 ————— *irriguum* var. *falcatum*
 ————— n. var. Warnstorf, 35237.

————— *irriguum* var. *incureum* n.
 ————— var. Warnstorf, 35237.

HYGROHYPNUM [Hypnaceae].
 ————— *palustre* var. *minor*, Schlieph.

————— in Sched. Warnstorf,
 ————— 35237.

————— *palustre* var. *tenuissimum*
 ————— n. var. Warnstorf, 35237.

HYLOCONIUM [Hypnaceae].
 ————— *splendens* var. *affine* n. var.
 ————— Warnstorf, 35237.

————— *splendens* var. *alpinum*,
 ————— Schlieph. in litt. Warn-

————— storf, 35237.

————— *splendens* var. *paludosum* in
 ————— litt. Warnstorf, 35237.

HYMENOSTYLIUM [Pottiaceae].
 ————— *longo-pulvinatum*, Dusch.

————— 30353.

HYOPHILA [Pottiaceae].
 ————— *cuspidatissima*, Paris &
 ————— Brotherus, 33389.

————— *glauco-viridis*, Paris &
 ————— Brotherus, 33389.

HYPNUM [Hypnaceae].
 ————— *obsoletinerve*, Kindberg,

————— 31946.

————— *pseudo-sarmentosum*,
 ————— Cardot & Theriot, 29715.

————— *scorpioides* var. *submerum*
 ————— n. var. Torka, 34905.

HYOPTERYGIUM [Hypopterygiaceae].
 ————— *sandwicense*, Brotherus,

————— 29531.

ISOPTERYGIUM [Hypnaceae].
 ————— *mansuense*, Brotherus,

————— 29535.

————— *nematosum*, Brotherus &
 ————— Paris, 33389.

————— *pedunculatum*, Brotherus
 ————— & Paris, 33389.

ISOPTHECIUM [Hypnaceae].
 ————— *myrium* var. *reptans*, Loeske
 ————— in litt. Warnstorf,

————— 35237.

JUNGERMANNIA [Jungermanniaceae].
 ————— *globulifera*, Jensen, 31793.

LEJEUNEA [Jungermanniaceae].
 ————— *planioba*, Evans, 30192.

————— *subacuta*, Stephani, 30492.

LEPIDOPHILUM [Hookeriaceae].

- *ambiguum*. Brotherus. 29535.
 — *huallagense*. Brotherus. 29535.
 — *leptoloma*. Brotherus. 29535.
 — *subobtusulum*. Brotherus. 29535.

LEPIDOZIA [Jungermanniaceae].

- *hawaica*. Cooke. 29963.

LEPTOBRYUM [Bryaceae].

- *piriforme* var. *appendiculatum* n. var. Warnstorf. 35237.
 — *piriforme* var. *longicollum* n. var. Warnstorf. 35237.
 — *piriforme* var. *pallidum* n. var. Warnstorf. 35237.

LEPTODICTYUM [Hypnaceae].

- *decipiens*. Warnstorf. 35237.
 — *Kochii* var. *gracilescens* n. var. Warnstorf. 35237.
 — *Kochii* var. *tenuis* n. var. Warnstorf. 35237.
 — *riparium* var. *elongatum* f. *falcata* n. f. Warnstorf. 35237.
 — *riparium* var. *fallax*. Warnstorf. 35237.
 — *riparium* var. *subdenticulatum* n. var. Warnstorf. 35237.
 — *tenuifolium*. Warnstorf. 35237.

LEPTOPONTIUM [Pottiaceae].

- *microruncinatum*. Duscén. 30353.

LEPTOSTOMUM [Mniaceae].

- *exodontum*. Fleischer. 30645.

LEUCOBRYUM [Leucobryaceae].

- *encullatum* var. *Intenbergii* n. var. Cardot. 29712.
 — *glaucum* var. *subfalcatum* n. var. Warnstorf. 35237.
 — *Isleucum* var. *molle* n. var. Cardot. 29712.
 — *pachybasis*. Brotherus. 29534.
 — *parvulum*. Cardot. 29712.
 — *pseudomadagassum*. Cardot. 29712.
 — *Sanctae-Mariae*. Cardot. 29712.
 — *Uleanum*. Brotherus. 29535.

LEUCOLOMA [Dicranaceae].

- *Baldurii*. Brotherus. 29534.
 — *Garnieri*. Paris & Ren. 33390.
 — *pygmaeum*. Paris. 33389.

LEUCOMIUM [Hypnaceae].

- *riparium*. Brotherus. 29535.

LEUCOPHANES [Leucobryaceae].

- *mayottense*. Cardot. 29712.
 — *Renaaldi*. Cardot. 29712.

LOPHOCOLEA [Jungermanniaceae].

- *alata* Mitt. Larter. 32257.

MACROMITRIUM [Grimmiaceae].

- *emarginatum*. Brotherus. 29535.
 — *micropoma* n. subsp. Fleischer. 30645.
 — *subapiculatum*. Brotherus. 29535.
 — *subsemipellucidum*. Brotherus. 29534.
 — *Zimmermanni*. Fleischer. 30645.

MARSUPELIA [Jungermanniaceae].

- *groenlandica*. Jensen. 31792.

MARTINELLA [Jungermanniaceae].

- *obliqua*. Arnell. 28841.

MEESEA [Bartramiaceae].

- *Macounii*. Kindberg. 31946.

METEORIOPSIS [Neckeraceae].

- *subrecurrifolia*. Brotherus. 29535.

METEORISM [Neckeraceae].

- *Baldurii*. Brotherus. 29534.

METZGERIA [Jungermanniaceae].

- *quadriseriata*. Evans. 30492.

MICROMITRIUM [Grimmiaceae].

- *macrorhynchum* n. comb. Fleischer. 30645.

MICROTHAMNIUM [Hypnaceae].

- *chrysobasilare*. Brotherus. 29534.
 — *manicense*. Brotherus. 29534.

MIELICHIOFERIA [Bryaceae].

- *Brotheri*. Fleischer. 30645.
 — *recurriifolia*. Kindberg. 31946.

MISTOBRYUM [Bryaceae].

- *albicans* var. *laxa* Gray in litt. Warnstorf. 35237.

MNIMUM [Mniaceae].

- *climbatum*. Fleischer. 30645.
 — *hornum* var. *Schultzii* n. var. Warnstorf. 35237.
 — *jareuse*. Fleischer. 30645.
 — *Marounii*. Kindberg. 31946.
 — *punctatum* var. *pumilum* n. var. Warnstorf. 35237.
 — *Rutheanum*. Warnstorf. 35237.
 — *Seligeri* var. *decipiens* n. var. Warnstorf. 35237.
 — *Seligeri* var. *intermedium*. Warnstorf. 35237.
 — *stellare* var. *densum* Gravet in litt. Warnstorf. 35237.

Müllerobryum n. gen. [Pterobryaceae].

- Fleischer. 30644.
 — *Whiteleggi* n. nom. Fleischer. 30644.

NECKERA [Neckeraceae].

- *complanata* var. *flagelliformis* in litt. Warnstorf. 35237.
 — *crispa* var. *anoclada* n. var. Warnstorf. 35237.
 — *hawaiiico-pennata*. Brotherus. 29534.
 — *inundata*. Brotherus. 29535.
 — *pumila* var. *subplana* in litt. Warnstorf. 35237.
 — *rhynchoslegioides*. Brotherus. 29534.

OCHROBRYUM [Leucobryaceae].

- *Dendeliae*. Paris & Brotherus. 33389.

OCTOBLEPHARUM [Leucobryaceae].

- *jurnense*. Brotherus. 29535.
 — *pulvinatum* var. *angustifolium* n. var. Brotherus. 29535.

ORTHODONTIUM [Bryaceae].

- *brevicollum* n. subsp. Fleischer. 30645.

ORTHOTRICHUM [Grimmiaceae].

- *cancellatum*. Cardot & Theriot. 29715.
 — *cupulatum* var. *macrocarpum* n. var. Warnstorf. 35237.
 — *diaphanum* var. *brevipilum* n. var. Warnstorf. 35237.
 — *rupestre* var. *lamelliferum* n. var. Warnstorf. 35237.
 — *stramineum* var. *intermedium* n. var. Warnstorf. 35237.

OXYRRHYNCHIUM [Hypnaceae].

- *praelongum* var. *hians* f. *erecta* n. f. Warnstorf. 35237.
 — *praelongum* var. *pumilum*. Ruithe in litt. Warnstorf. 35237.
 — *rusciforme* var. *stagnalis* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.
 — *rusciforme* var. *turgescens* n. var. Warnstorf. 35237.
 — *speciosum* var. *tenellum* n. var. Warnstorf. 35237.

PALAMOCADIUM [Hypnaceae].

- *angustirete*. Brotherus. 29534.
 — *longipes*. Brotherus. 29534.
 — *pulchellum*. Brotherus. 29534.
 — *spiripes*. Brotherus. 29534.

PAPILLARIA [Neckeraceae].

- *maniensis*. Brotherus. 29534.
 — *tenerima*. Brotherus. 29534.

Penzigiella n. gen. [Neckeraceae]. Fleischer. 30644.

- *cordata* n. nom. Fleischer. 30644.

PHILONOTIS [Bartramiaceae].

- *alpicola* f. *gemmiclada* n. f. Loeske & Grebe. 32535.
 — *Baldicini*. Brotherus. 29534.
 — *caespitosa* var. *pumila* n. var. Warnstorf. 35237.
 — *calcarca* f. *aquatica* n. f. Loeske & Bauer. 32535.
 — *eraninervis*. Fleischer. 30645.
 — *fontana* var. *heterophylla* n. var. Cardot & Theriot. 29715.
 — *fontana* var. *stramonii* n. var. Warnstorf. 35237.
 — *huallogensis*. Brotherus. 29535.
 — *laxissima* f. *aquatilis* n. f. Fleischer. 30645.
 — *laxissima* f. *corticalis* n. f. Fleischer. 30645.
 — *laxissima* f. *filicaulis* n. f. Fleischer. 30645.
 — *marckii* var. *rimularis* n. var. Warnstorf. 35237.

PHILOXORI [Bartramiaceae].

- *marchica* var. *rivularis* f. *compacta* n. f. Warnstorf. 35237.
 — *municensis*. Brotherus. 29534.
 — *microcarpa*. Kindberg. 31946.
 — *mollis* var. *β flagellaris* n. var. Fleischer. 30645.
 — *Osterwaldii* in litt. Warnstorf. 35237.
 — *secunda* var. *γ Penzigi* n. var. Fleischer. 30645.
 — *seriata* var. *compacta* Bryhn in litt. Warnstorf. 35237.

PHYSOMITRIUM [Funariaceae].

- *microcarpum*. Kindberg. 31946.
 — *piriforme* var. *carinatum* n. var. Warnstorf. 35237.
 — *piriforme* var. *limbatum* n. var. Warnstorf. 35237.
 — *piriforme* var. *Renaudii* n. var. Warnstorf. 35247.

PILOTRICHUM [Neckeraceae].

- *scabridum*. Brotherus. 29535.

Pinnatella n. gen. [Neckeraceae].

- Fleischer. 30644.
 — *alopeurioides* n. nom. Fleischer. 30644.
 — *ambigua* n. nom. Fleischer. 30644.
 — *Braunii* n. nom. Fleischer. 30644.
 — *calcutensis*. Fleischer. 30644.
 — *elegantissima* n. nom. Fleischer. 30644.
 — *Engleri* n. nom. Fleischer. 30644.
 — *filifera* n. nom. Fleischer. 30644.
 — *flaviscula* C. Muell. Fleischer. 30644.
 — *Gheebii* n. nom. Fleischer. 30644.
 — *intralimbata*. Fleischer. 30644.
 — *Kuhliana* n. nom. Fleischer. 30644.
 — *Kurziana* n. nom. Fleischer. 30644.
 — *ligulifera* n. nom. Fleischer. 30644.
 — *magnubensis* n. nom. Fleischer. 30654.

Pinnatella n. gen. [Neckeraceae].

- *micronata* n. nom. Fleischer. 30644.
 — *piniformis* n. nom. Fleischer. 30644.
 — *rotundi-frondem* n. nom. Fleischer. 30644.
 — *scaberula* n. nom. Fleischer. 30644.
PLAGIOCHILA [Jungermanniaceae].
 — *amplifolia*. Stephani. 34682.
 — *andongensis*. Stephani. 34682.
 — *ankofinensis*. Stephani. 34682.
 — *ariguensis*. Stephani. 34682.
 — *Beckettiana*. Stephani. 34682.
 — *bellerderiensis*. Stephani. 34682.
 — *Bescherelleana*. Stephani. 34682.
 — *Brotheri*. Stephani. 34682.
 — *brunneola*. Stephani. 34682.
 — *bucensis*. Stephani. 34682.
 — *candelabra*. Stephani. 34682.
 — *capensis*. Stephani. 34682.
 — *carduifolia*. Stephani. 34682.
 — *cara*. Stephani. 34682.
 — *circumdentata*. Stephani. 34682.
 — *claratosaccata*. Stephani. 34682.
 — *collicalyx*. Stephani. 34682.
 — *conturbata*. Stephani. 34682.
 — *crispierista*. Stephani. 34682.
 — *cristato-dentata*. Stephani. 34682.
 — *Crollii*. Stephani. 34682.
 — *Cunninghami*. Stephani. 34682.
 — *decurrens*. Stephani. 34682.
 — *decurriifolia*. Stephani. 34682.
 — *Ditrichsenii*. Stephani. 34682.
 — *Dusenii*. Stephani. 34682.
 — *ericicola*. Stephani. 34682.
 — *Evansii*. Stephani. 34682.
 — *expallescens*. Stephani. 34682.
 — *crispilimbata*. Stephani. 34682.
 — *Ferdinandi*. Mulleri Stephani. 34682.

PLAGIOCHILA [Jungermanniaceae].

- *filicicola*. Stephani. 34682.
 ————— *gibbiflora*. Stephani. 34682.
 ————— *Giulianettii*. Stephani.
 ————— 34682.
 ————— *granditexta*. Stephani.
 ————— 34682.
 ————— *Helmsii*. Stephani. 34682.
 ————— *Henriquesii*. Stephani.
 ————— 34682.
 ————— *Heudelotiana*. Stephani.
 ————— 34682.
 ————— *Howeana*. Stephani. 34682.
 ————— *imerinensis*. Stephani.
 ————— 34682.
 ————— *incrassata*. Stephani.
 ————— 34682.
 ————— *Jungeri*. Stephani. 34682.
 ————— *Kirkii*. Stephani. 34682.
 ————— *Lecontei*. Stephani. 34682.
 ————— *Lediui*. Stephani. 34682.
 ————— *ligulata*. Stephani. 34682.
 ————— *loloensis*. Stephani. 34682.
 ————— *longistipula*. Stephani.
 ————— 34682.
 ————— *Lorentziana*. Stephani.
 ————— 34682.
 ————— *madagascariensis*. Stephani.
 ————— 34682.
 ————— *mauritiana* var. *angustifolia*
 ————— n. var. Stephani. 34682.
 ————— *Meyeriana*. Stephani. 34682.
 ————— *Micholitzii*. Stephani. 34682.
 ————— *miokensis*. Stephani. 34682.
 ————— *Modiglianii*. Stephani. 34682.
 ————— *Mönkemeyeri*. Stephani.
 ————— 34682.
 ————— *moschiensis*. Stephani.
 ————— 34682.
 ————— *multifurcata*. Stephani.
 ————— 34682.
 ————— *multispica*. Stephani. 34682.
 ————— *nigra*. Stephani. 34682.
 ————— *noditexta*. Stephani. 34682.
 ————— *orato-trigona*. Stephani.
 ————— 34682.
 ————— *Orenii*. Stephani. 34683.
 ————— *patentispina*. Stephani.
 ————— 34682.
 ————— *Perrotiana*. Stephani. 34682.
 ————— *pluma*. Stephani. 34682.
 ————— *prostrata*. Stephani. 34682.
 ————— *queenlandica*. Stephani.
 ————— 34682.
 ————— *Quintasii*. Stephani. 34682.
 ————— *remotidens*. Stephani. 34682.
 ————— *Renaudii*. Stephani. 34682.
 ————— *Robinsonii*. Stephani. 34682.
 ————— *rotundifolia*. Stephani.
 ————— 34682.

PLAGIOCHILA [Jungermanniaceae].

- *Ruspoliana*. Stephani. 34682.
 ————— *Rutlandii*. Stephani. 34682.
 ————— *siamensis*. Stephani. 34682.
 ————— *sparsa*. Stephani. 34682.
 ————— *Sprengeri*. Stephani. 34682.
 ————— *Standtiana*. Stephani. 34682.
 ————— *Taylori*. Stephani. 34682.
 ————— *Traversi*. Stephani. 34682.
 ————— *valida*. Stephani. 34682.
 ————— *canikorensis*. Stephani.
 ————— 34682.

PLAGIOPS [Bartramiaceae].

- *hawaiiensis*. Brotherus. 29534.
 ————— *javanicus* n. comb. Fleischer.
 ————— 30615.

PLAGIOTHECIUM [Hypnaceae].

- *currifolium* var. *albescens* n.
 ————— var. Warnstorf. 35237.
 ————— *currifolium* var. *subundula-*
 ————— *tum* n. var. Warnstorf.
 ————— 35237.
 ————— *denticulatum* var. *affine* n.
 ————— var. Warnstorf. 35237.
 ————— *maniense*. Brotherus. 29534.
 ————— *Rocceanum* var. *flagellaceum*
 ————— n. var. Warnstorf. 35237.
 ————— *Rocceanum* var. *heterophyl-*
 ————— *lum* n. var. Warnstorf.
 ————— 35237.
 ————— *Ruthei* var. *pseudo-sidrat-*
 ————— *um* n. var. Warnstorf.
 ————— 35237.
 ————— *Ruthei* var. *subundulatum* n.
 ————— var. Warnstorf. 35237.
 ————— *undulatum* var. *myrium* n.
 ————— var. Cardot & Theriot.
 ————— 29715.
 ————— *undulatum* var. *terce* Monke-
 ————— *meyer* in litt. Warnstorf.
 ————— 35237.

PLEURIDIUM [Leptotrichaceae].

- *alternifolium* var. *flagella-*
 ————— *tum* n. var. Warnstorf.
 ————— 35237.
 ————— *subulatum* var. *latifolium* n.
 ————— var. Warnstorf. 35237.

POHLIA [Bryaceae].

- *arjunense*. Fleischer. 30645.
 ————— *brachystoma*. Fleischer.
 ————— 30645.
 ————— *cruda* var. *macrocarpa* n.
 ————— var. Warnstorf. 35237.
 ————— *cruda* var. *microcarpa* n. var.
 ————— Warnstorf. 35237.
 ————— *leptocarpa* n. comb. Flei-
 ————— scher. 30645.
 ————— *leucostema* n. comb. Flei-
 ————— scher. 30645.

POHLLIA [Bryaceae].

- *marchica*, Osterwald, 35237.
 ——— *mutans* var. *anomala* n. var.
 Warnstorf, 35237.
 ——— *mutans* var. *longicollis* n. var.
 Warnstorf, 35237.
 ——— *mutans* var. *microcarpa*
 n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *mutans* var. *subglobosa*
 Ruthe in litt., Warnstorf,
 35237.
 ——— *obtusata*, Kindberg, 31946.
 ——— *proccerrima*, Fleischer,
 30645.

POLYTRICHADELPHUS [Polytrichaceae].

- *peruvianus*, Brotherus,
 29535.

POLYTRICHUM [Polytrichaceae].

- *angustidens*, Holzinger,
 31600.
 ——— *apiculatum*, Kindberg,
 31946.
 ——— *commune* var. *Roemerii* n. var.
 Warnstorf, 35237.
 ——— *gracile* var. *fasciculatum*
 n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *gracile* var. *fasciculatum*
 f. *brevisetula* n. f. Warn-
 storf, 35237.
 ——— *juniperinum* var. *fascicu-*
 latum Ruthe in litt. Warn-
 storf, 35237.
 ——— *perigoniale* var. *mamilla-*
 tum, Warnstorf, 35237.

PORELLA [Jungomanniaceae].

- *laevigata* var. *killarniensis*
 n. var. Pearson, 33460.

POTAMIMUM [Leucodontaceae].

- *Uleanum*, Brotherus, 29535.

POTTIA [Pottiaceae].

- *lanceolata* var. *dichodonta*
 n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *mirabilis*, Paris & Brotherus,
 33389.

PRIONODON [Leucodontaceae].

- *nitidulus*, Brotherus, 29535.

Pseudotistichium n. gen. (?) [Leptotri-
chaceae]. Cardot, 29744.

- *austro-georgicum*, Cardot,
 29714.

Pterobryaceae n. fam. Fleischer, 30644.**Pterobryopsis** n. gen. [Pterobryaceae].
Fleischer, 30644.

- *acuminata* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *aurantia* n. nom. Fleischer,
 30644.

Pterobryopsis n. gen. [Pterobryaceae].

- *Bescherellei* n. nom. Flei-
 scher, 30644.
 ——— *Beskeana* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *breviflagellosa* n. nom.
 Fleischer, 30644.
 ——— *camptoclada* n. nom. Flei-
 scher, 30644.
 ——— *crassicaulis* n. nom. Flei-
 scher, 30644.
 ——— *currata* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *dieranoblasta* n. nom. Flei-
 scher, 30644.
 ——— *flexipes* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *Foulkesiana* n. nom. Flei-
 scher, 30644.
 ——— *frondosa* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *gedehensis*, Fleischer,
 30644.
 ——— *Itahiae* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *Kegeliana* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *mexicana* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *patentiformis* n. nom.
 Fleischer, 30644.
 ——— *patentissima* n. nom.
 Fleischer, 30644.
 ——— *scabrinuscula* n. nom.
 Fleischer, 30644.
 ——— *scariosa* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *Schmidii* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *Sikorae* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *simplex* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *subfrondosa* n. nom. Flei-
 scher, 30644.
 ——— *Ulei* n. nom. Fleischer,
 30644.
 ——— *undato-pilifera* n. nom.
 Fleischer, 30644.

PTEROGONIELLA [Leucodontaceae].

- *hawaiana*, Brotherus, 29534.

PTILUM [Hypniaceae].

- *Crista-castrensis* var. *ad-*
 pressa Haller in Sched.
 Warnstorf, 35237.

PTYCHOMITRUM [Grinneliaceae].

- *Leibergii*, Best, 29206

- RADULA** [Jungermanniaceae].
 — *Visianica*, Massalongo, 32795.
- Rectolejeunea** n. gen. [Jungermanniaceae]. Evans. 30487.
 — *Berteroana* n. comb. Evans. 30487.
 — *emarginatiflora* n. comb. Evans. 30487.
 — *flagelliformis*, Evans. 30487.
 — *phyllobola* n. comb. Evans. 30487.
- RHACOMITRIUM** [Grimmiaceae].
 — *auriculare* var. *falcatum* Gravet in litt. Warnstorf. 35237.
 — *canescens* var. *dolomiticum* n. var. Kern. 31926.
 — *canescens* var. *longipilum* n. var. Warnstorf. 35237.
 — *canescens* var. *strictum* Schlieph. in litt. Warnstorf. 35237.
 — *erosum*, Brotherus. 29534.
 — *hypnoides* var. *Prahlii* n. var. Warnstorf. 35237.
 — *perrobustum*, Brotherus. 29534.
 — *sudeticum* var. *longipilum* n. var. Warnstorf. 35237.
- RHAPHIDOSTEGIUM** [Hypnaceae].
 — *filirameum*, Brotherus. 29534.
 — *marmellense*, Brotherus. 29535.
 — *subpiliiferum*, Brotherus. 29535.
- RHIZOGONIUM** [Mniaceae].
 — *badakense*, Fleischer. 30645.
- RHYNCHOSTEGIUM** [Hypnaceae].
 — *flavescens*, Brotherus. 29534.
 — *loricatum*, Brotherus. 29534.
- RHYSTOPHYLLUM** [Neckeraceae].
 — *distichum* n. comb. Britton. 29496.
 — *Douglasii* n. comb. Britton. 29496.
 — *jamaicensis* n. comb. Britton. 29496.
 — *Menziesii* n. comb. Britton. 29496.
 — *oligocarpum* n. comb. Britton. 29496.
 — *ornithopodioides* n. comb. Britton. 29496.
 — *pennatum* n. comb. Britton. 29496.
- RHYTIDIADELPHIUS** [Hypnaceae].
 — *tripetrus* var. *laccis* n. var. Warnstorf. 35237.
- SCHISTIDIUM** [Grimmiaceae].
 — *apocarpum* var. *tenellum* n. var. Warnstorf. 35237.
- SCHLOTHEIMIA** [Grimmiaceae].
 — *spinulosa*, Brotherus. 29535.
- SCIAROMIUM** [Hypnaceae].
 — *flagellare*, Brotherus. 29534.
 — *flexicaule*, Brotherus. 29534.
 — *porotrichoides*, Brotherus. 29534.
- SELEROPodium** [Hypnaceae].
 — *purum* var. *glaucescens* n. var. Torka. 34905.
 — *purum* var. *obscurum* n. var. Torka. 34905.
- SELIGERIA** [Seligeriaceae].
 — *subcampylopoda*, Kindberg. 31946.
- SEMATOPHYLLUM** [Hypnaceae].
 — *mycrostictum*, Brotherus. 29534.
- Skottsbergia** n. gen. (?) [Dicranaceae].
 — Cardot. 29714.
 — *paradoxa*, Cardot. 29714.
- SPHAGNUM** [Sphagnaceae].
 — *brunnescens*, Warnstorf. 35236.
 — *cuspidatum* var. *Krausei* n. var. Jensen. 31793.
 — *molluscum* var. *laxifolium* Röll (in litt.) Roth. 34044.
 — *molluscum* var. *rigidum* Röll (in litt.) Roth. 34044.
 — *Mosénii*, Warnstorf. 35236.
 — *pauloense*, Warnstorf. 35236.
 — *propinquum* Lindb. fil. in litt. Roth. 34044.
 — *pulchrum* var. *homocladum* (Röll) in litt. Roth. 34044.
 — *pulchrum* var. *strictiforme* Röll (in litt.) Roth. 34044.
 — *recurrum* var. *tenue* Warnst. in litt. Roth. 34044.
 — *santosense*, Warnstorf. 35236.
 — *submedium*, Warnstorf. 35236.
 — *turgens*, Warnstorf. 35236.
 — *turgens* var. *caldense* n. var. Warnstorf. 35236.
 — *umbrosum*, Warnstorf. 35236.

SPACHNOBIUM [Splachnaceae].

- *Brotheri*, Paris, 33389.
 ——— *Gelchii*, Fleischer, 30645.
 ——— *ovalifolium*, Fleischer, 30645.
 ——— *Wiemansii*, Fleischer, 30645.

STEREODON [Hypnaceae].

- *cupressiformis* var. *filiformis* *pyrenaica* Renaud in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *cupressiformis* var. *nitens* Mönkem. in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *cupressiformis* var. *resupinatus* f. *filicoides* n. f. Warnstorf, 35237.
 ——— *cupressiformis* var. *resupinatus* f. *major* n. f. Warnstorf, 35237.
 ——— *pratensis* var. *decumbens* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *pratensis* var. *elatus* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *Sinzerii*, Brotherus, 29537.

STEREOPHYLLUM [Hypnaceae].

- *leucomioides*, Brotherus & Paris, 33389.
 ——— *losacanthum*, Paris & Brotherus, 33389.
 ——— *reclinatum*, Paris & Brotherus, 33389.

SYRHOPODUS [Calympereaceae].

- *jurensis*, Brotherus, 29535.
 ——— *Pobeguinii*, Paris & Brotherus, 33389.
 ——— *ramicola*, Brotherus, 29535.
 ——— *subdecoloratus*, Brotherus, 29535.

TAXITHELIUM [Hypnaceae].

- *suboctodicerus*, Brotherus & Paris, 33389.
 ——— *subrotundatum*, Brotherus & Paris, 33389.

THAMNIUM [Neckeraceae].

- *alopecurum* var. *bernburgense* n. var. Zschakke, 35560a.
 ——— *alopecurum* var. *cararum* Schlieph. in litt. Warnstorf, 35237.
 ——— *hawaiiicum*, Brotherus, 29534.

THUIDIUM [Calympereaceae].

- *glabratum*, Brotherus, 29534.
 ——— *oahuense*, Brotherus, 29534.

THUIDIUM [Calympereaceae].

- *subfarfrosium*, Brotherus, 29534.
 ——— *subpiliifer* n. nom. Brotherus, 29537.
 ——— *tamariscifolium* var. *bipinnatum* n. var. Warnstorf, 35237.

TIMMIA [Pottiaceae].

- *megapolitana* var. *neglecta*, n. var. Warnstorf, 35237.

TORTELLA [Pottiaceae].

- *dilatata*, Brotherus, 29534.

TORTULA [Pottiaceae].

- *campestris*, Dusén, 30353.
 ——— *epilosa*, Brotherus, 30353.
 ——— *papillosa* var. *saxatilis* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *Paulsenii*, Brotherus, 29536.
 ——— *perflaccida*, Dusén, 30353.
 ——— *polycarpa*, Dusén, 30353.
 ——— *pseudo-robusta*, Dusén, 30353.
 ——— *pulvinata* var. *macrophylla* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *pulvinata* var. *microphylla* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *rivularis*, Dusén, 30353.
 ——— *subulata* var. *flavisetula* n. var. Warnstorf, 35237.
 ——— *subulata* var. *robusta* n. var. Warnstorf, 35237.

TRACHYLOMA [Neckeraceae].

- *hawaiiense*, Brotherus, 29534.

Trachypodaceae n. fam. Fleischer, 30644.

Trachypodopsis n. gen. [Trachypodaceae].

- *auriculata* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *Bohnhoffii* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *craspedophylla* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *crispata* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *declinata* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *eriocladoides* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *Feac* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *flaccida* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *limantophylla* n. nom. Fleischer, 30644.

- Trachypodopsis** n. gen. [Trachypodaceae].
 ——— *lacridentis* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *macrodonis*. Fleischer, 30644.
 ——— *Normani* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *ornans* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *Psiloxiana* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *rigida* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *rugosa* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *Rutenbergii* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *serrulata* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *suberispatula* n. nom. Fleischer, 30644.
 ——— *sumatrana* n. nom. Fleischer, 30644.

TRACHYPUS [Neckeraceae].

- *Haleakalae*. Brotherus, 29534.

TRICHOSTELEUM [Hypnaceae].

- *fusco-rubens*. Brotherus & Paris, 33389.
 ——— *grosse-papillosum*. Paris & Brotherus, 33389.
 ——— *juricense*. Brotherus, 29535.
 ——— *plotrichelloides*. Brotherus, 29534.

TRICHOSTOMUM [Pottiaceae].

- *Elliottii*. Brotherus & Dusen, 30353.
 ——— *maniense*. Brotherus, 29534.

TRIQUETRELLA [Pottiaceae].

- *filicaulis*. Dusen, 30353.

Uleobryum n. gen. [Pottiaceae].
 Brotherus, 29535.

- *peruvianum*. Brotherus, 29535.

ULOTA [Grimmiaceae].

- *Bruchii* var. *symmetrica*. n. var. Warnstorf, 35237.

WEBERA [Bryaceae].

- *Baldrinii*. Brotherus, 29534.
 ——— *leptodictyon*. Brotherus, 29534.
 ——— *maricensis*. Brotherus, 29534.

- Zygobos** [Grimmiaceae].
 ——— *barbuloides*. Brotherus, 29534.
 ——— *pungentensis*. Fleischer, 30645.
 ——— *viridissimus* var. *brevisfolius* n. var. Warnstorf, 35237.

7300 CHARACEAE.

TITLES.

Ernst, A. Die Stipularblätter von *Natella hyalina* (DC.) Ag. Zurich, Vierteljahrsh. Natf. Ges., **49**, 1901, 64-114, 10 figg. 1 Taf.

Groves, H. and Groves, J. Characeae from the Cape Peninsula. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (285-287, pl. 11).

Holtz, L. Characeen, gesammelt in Australien und auf Sizilien. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37**, (1905), 1906, (36-43).

Kuczewski, O. *Chara delicatula* f. *bulbillifera* A. Braun. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, (25-75, mit 2 Taf.).

Robinson, C. B. The Characeae of North America. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (244-308).

Ross, H. Flora sicula. I Characeae. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (254-258).

SYSTEMATIC.

General.

Ross, H. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (254-258).

Special.

Chara Characeae. **GROVES, H. and GROVES, J.** London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (285-287).

HOLTZ, L. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37**, (1905), 1906, (36-43).

——— **KUCZEWSKI, O.** Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, (25-75).

——— **ROBINSON, C. B.** New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (244-308).

Nitella [Characeae]. ERNST, A.
Zurich, Vierteljahrsschr. Natf. Ges., **49**,
1904, (61-114).

LIST OF NEW SPECIES.

- Chara.** *Brittonii*. Allen. 33918.
 ——— *compacta*. Robinson. 33918.
 ——— *conjungens* n. comb. Robin-
 son. 33918.
 ——— *coronatifomis*. Robinson.
 33918.
 ——— *crinita* f. *pseudo-spinosis-*
sima n. form. Holtz.
 31596.
 ——— *crinitiformis*. Robinson.
 33918.
 ——— *Curtissii*. Allen. 33918.
 ——— *elegans* n. comb. Robinson.
 33918.
 ——— *fertilissima* n. comb. Robin-
 son. 33918.
 ——— *filicaulis*. Robinson. 33918.
 ——— *formosa*. Robinson. 33918.
 ——— *guatemalensis* n. comb.
 Robinson. 33918.
 ——— *lymboides*. Robinson. 33918.
 ——— *intumescens*. Robinson.
 33918.
 ——— *kekensis* n. comb. Robin-
 son. 33918.
 ——— *Liebmannii*. Robinson. 33918.
 ——— *longifolia*. Robinson. 33918.
 ——— *Macouinii*. Allen. 33918.
 ——— *mexicana* n. comb. Robin-
 son. 33918.
 ——— *Moronyi*. Robinson. 33918.
 ——— *Nordhoffiae* n. comb. Robin-
 son. 33918.
 ——— *pallida*. Robinson. 33918.
 ——— *Sanctae-Margaritae* n. comb.
 Robinson. 33918.
 ——— *Schueckii*. Robinson. 33918.
 ——— *stellata*. Robinson. 33918.
 ——— *taugylochis*. Groves &
 Groves. 31125.
 ——— *trichocantha* n. comb. Robin-
 son. 33918.

Rare diatoms. [Note on paper by
R. H. Philip.] Naturalist, London,
1906, (67, pl. 3).

Ami, H. M. 4 Species of *Bythotrephis*
from the dark-gray calcareous and
indurated slates collected by Mr. J. B.
Tyrrell from a locality along the Uni-
hau River, seven miles north of Dalton's
Post, Yukon District, Canada. Ottawa,
Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905,
(388).

Andres, A. Il fango delle terme di
Bormio. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser.
2), **37**, 1904, (723-733, 851-863, con 1
tav.).

——— Formazione del fango ter-
male di Bormio. I. Generalità e
grumi natanti. *op. cit.* **38**, 1905, (956-
971, con 1 tav.).

Apstein, C. *Pyrocystis lunula* und
ihre Fortpflanzung. Wiss. Meeres-
unters., Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), **9**, 1906,
(261-271, mit 1 Taf.).

Arcichovskij, V. 7 Zwergformen von
Fucus vesiculosus L., in Verbindung mit
der Frage über die Degeneration. (Russ.)
St. Petersburg, Acta hort. Petr., **24**,
1905, (357-536, mit Abbild. und 4 Taf.).

Artari, A. Einfluss der Konzentra-
tionen der Nährlösungen auf die Ent-
wicklung einiger grüner Algen. Jahrb.
wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (177-211).

Bassani, F. La ittiofauna delle argille
marnose plioceniche di Taranto e di
Nardo. Napoli, Atti Acc. sc. (Ser. 2),
12 (3), 1905, (1-56).

Batters, E. A. L. New or critical
British marine algae. J. Bot., London,
44, 1906, (1-3, pl. 475).

Beijerinck, W. J. A parasitic alga,
Chlorella variegata. Gard. Chron.,
London, (Ser. 3), **40**, 1906, (229).

Börgesen, F. Algenvegetationsbilder
von den Küsten der Faeroer. Jena,
1906, (6 Taf. mit Erlaut.).

Bokorny. Erklärung der heftigen
Giftwirkung von Sublimat. Münchener
med. Wochenschr., **52**, 1905, (939-940).

Bolochoncev, E. N. Phytoplankton
der Wolga im Sommer des Jahres 1902
(Russ.). Saratov, Trd. Olsš. žest., **4**, 2,
1905, (63-155, mit 1 Taf.).

——— Phytoplankton einiger
Seen im Rostovschen Kreise des Gauz.

7400 ALGÆ AND SCHIZO-
PHYCÆÆ.

TITLES.

Colonisation by blue-green algae in
the Tropics. [Notes on an exhibit by
Dr. Fritsch at the Royal Society.] N.
Phytol., London, **5**, 1906, (139).

Jaroslavl und zweier Seen des Govy. Vladimir. (Russ.). *t.c.* (253-269, mit 1 Abbild. und 1 Karte).

Bonnet, E. Flore tertiaire du Maroc septentrional. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (912-914).

Borge, O. Algenflora von Schweden. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (88, with pl.).

——— Algen aus Argentina und Bolivia. *t.c.* No. 4, 1906, (13).

——— Süßwasser-Chlorophyceen von Feuerland und Isla Desalacion. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 Nov. 1906.] Upsala, 1906, (21-34, with pl. 1).

Bornet, E. Notice néerologique sur J. J. Rodriguez. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (490).

Borzi, A. Generi nuovi di crococcacee. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (20-21).

Bradshaw, A. P. British seaweeds. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, (56-60).

Brand, F. Faserkonstruktion der *Cladophora*-Membran. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (64-70, mit 1 Taf.).

——— *Cladophora crispata* und die Sektion *Agagropila*. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (241-259).

Breemen, P. J. van. [Diatomeen der Nordsee.] Helder, Verh. Onderz. Zee, **1**, 5, 1906, (3-7, mit Taf.).

Brehm, V. und Zederbauer, E. Plankton in den Seen der Ostalpen. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (469-495).

Brockmann, C. Verhalten der Planktondiatomeen des Meeres bei Herabsetzung der Konzentration des Meeresswassers und über das Vorkommen von Nordseediatoomeen im Brackwasser der Wesermündung. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **8**, Abt. Helgoland, 1906, (1-15).

Carlson, G. W. F. *Botryodictyon elegans* Lemmerm. und *Botryococcus Brauni* Kütz. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 Nov., 1906.] Uppsala, 1906, (275-287, with pl.).

Chalon, J. Quelques algues de mer récoltées à Roscoff (Finistère) en 1903.

Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (1-4).

Chodat, R. Cultures pures d'algues vertes. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, (1904), (368).

——— Nomenclature algologique. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (233-240).

Collins, F. S. New species, etc., issued in Phycotheca Boreali-Americana. Rhodora, Boston, Mass., **2**, 1906, (104-113).

——— Notes on Algae. *t.c.* (122-126, 157-161).

Collins, F. S. *Acrochaetium* and *Chantransia* in North America. *t.c.* (189-196).

Cotton, A. D. Endophytic algae. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (288-297, pl. 12).

——— Marine algae from Corea. Kew Bul., London, **1906**, (366-373).

Cushman, J. A. New England desmids of the sub-family Saccodermiae. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (343-351).

Davis, B. M. The sexual organs and sporophyte generation of the Rhodophyceae. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (64-66).

Dogiel, V. Peridineen. Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin, **18**, 1906, (1-45, mit 2 Taf.).

Duggar, B. M. The relation of certain marine algae to various salt solutions. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **16**, 1906, (473-489).

Edwards, A. M. *Trochiscia moniliformis*, E. C. M. a form of *Bacillaria*. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1904, (51-58).

——— *Bacillaria* (Diatoms) of the United States Geological Survey of the Territories. *t.c.* 1905, (81-84).

Elenkin, A. A. FERNES naines de *Fucus vesiculosus* L. et la question de la dégénération. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (21-33, rés. fr. 39).

——— Correspondance de la Station biologique de Mourman. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (169-188, av. fig.).

Elenkin, A. A. *Lithothamnion murmanicum* Elenkin. (Russ. u. Lat.) *t.c.* (189-192, deutsch *Res.* 193-194, mit Fig.).

Die pathologischen Deformationen einer neuen Art, *Lithothamnion murmanicum* Elenkin. (Russ.) *St. Peterburg, Trav. Soc. nat.*, **37**, 1, 1906, (64-69, deutsch, *Res.* 84).

Verteilung und Verzeichnis der Meeresalgen in der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. (Russ.) *t.c.* **4**, (167-174).

Fabre-Domergue. Une invasion d'algues méridionales (*Colpomenia sinosa*) sur les huîtres de la rivière de Vannes. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (1223-1225).

Forti, A. Appunti algologici per l'Anatolia. I. Sul frotoplancton dell'Abullonia-Göl. II. Sul citoplancton dell'Yznick-Göl. III. Sul citoplancton dell'ago di Sapandia. *Nuova Notarisia, Padova*, **16**, 1905 (1-14).

Foslie, M. H. A new Squamariacea [*Peyssonnelia* (?) *compacta* Fosl.] from the Adriatic and the Mediterranean. *Frond. kjem. kgl. Vid. selsk. Skr.*, 1905, No. 1, 1906, (9).

Lithothamnion rardense, a new alga. *t.c.* No. 2, 1906, (4).

Northern *Lithothamnium*. *t.c.* No. 3, 1906, (138).

New *Lithothamnium*. *t.c.* No. 5, 1906, (9).

and **Howe, M. A.** New American coralline Algae. *New York, N.Y., Bull. Bot. Gard.*, **4**, 1906, 128-136, with pl.

Fournier, P. *Phycologie française. Feuille jeunes natural.*, *Paris*, **34**, 1904, (155-159, 181-185, 211-218, 229-233).

Fritsch, F. E. Problems in aquatic biology, with special reference to the study of algal periodicity. *N. Phytol.*, *London*, **5**, 1906, (149-169, with chart and table).

Frye, T. C. *Nereocystis luetkeana*. *Bot. Gaz.*, *Chicago, Ill.*, **42**, 1906, (143-146, with 1 text fig.).

G[ager], C. S. The "monsoon dust" of the south Atlantic ocean. [A peculiar coloration of the ocean surface due to green algae.] *Plant World*, *New York, N.Y.*, **8**, 1905, (124-125, with text fig.).

Gaidukov, N. Die komplementäre chromatische Adaptation bei *Porphyra* und *Phormidium*. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (1-5).

Gasparis Del. A. Le alghe delle argille marnose pleistoceniche di Taranto. *Napoli, Atti Acc. sc.*, (Ser. 2), **12**, (4) 1905, (1-7, con 1 tav.).

Gepp, A. and Gepp, E. S. Some marine algae from New South Wales. *J. Bot.*, *London*, **44**, 1906, (249-261, pl. 181).

— — — A new species of *Lessonia*. *t.c.* (425-426).

Griggs, R. F. *Renfrewia parvula*, a new kelp from Vancouver Island. *Postelsia*, *St. Paul, Minn.*, **1906**, (245-274, incl. pl.).

Guccini, L. Sul contenuto gastroenterico dei pesci nel Ticino. *Milano, Rend. Ist. lomb.*, (Ser. 2), **37**, 1901, (193-201).

Guilliermond, A. L'étude cytologique des Cyanophycées. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **141**, 1905, (427-429).

Hariot, P. Les Diatomées fossiles d'Auvergne. *Rev. sci. Bourbonn.*, *Moulins*, **16**, 1903, (124-127).

Hedlund, T. Zuwachsverlauf bei kugelförmigen Algen während des Wachstums. [*U:* Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4. nov. 1906.] *Uppsala*, 1906, (35-54, with 2 pl.).

Heinze, B. Zur mikrobiologischen Bodenkunde. *Centralbl. Bakt.*, *Jena*, *Abt. 2*, **16**, 1906, (640-653, 703-711).

Stickstoffassimilation durch niedere Organismen. *Landw. Jahrb.*, *Berlin*, **35**, 1906, (889-910).

Heydrich, F. Die systematische Stellung von *Actinococcus* Kütz. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (71-77, mit 1 Taf.).

Holmes, E. M. The Japanese seaweed industry. 1. Agar Agar, or Japanese isinglass. 2. Japanese iodine. 3. Funori, or Japanese seaweed glue. *Pharm. J.*, *London*, (Ser. 4), **23**, 1906, (319-323, 346-347, 347-348, with figs.).

Howe, M. A. Coralline seaweeds in the museum [of the New York Bot. Gard.] *New York, N.Y., Bot. Gard.*, **6**, 1905, (59-64).

Huber, G. Etude limnologique de quelques lacs du Tyrol méridional. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (49); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1901, (360-361).

Huitfeldt-Kaas, H. Plankton-Untersuchungen in norwegischen Seen. (Norw.) Kristiania, 1906, [IV + 199, mit 3 Taf. u. 9 Tab., deutsches Rés. 147-197].

Janse, J. M. Polarität und Organbildung bei *Caulerpa prolifera*. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (394-460, mit 3 Taf.).

Jónsson, H. The use of marine algae. (Icelandic) Reykjavik, Búnaðarrit, **20**, 1906, (231-249).

Karsten, G. Phytoplankton der Deutschen Tiefsee-Expedition. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (378-381).

——— Das Phytoplankton des atlantischen Oceans nach dem Material der deutschen Tiefsee-Expedition 1898-1899. (Wissensch. Ergebnisse d. D. Tiefsee-Expedition. Bd. 2. Tl. 2. Lfg. 2.) Jena, 1906, (137-219, mit 15 Taf.).

Kjellman, F. R. Marine Algenflora von Jan Mayen. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 11, 1906, (30, with 3 pl.).

——— Foreign algae washed ashore on the west coast of Sweden. (Swedish) t.c. No. 15, (14).

Kohl, F. G. Die Farbstoffe der Diatomeen-Chromatophoren. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (124-134).

Kononov, V. N. *Phyllophora nervosa* Grv. (Russ. u. deutsch) St. Petersburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (95-105, deutsch. Res. 106-111, mit 1 Taf.).

Krause, F. Planktonproben aus ost- und westpreussischen Seen. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **2**, 1906, (218-230).

Küster, E. Normale und abnorme Keimungen bei *Fucus*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (522-528).

Kylin, H. Alga-flora on the west coast of Sweden. (Swedish) Bot. Not. Lund, **1906**, (125-137).

——— A new find of *Polysiphonia fastigiata* on the west coast of Sweden. (Swedish) t.c. (245-247).

——— Schwedische *Chautransia*-Arten. [In: Botaniska studier tillag-

nade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906] Uppsala, 1906, (113-126, with pl.).

Laing, R. M. Appendix to the list of seaweed of Norfolk Island. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (424).

Langenhan, A. Fossile, subfossile und lebende Kieselalgen. Monatsschr. Mineraliensammlung, Rochlitz, **2**, 1905, (112-115, mit 3 Taf.).

Lanzi, M. Diatomee contenute nel canale alimentare di Oleturie del Mediterraneo. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **57**, 1901, (172-179).

——— Le sporelle delle Diatomee. *op. cit.* **58**, 1905, (117-121).

Largaioli, V. Le Diatomee del Trentino. I. Fiume Noce. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N. S.), **2**, 1905, (1-8).

Lauterborn, R. Eine neue Chrysomonaden-Gattung (*Palatinella cyrtophora* nov. gen. nov. spec.). Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (423-428).

Lemmermann, E. Das Plankton einiger Teiche in der Umgegend von Bremerhaven. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (345-359).

——— Vorkommen von Süsswasserformen im Phytoplankton des Meeres. t.c. (409-427).

——— *Anabaena Loxandrii* Lemm. nov. spec. *Synedra retaliensis* Lemm. nov. spec. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (535-538).

Livingston, B. E. Physiology of *Stigeoclonium*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (297-300, with 3 fig.).

MacMillan, C. The kelps of Juan de Fuca. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (193-220, with pl.).

Maheu, J. La flore souterraine de France. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (Sér. 9), **3**, 1906, (1-80, 81-189).

Mazza, A. Un manipolo di Alghe marine della Sicilia. Nuova Notarisa, Padova, **15**, 1904, (5-30, 49-75, 115-149).

——— Notizie algologiche. A Livorno. Nel golfo di Napoli. *op. cit.* **16**, 1905, (15-19).

Merežkovskij, K. Das Endochrom der Diatomeen. (Russ.) Kazan, Zap. Univ., **72**, 9, 1905, (1-44).

——— Gesetze des Endochroms. (Russ.) *op. cit.* **73**, 2, 3, 5-6, 1906, (1-

176, 177-288, 289-402, mit 2 Taf. und 219 Text-fig.).

Meyer, E. Biologie des Lac de Bret mit spezieller Berücksichtigung des Phytoplanktons. Thèse. Lausanne, 1901, (52, Figg.).

Meyer, K. Die Entwicklungsgeschichte der *Sphaeroplea annulina* Ag. Moskva, Bull. Soc. Nat., 1905, [1906], (60-84, mit 2 Taf.).

— Nachtrag zum Verzeichnis der in der Umgebung von Bologoje nachgewiesenen Algen. (Russ.) St. Petersburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., 2, 1906, (71-73, deutsch. Res. 74).

Miller, V. *Aetidesmium Hookeri* Reinsch. (Russ.) t.c. (9-26, deutsch. Res. 26-29, mit 1 Taf.).

Molisch, H. Kohlensäureassimilation im Chlorophyllkorn. [In: Résultats scient. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (179-191).

Morteo, E. Alge di acqua dolce in Liguria. Malpighia, Genova, 18, 1904, (389-466).

— Diatomées del torrente Orba. op. cit. 19, 1905, (117-120).

Müller, O. Pleomorphismus, Auxosporen und Dauersporen bei *Melosira*-Arten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 43, 1906, (49-88, mit 2 Taf.).

Nadson, G. A. I. Veränderungen bei *Stichococcus bacillaris* Näg. in Abhängigkeit von den Bedingungen der Ernährung. II. Endosporenbildung bei *Stichococcus bacillaris* Näg. und *Chlorodinium Krügeri* (*Chlorothecium saccharophilum* Krüger) Nads. III. *Chlorodinium limicola* Nads., ein grüner chlorophyllführender Mikrobe. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 6, 1906, (184-192, deutsch. Rés. 193-194).

Nordstedt, O. 1. The starting point of the nomenclature of Desmids.— 2. *Aphanochaeta* or *Herposira*?— 3. *Tribonema* or *Conferia*?— 4. *Myronema* or *Stigeoclonium*. Bot. Nat., Lund, 1906, (97-124).

O'Donohoe, T. A. Photography of diatoms. London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), 26, 1906, (156, pl. 7).

Olive, E. W. [Fischer, A., Die Zelle der Cymophyceen.] Bot. Gaz., Chicago, III, 40, 1905, (466-467).

Palibin, I. V. Résultats botaniques du voyage à l'Océan Glacial sur le bateau brise-glace "Ernak" pendant l'été de l'année 1901. IV. La microflore de la mer de Barents et de ses glaces. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 6, 1906, (90-101, rés. fr. 102, av. 1 fig., 159-181, rés. fr. 182-183, av. 1 fig.).

Pampaloni, L. Sul comportamento del *Protococcus caldariorum* Magnus in varie soluzioni minerali ed organiche. Ann. Bot., Roma, 2, 1905, (231-250, con 1 tav.).

Pantocsek, J. Novarum Bacilliarum descriptio. (Latine) Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem., 25, [1904], 1905, (2-118).

Pascher, A. A. Reproduktion bei *Stigeoclonium nudiusculum* und bei *Stigeoclonium spec.* Arch. Hydrobiol., Stuttgart, 1, 1906, (433-438).

Pax, F. Beiträge zur fossilen Flora der Karpathen. Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1906, (272-321, mit 2 Taf.).

Peirce, G. J. and Randolph, F. A. Irritability in Algae. Bot. Gaz., Chicago, III., 40, 1905, (321-350, with 27 fig.).

Petit, P. Diatomées récoltées en Cochinchine. Nuova Notarisia, Padova, 15, 1904, (161-168, con 1 tav.).

Petkoff, St. Flore algologique d'eau douce de Bulgarie. [In: Résultats scient. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (354-369).

Philip, R. H. Yorkshire diatoms in 1905. Naturalist, London, 1906, (14-15, with fig.).

Phillips, R. W. Recent advances in our knowledge of seaweeds. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (585).

Praeger, R. L. Algae and the calcareous deposit in Lough Carra. Irish Nat., Dublin, 15, 1906, (232).

Preda, A. Flora algologica del golfo di Spezia: Floridee. Malpighia, Genova, 18, 1904, (76-93).

— Bibliografia algologica per la Flora italiana cryptogama. Rocca S. Casciano, 1905, (11).

Prudent, P. Flore diatomique des lacs du Jura. Lyon, Ann. soc. bot., 30, 1905, (197-204).

Quint, J. Bacillarien - Flora des Römer-Bades bei Budapest. (Ungarisch und deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).

Rajčenko, A. A. *Nostoc pruniforme* Agardh. (Russ.) Trav. sect. Troick.-Küschit. Soc. russ. géogr., St. Petersburg, **8**, 3, (1905), 1906, (55-63, av. 4 fig.).

Reinbold, T. Einige neue Chlorophyceen aus dem Ind. Ocean (Niederl. Indien), gesammelt von A. Weber van Bosse. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (145-149).

Reinhard, L. Phytoplankton des Donec-Flusses. (Russ.) Char'kov, Trd. Obšč. ispyt. priř., **39**, 2, 1905, (1-28).

Retzius, G. Spermiën der Fuaceen. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 10, 1906, (9, with pl.); [In: Retzius, Biolog. Untersuchungen, N. F. XIII.] Jena, 1906, (95-100, mit 1 Taf.).

Royers, H. Polymorphismus der Cyanophyceen. Ellerbeld, Jahresber. natw. Ver., **11**, 1906, (3-40, mit 3 Taf.).

Samsonov, N. Verzeichnis der tierischen [und pflanzlichen] Organismen, welche im Sadjerw-See, Govv. Livland, gesammelt worden sind. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges., **14**, 2, (1905), 1906, (47-56).

Sauvageon, C. Variations du *Sphaecularia cirrosa* et les espèces de son groupe. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (sér. 6), **3**, 1903, (309-319).

Schmidt, A. Atlas der Diatomaceen-Kunde. H. 62 63, 64 65, 66 67. Leipzig, [1904-06].

Schönfeldt, H. von. Fixieren gelegter Diatomeen. Zs. angew. Mikrosk., Leipzig, **11**, 1906, (217-250).

Schröder, B. Charakteristik des Phytoplanktons temperierter Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (260-263).

Serbinov, I. L. Bau und Polymorphie der Süßwasser-Alge *Peroniella glocephila* Gobi. St. Petersburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (77-90, deutsch. Res. 91-94, mit 1 Taf.).

Algen und Wasserpilze der Bergregion der Krim. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (235-243).

Setchell, W. A. Parasitic Floridææ of California. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1904, (59-63).

Silvestri, A. Lepidocyclinae ed altri fossili del territorio d'Anghiari. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **58**, 1905, (122-128).

Simons, E. B. *Sargassum Filipendula*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (161-182, with 2 pl.).

Skottsberg, C. The giant alga, "Kelpen" of the Southern Sea (*Macrocystis*). (Swedish) Fauna och Flora, Uppsala, **1**, 1906, (97-106, with pl.).

Vegetation of the Antarctic Sea. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (245-264, with pl.).

Spinelli, V. Le Alghe marine della Sicilia orientale. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **18**, (13), 1905, (1-55).

Stempel, W. *Volvox aureus* Ehrbg. (= minor Stein). Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (535-539).

Strasburger, E. Generationswechsel bei Phaeophyceen. Bot. Ztg. Leipzig, **64**, Abt. 2, 1906, (1-7).

Svedelius, N. Algenvegetation eines ceylonischen Korallenriffes mit besonderer Rücksicht auf ihre Periodizität. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (184-221, with pl.).

Tansley, A. G. Some general aspects of the Algae. N. Phytol., London, **5**, 1906, (34-46).

Techet, K. Marine Vegetation des Triester Golfes. Wien, Abh. ZoolBot. Ges., **3**, Heft 2, 1906, (52, mit 1 Taf.).

Tellini, A. Escursione nell'Eritrea. Ottobre 1902, marzo 1903. Alghe determinate dal prof. G. B. De Toni. Udine, 1904, (2 n. n.).

Teodoresco, E. C. De l'action qu'exercent les basses températures sur les zoospores des Algues. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (522-524).

Thomé, O. W. Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 5-7. Kryptogamen-Flora. Lfg 18-35. Gera, 1906, (1-514, mit Taf.).

Tilden, J. E. Algae collecting in the Hawaiian Islands. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, 133-175, with pl.

Tobler, F. Zur Biologie der Epiphyten im Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (552-557).

——— Regeneration und Polarität sowie verwandte Wachstumsvorgänge bei *Polysiphonia* und anderen Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (161-502, mit 3 Taf.).

Toni Del, G. B. Alcune *Bangia* di Bory e di Zanardini. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (150-154); Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **57**, 1904, (68-71).

——— Sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum. Vol. IV. Florideae. Sectio IV—Familiae I-VII. Pata-vii, 1905, (1523-1973).

——— e **Forti, A.** *Byssus purpurea* del Lightfoot. Venezia, Atti Ist. ven., **63**, 1904, (205-210).

Torka, V. Bacillarien der Provinz Posen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **13**, 1906, (11-20, mit 1 Taf.).

Tswett, M. Phacophyceenfarbstoffe. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (235-244).

Vinassa de Regny, P. Fossili ed impronte del Montenegro. Roma, Boll. soc. geol. ital., **23**, 1904, (307-322, con tav.).

Voronkov, N. Hydrobiologische Notizen. I. Plankton des Glubokoje-Sees. II. Die Algen der Umgegend des Glubokoje-Sees. (Russ.) Moskva, Trd. Kruz. izsl. russ. priv., **2**, 1905, (50-67).

Vuillemin, P. Dénomination de l'agent présumé de la syphilis. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1567-1568).

Weber van Bosse, A. *Dictyosphaeria* Dec. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (142-144).

Woltereck, R. Mitteilungen aus der biologischen Station in Lanz (N.-Oe.). Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (163-180).

Yamanouchi, S. The life history of *Polysiphonia violacea*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (125-133); **42**, 1906, (401-419, with 3 diagr., 10 pl.).

Yendo, K. Uses of marine algae in Japan. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (1-18, with pl.).

——— The distribution of marine algae in Japan. *I. c.* (177-192, with pl.).

Zacharias, Otto. Periodizität, Variation und Verbreitung verschiedener Planktonwesen in südlichen Meeren. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (498-575).

——— Mikroskopische Fauna und Flora eines im Freien stehenden Taufbeckens. *op. cit.* **2**, 1906, (235-238).

SYSTEMATIC.

ALGAE.

General.

Andres, A. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37**, 1904, (723-733, 851-863); **38**, 1905, (956-971).

Artari, A. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (177-214).

Bassani, F. Napoli, Atti Acc. sc., (Ser. 2), **12** (3), 1905, (1-56).

Börgeesen, F. Algenvegetationsbilder von den Küsten der Faröer. Jena, 1906, (6 Taf. mit Erläut.).

Bokorny, M. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (939-940).

Bonnet, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (912-914).

Borge, O. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 4, 1906, (13).

Bornet, E. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (490).

Bradshaw, A. P. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, (56-60).

Brehm, V. und Zedlerbauer, E. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (463-495).

Chalon, G. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (1-4).

Chodat, R. Arch. Sci. Phys., Genève, (ser. 4), **18**, 1904, (368); Genève, Bul. Boissier, (ser. 2), **4**, 1904, (233-240).

Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (122-126, 157-161).

Cotton, A. D. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (288-297).

Dugard, R. M. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **16**, 1906, (173-189).

Elénkin, A. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, (167-174).

Ferris, A. Nuovo Notarisia, Padova, **16**, 1905, (1-14).

FOURNIER, P. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, (155-159, 181-185, 214-218, 229-233).

FRITSCH, F. E. N. Phytol., London, **5**, 1906, (149-169).

GAGER, C. S. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (124-125).

GUCCINI, L. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37**, 1904, (193-201).

HEDLUND, T. In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (35-54).

HEINZE, B. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (640-653, 703-711); Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (889-910).

HOLMES, E. M. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (319-323, 346-347, 347-348).

HUBER, G. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (19); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **18**, 1904, (360-361).

JÓSSON, H. Reykjavik, Bínadarrit, **20**, 1906, (234-249).

KARSTEN, G. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (378-384).

KJELLMAN, F. R. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 15, 1906, (14).

KYLIN, H. Bot. Not., Lund, **1906**, (125-127).

LAING, R. M. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (424).

LANGENHAS, A. Monatschr. Mineraliensammler, Rechlitz, **2**, 1905, (112-115).

LANSI, M. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **58**, 1905, (117-121).

LEMMERMANN, E. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (315-359, 409-427).

MACMILLAN, C. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (193-220).

MAHEN, J. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1-80, 81-189).

MAZZA, A. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (5-30, 49-75, 115-149); **16**, 1905, (15-19).

MEYER, E. Biologie des Lac de Bret. Lausanne, 1904, (52).

MORTEO, E. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (389-466).

(M-2533)

PETROE, G. J. and RANDOLPH, F. A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (321-350).

PETKOFF, S. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (354-369).

PHILLIPS, R. W. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (585).

PRAEGER, R. L. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (232).

PREDA, A. Bibliografia algologica per la "Flora italica cryptogama." Rocca S. Casciano, 1905, (41).

REINHARD, L. Charikov, Trd. Obsč. ispyt. prir., **32**, 2, 1905, (1-28).

SAMSONOV, N. Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges., **14**, 2, (1905), 1906, (47-56).

SCHRODER, B. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (260-263).

SERBINOV, I. L. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (235-243).

SKOTTSBERG, C. In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (215-264).

SPINELLI, V. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **18**, (13), 1905, (1-55).

SVEDELIUS, N. In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellmann. Uppsala, 1906, (184-221).

TANSLEY, A. G. N. Phytol., London, **5**, 1906, (34-46).

TECHET, K. Wien, Abh. ZoolBot. Ges., **8**, Heft 2, 1906, (52).

TELLINI, A. Escursione nell'Eritrea. Udine, 1904, (2, n. n.).

TEODORESCO, E. C. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (522-524).

THOMÉ, O. W. Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. 5 7. Gera, [1906], (1-544).

TILDEN, J. E. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (133-175).

TORLER, F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (552-557).

VORONKOV, N. Moskva, Trd. krož. izsl. russ. prir., **2**, 1906, (50-67).

VUILLEMIN, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1567-1568).

WOTTERECK, R. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (463-480).

YENDO, K. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (1-18, 177-192).

ZACHARIAS, O. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (498-575); **2**, 1906, (235-238).

Special.

Acanthodiscus [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egtl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (3-4).

Achnanthes [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (4).

— — — QUINT, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).

Achrochaetium [Helminthocladiaceae]. BATTERS, E. A. L. J. Bot., London, **44**, 1906, (3).

— — — COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (189-196).

Acrosiphonia [Cladophoraceae]. KJELLMAN, F. R. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 14, 1906, (5-8).

Actidesmium [Protococcaceae]. MILLER, V. St. Peterburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (9-26, deutsch. Res. 26-29).

Actinococcus [Gigartinales]. HEYDRICH, F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (71-77).

Actinocyclus [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137-219).

— — — † PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egtl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (4-5).

Actinodictyon† [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (5).

Actinoptychus† [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (5-8).

Alaria [Laminariaceae]. KJELLMAN, F. R. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 14, 1906, (10-11).

Amphipsora† [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egtl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (8-9).

Amphora [Diatomaceae.] PANTOCSEK, J. *l.c.* (9-13).

— — — QUINT, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).

Anisodiscus† [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egtl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (13).

Aphanochaete [Chaetophoraceae]. NORMSTEDT, O. Bot. Not., Lund, 1906, (97-121).

Arachnoidiscus [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egtl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (14).

Archaeolithothamnion [Corallinaceae]. FOSLIE, M. and HOWE, M. A. New York, N. Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (128-136).

Asteromphalus† [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egtl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (15-16).

Aulacodiscus [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137-219).

— — — † PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egtl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (16-19).

Auliscus† [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (19).

Auricula [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (20-21).

Bacteriastrium [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137-219).

Bacularia n. gen. [Chroococcaceae]. BORZI, A. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (20-21).

Bangia [Bangiaceae]. TONI (DE), G. B. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **57**, 1904, (68-71).

Bangiaceae v. *Bangia*, *Porphrya*.

Betrachospermum [Helminthocladiaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).

Biddulphia [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137-219).

— — — † PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egtl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (21-23).

Boodlea [Valoniaceae]. REINHOLD, Th. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (145-149).

Botryococcus [Tetrasporaceae]. CARLSON, G. W. F. In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (275-287).

Botryodictyon [Tetrasporaceae]. CARLSON, G. W. F. *l.c.*

Byssus [Chroocladaceae]. TONI (DE), G. B. e. FORTI, A. Venezia, Atti Ist. ven., **63**, 1904, (205-210).

Bythotrephis]. AMI, H. M. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (388).

Callithamnion [Ceramiceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, (101-113).

Campylodiscus [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termit. Egly. Közlem., 25, [1904] 1905, (23-28).

Caulerpa [Caulerpaeae]. JANSE, J. M. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 42, 1906, (391-460).

Caulerpaeae r. *Caulerpa*.

Ceramiceae r. *Callithamnion*, *Ceramium*, *Ptilota*.

Ceramium [Ceramiceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, (104-113).

—— — COTTON, A. D. Kew Bul., London, 1906, (366-373).

Cerataulus [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termit. Egly. Közlem., 25, [1904] 1905, (28-29).

Chaetangiaceae r. *Scinaia*.

Chaetoceras [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137-219).

—— — PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termit. Egly. Közlem., 25, [1904] 1905, (29-30).

Chaetomorpha [Cladophoraceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, (104-113).

Chaetophoraceae r. *Aphanochaete*, *Herpoteiron*, *Myxonema*, *Stigeoclonium*.

Chantransia [Helminthocladiaceae]. COLLINS, F. S. *l.c.* (189-196).

—— — KJELLMAN, F. R. Ark. Bot., Stockholm, 5, No. 14, 1906, (11-12).

—— — KYLIN, H. In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (120-126).

Chelonodiscus n. gen. [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termit. Egly. Közlem., 25, [1904] 1905, (30).

Chlorella [Pleurococcaceae]. BEIJERINK, W. J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (229).

Chloroidium n. nom. [Protococcaceae]. NADSON, G. A. St. Peterburg. Bull. Jard., bot., 6, 1906, 184-192, deutsch. Rés. 193-194.

(M-2533)

Chlorophyceae r. *Cladophoropsis*.

Chlorothecium [Protococcaceae]. NADSON, G. A. *l.c.*

Chondria [Rhodomelaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, (104-113).

Chondrites†. VINASSA DE REGNY, P. Roma, Boll. soc. geol. ital., 23, 1904, (307-322).

Chordariaceae r. *Mesogloia*.

Chroococcaceae r. *Bacularia*, *Planosphaerula*.

Chroolepidaceae r. *Byssus*.

Cladophora [Cladophoraceae]. BRAND, F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (64-70); Hedwigin, Dresden, 45, 1906, (241-259).

—— — COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, (104-113).

—— — REINHOLD, T. Nuova Notarisia, Padova, 16, 1905, (145-149).

Cladophoraceae r. *Acrosiphonia*, *Chaetomorpha*, *Cladophora*, *Urospora*.

Cladophoropsis [Chlorophyceae]. REINHOLD, T. Nuova Notarisia, Padova, 16, 1905, (145-149).

Clavicula [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termit. Egly. Közlem., 25, [1904] 1905, (30-31).

Closterium [Desmidiaceae]. BORGE, O. Ark. Bot., Stockholm, 6, No. 1, 1906, (15-19); In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (30).

Cocconeis [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termit. Egly. Közlem., 25, [1904] 1905, (31-34).

Coelastrum [Hydrodictyaceae]. MEYER, K. St. Peterburg. Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., 2, 1906, 71-73, deutsch. Res. 74).

Colpomenia [Enceliaceae]. FABRE-DOMERGUE, Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, 1223-1225.

Conferva [Ulothrichaceae]. NORDSTEDT, O. Bot. Not., Lund, 1906, 97-124.

Corallina [Corallinaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, (104-113).

Corallinaceae. HOWE, M. A. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (59-64).

— *r.* Archaeolithothamnion, Corallina, Goniolithon, Litholepis, Lithophyllum, Lithothamnion, Melobesia.

Coscinodiscus [Diatomaceae]. BREEMEN, P. J. van. Helder, Verh. Onderz. Zee, **1**, 5, 1906, (3-7).

— — — KARSTEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137-219).

— — — PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-term. Egly. Közlem., **25**, [1904], 1905, (34-37).

Cosmarium [Desmidiaceae]. BORGE, O. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (29-43); *In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (26-28).

— — — HUITFELDT-KAAS, H. Plankton - Untersuchungen in norwegischen Seen. (Norw.) Kristiania, 1906, (1V+199).

Craspedodiscus† [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-term. Egly. Közlem., **25**, [1904], 1905, (37).

Craticula [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*

Cruoria [Squamariaceae]. KJELLMAN, F. R. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 14, 1906, (11-15).

Crustoclonium [Rhodophyllidaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).

Cyclotella [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-term. Egly. Közlem., **25**, [1904], 1905, (37-38).

Cylindrocystis [Desmidiaceae]. CUSHMAN, J. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (313-351).

Cymatopleura [Diatomaceae]. BOTOCOSCEV, E. N. Saratov, Trd. Obsč. jest, **4**, 2, 1905, (63-155).

— — — †PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-term. Egly. Közlem., **25**, [1904], 1905, (38-39).

— — — QUINT, J. Novénýt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).

Cymbella [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-term. Egly. Közlem., **25**, [1904], 1905, (39-46).

— — — QUINT, J. Novénýt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).

Dactylosolen [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137-219).

Delesseria [Delesseriaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).

Delesseriaceae *v.* Delesseria, Schizoneura.

Denticula [Diatomaceae]. QUINT, J. Novénýt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).

Desmidiaceae. NORDSTEDT, O. Bot. Not., Lund, 1906, (97-124).

— *v.* Closterium, Cosmarium, Cylindrocystis, Euastrum, Gonatozygon, Mesotaenium, Micrasterias, Penium, Spirotaenia, Staurastrum.

Diatoma [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-term. Egly. Közlem., **25**, [1904], 1905, (46-47).

Diatomaceae. Naturalist, London, 1906, (67).

— — — BREEMEN, P. J. van. Helder, Verh. Onderz. Zee, **1**, 5, 1906, (3-7).

— — — BROCKMANN, C. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **8**, Abt. Helgoland, 1906, (1-15).

— — — EDWARDS, A. M. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (81-84).

— — — HARIOT, P. Rev. Sci. Bourbon., Moulins, **16**, 1903, (124-127).

— — — KOM., P. S. Berlin, Ber. D. Bot. Ges., **24**, 1906, (124-134).

— — — LASZI, M. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, In M. 5, **57**, 1904, (172-179).

— — — LARGAIOU, V. Padova, Atti Acc. ven. trent. (N. S.), **2**, 1905, (1-8).

— — — MURZKOVSKA, K. Kazan', Zap. Univ., **72**, 9, 1905, (1-14) **73**, 2, 3, 5-6, 1906, (1-176, 177-288, 289-402).

— — — MOUTSCH, H. *In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne, 1905. Jena, 1906, (179-191).

Diatomaceae. MARTEO, E. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (117-120).

——— O'DONOGHUE, T. A. London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **26**, 1906, (156).

——— PALIBIN, S. V. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (90-101, rés. fr. 102), (159-181, rés. fr. 182-183).

——— PETTIT, P. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (161-168).

——— PHILIP, R. H. Naturalist, London, **1906**, (11-15).

——— PRESENT, P. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (197-201).

——— SCHMIDT, A. Atlas der Diatomaceen-Kunde. II. 62-67. Leipzig, [1901/06], (Taf. 5, 245-268).

——— SCHÖNFELDT, H. von. Zs. Angew. Mikrosk., Leipzig, **11**, 1906, (247-250).

——— *r.* Acanthodiscus, Achnanthes, Actinocyclus, Actinodictyon, Actinopteryx, Amphiprora, Amphora, Anisodiscus, Arachnoidiscus, Asteroniphulus, Aulacodiscus, Auliscus, Auricula, Bacteriastrium, Biddulphia, Campylodiscus, Cerataulus, Chaetoceros, Cheloniodiscus, Clavicula, Cocconeis, Coscinodiscus, Craspedodiscus, Craticula, Cyclotella, Cymatopleura, Cymbella, Dactyliosolen, Denticula, Diatoma, Dictyoneis, Dineregramma, Dycladia, Endictya, Epithelion, Epithemia, Ethmodiscus, Eunotia, Eunotogramma, Euodia, Fragilaria, Frustulia, Gomphonema, Gomphopleura, Grammatophora, Guinarlia, Gyrodiscus, Haynaldella, Hemiaulus, Hyalodiscus, Ktenodiscus, Lampretodiscus, Lithodesmium, Mastogloia, Melosira, Meridion, Navicula, Nitzschia, Odontella, Odontotropis, Orthoneis, Paralia, Plagiogramma, Pleurosigma, Podosira, Pseudoanliscus, Pseudocerataulus, Pseudomastogloia, Pyrgodiscus, Pyxilla, Rhabdonema, Rhaphoneis, Rhizosolenia, Rhoeoneis, Rhopalodia, Rutilaria, Sceptroneis, Stauroneis, Staurosira, Stephanodiscus, Stephanopyxis, Stephanosira, Stictodiscus, Stylobilium, Surirella, Suriraya, Syndetoneis, Synedra, Tabellaria, Terpsinoe, Tetracyclus, Tetraspora, Thalassiothrix, Van Heurekella, Zygoceeros.

Dictyoneis [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (47).

Dictyosphaeria [Valoniaceae]. WEHLER VAN BOSSE, A. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (142-144).

Dictyota [Dictyotaceae]. GEPP, A. and GEPP, E. S. J. Bot., London, **44**, 1906, (256).

Dictyotaceae *r.* Dictyota, Dilophus.

Dilophus [Dictyotaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).

Dineregramma [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (47).

Dumontia [Dumontiaceae]. COTTON, A. D. Kew Bul., London, **1906**, (366-373).

Dumontiaceae *r.* Dumontia.

Dycladia [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (47).

Ectocarpaceae *r.* Ectocarpus, Hecatonema, Strepsithalia.

Ectocarpus [Ectocarpaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).

Encoeliaceae *r.* Colpomenia.

Endictya [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (47-48).

Enteromorpha [Ulvaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).

Entocarpaceae *r.* Pylaiella.

Epithelion† *n. gen.* [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (48).

Epithemia [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (48-50).

——— QUINT, J. Novény. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).

Ethmodiscus [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (51).

Euastrum [Desmidiaceae]. BORGE, O. In: Botaniska studier tillagnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (25-26).

Eunotia [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (51-52).

Eunotogramma [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (52-53).

Euodia [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. l.c. (53).

Flagellata. PALIHN, I. V. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (159-181, rés. fr. 182-183).

Floriadeae. PREDA, A. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (76-93).

——— SETHCHELL, W. A. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1901, (59-63).

——— TONI (DE), G. B. Sylloge Algarum. Vol. IV. Patavii, 1905, (1523-1973).

Fragilaria [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137-219).

——— PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Etyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (53-54).

——— QUINT, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).

Frustulia [Diatomaceae]. QUINT, J. l.c.

Fucaceae. RETZIUS, G. In: Retzius, Biolog. Untersuchungen, N.F., XIII. Jena, 1906, (95-100); Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 10, 1906, (9).

——— r. Fucus, Renfrewia, Sargassum.

Fucus [Fucaceae]. ARCISOVSKIJ, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (357-536, mit Abbild. und 4 Taf.).

——— COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).

——— ELENKIN, A. A. St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (21-23, rés. fr. 39).

——— KÜSTER, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (522-528).

Gelidiaceae r. Gelidium, Pterocladia.

Gelidium [Gelidiaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).

Gigartina [Gigartinaceae]. COLLINS, F. S. l.c.

Gigartinaceae r. Actinococcus, Gigartina, Phyllophora.

Golenkinia [Protococcaceae]. BOLOCHOVCEV, E. N. Saratov, Trd. Obsë. jest., **4**, 2, 1905, (13-155).

Gomphonema [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Etyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (54-55).

——— QUINT, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).

Gomphopleura [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Etyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (55-56).

Gonatozygon [Desmidiaceae]. CUSHMAN, J. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (343-351).

Goniolithon [Corallinaceae]. FOSLIE, M. and HOWE, M. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (128-136).

Gracilaria [Sphaerococcaceae]. GEFF, A. and GEFF, E. S. J. Bot., London, **44**, 1906, (256).

Grammatophora [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Etyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (56).

Grateloupia [Grateloupiaceae]. GASPARIS (DE), A. Napoli, Atti Acc. sc., (Ser. 2), **12**, (4), 1905, (1-7).

——— GEFF, A. and GEFF, E. S. J. Bot., London, **44**, 1906, (259).

Grateloupiaceae r. Grateloupia, Halymenia.

Guinardia [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137-219).

Gyrodiscus [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Etyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (56).

Halymenia [Grateloupiaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).

Haynaldella† n. gen. [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Etyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (57).

Hecatonema [Ectocarpaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-115).

Helminthocladiaceae r. Aerochaetium, Batrachospermum, Chantreausia.

Hemiaulus [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Etyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (57-58).

Herposteirion [Chaetophoraceae]. NORDSTROM, O. Bot. Not., Lund, 1906, (97-124).

Hyalodiscus [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. EGYL. KÖZLEM., **25**, [1904], 1905, (58).

Hydrodictyaceae v. *Coelastrum*.

Ktenodiscus [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *L.c.*

Laminaria [Laminariaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).

—— — KJELLMAN, F. R. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 11, 1906, (9-10).

Laminariaceae v. *Alaria*, *Laminaria*, *Lessonia*, *Macrocystis*, *Nereocystis*.

Lampretodiscus† n. gen. [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. EGYL. KÖZLEM., **25**, [1904], 1905, (58).

Lessonia [Laminariaceae]. GEPP, A. and GEPP, E. S. J. Bot., London, **44**, 1906, (125-126).

Lithodesmium [Diatomaceae]. KARTSEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137-219).

Litholepsis n. gen. [Corallinaceae]. FOSLIE, M. H. Trondhjem, kgl. Vid. Selsk. Skr., **1905**, No. 5, 1906, (9).

Lithophyllum [Corallinaceae]. FOSLIE, M. H. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 3, 1906, (138).

—— — FOSLIE, M. and HOWE, M. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (128-136).

Lithothamnion [Corallinaceae]. ELENKIN, A. A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (169-188); 189-192, deutsch. Res. 193-194; St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (64-69, deutsch. Res. 81).

—— — FOSLIE, M. [H.]. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 2, 1906, (4); No. 3, 1906, (138) No. 5, 1906, (9).

—— — FOSLIE, M. and HOWE, M. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (128-136).

Lithothamnium† [Corallinaceae]. SILVESTRI, A. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **58**, 1905, (122-128).

—— — VINASSA DE REGNY, P. Roma, Boll. soc. geol. ital., **23**, 1904, (307-322).

Macrocystis [Laminariaceae]. SKOTTSBERG, C. Fauna ou Flora, Uppsala, **1**, 1906, (97-106).

Mastogloia [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. EGYL. KÖZLEM., **25**, [1904] 1905, (58-59).

Melobesia [Corallinaceae]. FOSLIE, M. H. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 3, 1906, (138); No. 5, 1906, (9).

Melosira [Diatomaceae]. MÜLLER, O. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (19-88).

—— — PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. EGYL. KÖZLEM., **25**, [1904] 1905, (59-64).

—— — QUINT, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).

Meridion [Diatomaceae]. QUINT, J. *L.c.*

Mesogloia [Chordariaceae]. BATTERS, E. A. P. J. Bot., London, **44**, 1906, (2).

Mesotaenium [Desmidiaceae]. CUSHMAN, J. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (313-351).

Micrasterias [Desmidiaceae]. BOLOCHONCEV, E. N. Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 2, 1905, 253-269).

Microspora [Ulothrichaceae]. MEYER, K. St. Peterburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (71-73, deutsch. Res.).

Myxonema [Chaetophoraceae]. NORSTEDT, O. Bot. Not., Lund, **1906**, (97-124).

Navicula [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. EGYL. KÖZLEM., **25**, [1904] 1905, (64-81).

—— — QUINT, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).

Nereocystis [Laminariaceae]. FRYE, T. C. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (113-116).

Nitzschia [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. EGYL. KÖZLEM., **25**, [1904], 1905, (84-85).

—— — QUINT, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).

—— — TORRA, V. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **13**, 1906, (11-20).

Nulliporites†. VINASSA DE REGNY, P. Roma, Boll. soc. geol. ital., **23**, 1904, (307-322).

Odontella [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyt. Közlem., **25**, [1904] 1905, (85).

Odontotropis [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (85-86).

Oocystis [Pleurococcaceae]. BORGE, O. In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (23-24).

Orthoneis [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egt. Közlem., **25**, [1904] 1905, (86).

Palmellaceae *r.* *Protococcus*.

Paralia [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (86-87).

Penium [Desmidiaceae]. BORGE, O. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (12-15); In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (29).

Peroniella [Protococcaceae]. SERBINOV, I. L. St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (77-90, deutsch. Res. 91-94).

Peyssonnelia? [Squamariaceae]. FOSLIE, M. [H.]. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 1, 1906, (9).

Phaeophyceae. MOLISCH, H. In: Résultats scientifiques du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (179-191).

——— STRASBURGER, E. Bot. Ztg. Leipzig, **64**, Abt. 2, 1906, (1-7).

——— TSWETT, M. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (235-244).

Phyllophora [Gigartinaceae]. KONONOV, V. N. St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (95-105, deutsch. Res. 106-114).

Plagiogramma [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egt. Közlem., **25**, [1904], 1905, (87).

Planosphaerula n. gen. [Chroococcaceae]. BORZI, A. Nuova Notarisa, Padova, **16**, 1905, (20-21).

Pleurococcaceae *r.* *Chlorella*, *Chlorodinium*, *Oocystis*.

Pleurosigma [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137-219).

——— PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egt. Közlem., **25**, [1904], 1905, (88).

——— QUINT, J. Novénvt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).

Podosira [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Közlem., **25**, [1904], 1905, (88).

Polysiphonia [Rhodomelaceae]. KYLIS, H. Bot. Not., Lund, **1906**, (245-247).

——— TOBLER, F. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (161-502).

——— YAMANOUCHI, S. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (125-433); **42**, 1906, (401-449).

Porphrya [Bangiaceae]. GAIIDUKOV, N. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (1-5).

Prasiola [Ulvaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-113).

Protococcaceae *r.* *Actidesmium*, *Chlorothecium*, *Golenkinia*, *Peroniella*, *Stichococcus*.

Protococcus [Palmellaceae]. PANYRA-LOKI, L. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (231-250).

Pseudoauliscus [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egt. Közlem., **25**, [1904], 1905, (89).

Pseudocerataulus [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*

Pseudomastogloia n. gen. [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (89-90).

Pterocladia [Gelidiaceae]. GEFF, A. and GEFF, E. S. J. Bot., London, **44**, 1906, (251).

Ptilota [Ceramiaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-113).

Pylaiella [Entocarpaceae]. KJELLMAN, F. R. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 14, 1906, (8).

Pyrgodiscus [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egt. Közlem., **25**, [1904], 1905, (90).

Pyxilla [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (90-91).

Renfrewia n. gen. [Fucaceae]. GRIGGS, R. F. *Postelsia*, St. Paul, Minn., 1906, (215-271).

Rhabdonema [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termt. Egyf. Közlem.*, **25**, [1901], 1905, (91-92).

Rhabdonia [Rhodophyllidaceae]. GIEP, A. and GIEP, E. S. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (255).

Rhaphoneis [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termt. Egyf. Közlem.*, **25**, [1901], 1905, (92).

Rhizosolenia [Diatomaceae]. KARSTEN, G. *Phytoplankton des atlantischen Oceans*. Jena, 1906, (137-219).

—— — PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termt. Egyf. Közlem.*, **25**, [1901], 1905, (92).

Rhododermis [Squamariaceae]. BATTERS, E. A. L. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (3).

Rhodomelaceae r. *Chondria*, *Polysiphonia*.

Rhodophyceae. DAVIS, B. M. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (64-66).

Rhodophyllidaceae r. *Cryptoclonium*, *Rhabdonia*.

Rhoiconeis [Diatomaceae]. KARSTEN, G. *Phytoplankton des atlantischen Oceans*. Jena, 1906, (137-219).

Rhopalodia [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termt. Egyf. Közlem.*, **25**, [1901], 1905, (92-93).

Rutilaria [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (97).

Sargassum [Fucaceae]. COLLINS, F. S. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).

—— — SIMONS, E. B. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **41**, 1906, (161-182).

Sceptroneis [Diatomaceae]. KARSTEN, G. *Phytoplankton des atlantischen Oceans*. Jena, 1906, (137-219).

Schizoneura [Delesseriaceae]. COLLINS, F. S. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).

Scinaia [Chaetangiaceae]. COLLINS, F. S. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).

Sphacelaria [Sphacelariaceae]. SAUVAGEON, C. *Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat.*, (sér. 6), **3**, 1903, (309-319).

Sphacelariaceae r. *Sphacelaria*.

Sphaerococcaceae r. *Gracilaria*.

Sphaeroplea [Sphaeropleaceae]. MEYER, K. *Moskva, Bull. Soc. Nat.*, 1905, [1906], (60-84).

Sphaeropleaceae r. *Sphaeroplea*.

Spirogyra [Zygnemaceae]. BORGE, O. *Ark. Bot.*, Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (10-12).

—— — COLLINS, F. S. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).

Spirotaenia [Desmidiaceae]. CUSHMAN, J. A. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (343-351).

Squamariaceae r. *Cruoria*, *Peyssonnelia*, *Rhododermis*.

Staurostrum [Desmidiaceae]. BORGE, O. *Ark. Bot.*, Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (13-19, with pl.).

—— — HUITFELDT-KAAS, H. *Plankton-Untersuchungen in norwegischen Seen*. (Norw.) Kristiania, 1906, (IV + 199).

Stauroneis [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termt. Egyf. Közlem.*, **25**, [1901] 1905, (91-95).

Staurosira [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (95-96).

Stephanodiscus [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (96).

—— — QUINT, J. *Növényt. Közlem.*, Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).

Stephanopyxis [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termt. Egyf. Közlem.*, **25**, [1901] 1905, (96-97).

Stephanosira n. gen. [Diatomaceae]. KARSTEN, G. *Phytoplankton des atlantischen Oceans*. Jena, 1906, (137-219).

Stichococcus [Protothocaceae]. NADSON, G. A. *St. Petersburg, Bull. Jard. bot.*, **6**, 1906, (181-192, deutsch. Res. 193-191).

Stictodiscus [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termt. Egyf. Közlem.*, **25**, [1901] 1905, (97-98).

Stigeoclonium [Chaetophoraceae]. LIVINGSTON, B. E. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (297-300).

—— — NORDSTEDT, O. *Bot. Not.*, Lund, 1906, (97-124).

—— — PASCHER, A. A. *Arch. Hydrobiol.*, Stuttgart, **1**, 1906, (433-438).

Strepsithalia [Ectocarpaceae]. COLLINS, F. S. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-113).

Stylobibulum [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem.*, **25**, [1901] 1905, (98-99).

Surirella [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (100-103).

Suriraya [Diatomaceae]. QUIST, J. *Növényt. Közlem.*, Budapest, **5**, 1906, (77-86, 19).

Syndetoneis [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem.*, **25**, [1901] 1905, (103).

Synedra [Diatomaceae]. KARSTEN, G. *Phytoplankton des Atlantischen Oceans*. Jena, 1906, (137-219).

—— LEMMERMANN, E. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (535-538).

—— PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem.*, **25**, [1901] 1905, (101).

Tabellaria [Diatomaceae]. HUITFELDT-KAAS, H. *Plankton-Untersuchungen in norwegischen Seen*. (Norw.) Kristiania, 1906, (IV + 199).

Terpsinoë [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem.*, **25**, [1901] 1905, (105).

Tetracyclus [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*

—— PAX, F. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **38**, 1906, (272-321).

Tetraspora [Tetrasporaceae]. COLLINS, F. S. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-113).

Tetrasporaceae *r.* *Botryococcus*, *Botryodictyon*.

Thalassiothrix [Diatomaceae]. KARSTEN, G. *Phytoplankton des atlantischen Oceans*. Jena, 1906, (137-219).

Tribonema [Ulothrichaceae]. NORDSTEDT, O. *Bot. Not.*, Lund, **1906**, (97-124).

Triceratium [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem.*, **25**, [1901] 1905, (106-115).

Trinacria [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.* (115-117).

Trochiscia [Diatomaceae]. EDWARDS, A. M. *Nuova Notulisia*, Padova, **16**, 1901, (54-58).

Ulothrichaceae *r.* *Conferva*, *Microspora*, *Tribonema*, *Triceratium*, *Trinacria*, *Trochiscia*.

Ulvaceae *r.* *Enteromorpha*, *Prasiola*.

Urospora [Cladophoraceae]. KJELLMAN, F. R. *Ark. Bot.*, Stockholm, **5**, No. 11, 1906, (4-5).

Valoniaceae *r.* *Boodlea*, *Dictyosphaeria*.

Van Heurckella† n. gen. [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem.*, **25**, [1901] 1905, (117-118).

Volvocaceae *r.* *Volvox*.

Volvox [Volvocaceae]. STEMPFEL, W. *Zool. Anz.*, Leipzig, **30**, 1906, (535-539).

Zygnemaceae *r.* *Spirogyra*.

Zygoceros [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *Pozsonyi Orv.-termt. Egly. Közlem.*, **25**, [1901] 1905, (118).

SCHIZOPHYCEAE.

Special.

Anabaena [Nostocaceae]. BORGE, O. *Ark. Bot.*, Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (65).

—— LEMMERMANN, E. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (535-538).

Calothrix [Rivulariaceae]. COLLINS, F. S. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-113).

Ceratium [Peridiniaceae]. KARSTEN, G. *Phytoplankton des atlantischen Oceans*. Jena, 1906, (137-219).

—— KRAUSE, F. *Arch. Hydrobiol.*, Stuttgart, **2**, 1906, (218-230).

Chrysomonadineae *r.* *Mallomonas*, *Palatinella*.

Cyanophyceae. *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, (139).

—— GUILLIERMOND, A. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **141**, 1905, (427-429).

—— OLIVE, E. W. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (466-467).

—— ROYERS, H. *Elberfeld, Jahresber. natw. Ver.*, **11**, 1906, (3-40).

Diplocolon [Scytonemataceae]. BATTERS, E. A. L. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (1).

Gymnodiniaceae v. *Gymnodinium*,
Pouchetia, Pyrocystis.

Gymnodinium [Gymnodiniaceae].
DOGIEL, V. Mitt. zool. Stat. Neapel,
Berlin, **18**, 1906, (1-45).

Lyngbya [Oscillatoriaceae]. COLLINS,
F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906,
(104-113).

Mallomonas [Chrysomonadineae].
BOLOCHONCEV, E. N. Saratov, Trd.
Obsč. jest., **4**, 2, 1905, (63-155).

Nostoc [Nostocaceae]. RAJČENKO,
A. A. Trav. sect. Troick. Kíach. Soc.
russ. géogr., St. Petersburg, **8**, 3, (1905),
1906, (55-63).

Nostocaceae v. *Anabaena*, *Nostoc*.

Oscillatoria [Oscillatoriaceae]. COL-
LINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**,
1906, (104-113).

Oscillatoriaceae v. *Lyngbya*, *Oscilla-*
toria, *Phormidium*, *Schizothrix*.

Palatinella n. gen. [Chrysomona-
dineae]. LAUTERBORN, R. Zool. Anz.,
Leipzig, **30**, 1906, (423-428).

Peridiniaceae v. *Ceratium*, *Peri-*
dinium.

Peridinium [Peridiniaceae]. HUIT-
FELDT-KAAS, H. Plankton-Unter-
suchungen in norwegischen Seen.
(Norw.) Kristiania, 1906, (IV + 199).

——— KARSTEN, G. Phyto-
plankton des atlantischen Oceans.
Jena, 1906, (137-219).

Phormidium [Oscillatoriaceae]. GAI-
DUKOV, N. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**,
1906, (1-5).

Pouchetia [Gymnodiniaceae]. DOGIEL,
V. Mitt. Zool. Stat. Neapel, Berlin, **18**,
1906, (1-45).

Pyrocystis [Gymnodiniaceae]. AR-
STEIN, C. Wiss. Meeresunters., Kiel,
Abt. Kiel, (N.F.), **9**, 1906, (261-271).

Rivulariaceae v. *Calothrix*.

Schizothrix [Oscillatoriaceae]. COL-
LINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**,
1906, (104-113).

Scytonemataceae v. *Diplocolon*.

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

Acanthodiscus† n. gen. [Diatomaceae].
Pantocsek. 33382.

——— *rugosus*. Pantocsek. 33382.

ACHNANTHES† [Diatomaceae].

——— *Baldjickii* var. *subquadrata*
n. var. Pantocsek. 33382.

ACROCIATHUM [Helminthochloidiaceae].

——— *Alariae* n. nom. Batters.
29010.

——— *Dasyac*. Collins. 29932.

——— *Dictyotae*. Collins. 29932.

——— *Dictyotae* f. *luxurians*

n. comb. Collins. 29932.

——— *Dictyotae* f. *tenuissima*

n. comb. Collins. 29932.

ACROSIPHONIA [Cladophoraceae].

——— *glacialis* MS. Kjellman.
31966.

ACTINOCYCLES [Diatomaceae].

——— *Boryanust*. Pantocsek.
33382.

——— *dubiosus*. Karsten. 31868.

——— *Loezyi*†. Pantocsek. 33382.

——— *neogradensis*†. Pantocsek.
33382.

ACTINOMETYON† [Diatomaceae].

——— *Weisflogii*†. Pantocsek.
33382.

ACTINOPTYCHUS† [Diatomaceae].

——— *Baxterii*. Pantocsek.
33382.

——— *californicus*. Pantocsek.
33382.

——— *glabratus* var. *andesitica*
n. var. Pantocsek. 33382.

——— *Imperator*. Pantocsek.
33382.

——— *Kusnetzkiannus*. Pantocsek.
33382.

——— *maculosus*. Pantocsek.
33382.

——— *Pethöi*. Pantocsek. 33382.

——— *Petitii*†. Pantocsek. 33382.

——— *Schmidtii*†. Pantocsek.
33382.

——— *Semseyi*†. Pantocsek.
33382.

——— *Stanhi*†. Pantocsek.
33382.

ALARIA [Laminariaceae]

——— *platyrhiza* MS. Kjellman.
31966.

AMPHIPORAT† [Diatomaceae].

——— *biharensis*. Pantocsek.
33382.

AMPHORA† [Diatomaceae].

——— *acuta* var. *neogena* n. var.
Pantocsek. 33382.

——— *andesitica*. Pantocsek.
33382.

- AMPHORA†** [Diatomaceae].
 — *Argus*. Pantocsek. 33382.
 — *Boryana*. Pantocsek. 33382.
 — *Budayana*. Pantocsek. 33382.
 — *gigantea* var. *andesitica* n. var. Pantocsek. 33382.
 — *intersecta*. Pantocsek. 33382.
 — *inridenda*. Pantocsek. 33382.
 — *juvenalis*. Pantocsek. 33382.
 — *Kossuthii*. Pantocsek. 33382.
 — *Lima* var. *fossilia* n. var. Pantocsek. 33382.
 — *Lunjacekii*. Pantocsek. 33382.
 — *Nora Caledonica* var. *hungarica* n. var. Pantocsek. 33382.
 — *scjuncta*. Pantocsek. 33382.
 — *Staubii*. Pantocsek. 33382.
 — *staurophora*. Pantocsek. 33382.
 — *strigata*. Pantocsek. 33382.
 — *suavis*. Pantocsek. 33382.
 — *tertiaria*. Pantocsek. 33382.
 — *transilvanica*. Pantocsek. 33382.
 — *verrucosa*. Pantocsek. 33382.
 — *ritata*. Pantocsek. 33382.

- ANABAENA** [Nostocaceae].
 — *aqualis*. Borge. 29345.
 — *Leranderi*. Lemmermann. 22346.

- ARACHIDISCUS†** [Diatomaceae].
 — *giganteus*. Pantocsek. 33382.
 — *rossicus*. Pantocsek. 33382.
 — *sibiriscianus*. Pantocsek. 33382.

- AECHAEOLITHOTHAMNION** [Corallinaceae].
 — *dimotum*. FOSLIE & HOWE. 30700.

- ASTEROMPHALE†** [Diatomaceae].
 — *Brunii*. Pantocsek. 33382.
 — *Debyi*. Pantocsek. 33382.
 — *Grovei*. Pantocsek. 33382.
 — *hungaricus*. Pantocsek. 33382.
 — *Kinkerii*. Pantocsek. 33382.
 — *Lóczyi*. Pantocsek. 33382.

- AULACODISCUS** [Diatomaceae].
 — *Boryanust†*. Pantocsek. 33382.
 — *Gurovii*. Pantocsek. 33382.
 — *Jimboi†*. Pantocsek. 33382.
 — *Ledebouri†*. Pantocsek. 33382.
 — *nigrescens†*. Pantocsek. 33382.
 — *notabilis†*. Pantocsek. 33382.
 — *Peragalloi*. Pantocsek. 33382.
 — *szakalensis†*. Pantocsek. 33382.
 — *Tschestnowii†*. Pantocsek. 33382.
 — *Victoriæ*. Karsten. 31868.

- AULISCUS†** [Diatomaceae].
 — *Haradae*. Pantocsek. 33382.
 — *Jimboi*. Pantocsek. 33382.
 — *Lóczyi*. Pantocsek. 33382.
 — *Stöckhardii* var. *flavescens* n. var. Pantocsek. 33382.

- AURICULA†** [Diatomaceae].
 — *Grunowii*. Pantocsek. 33382.
 — *Pethöi†*. Pantocsek. 33382.
 — *punctata†*. Pantocsek. 33382.
 — *Szontaghii†*. Pantocsek. 33382.

- BACTERIASTRUM** [Diatomaceae].
 — *criophilum*. Karsten. 31868.
 — *minus*. Karsten. 31868.

- Bacularia** n. gen. [Chroococcaceae].
 — Borzi. 29375.
 — *coeruleus*. Borzi. 29375.

- BATRACHOSTERMUM** [Helminthocladaceae].
 — *australe* n. nom. Collins. 29930.
 — *macrosporum* n. comb. Collins. 29930.
 — *ragum* var. *flagelliforma* f. *tenuissimum* n. f. Collins. 29930.

- BITDULPHIA** [Diatomaceae].
 — *Aguilas*. Karsten. 31868.
 — *crassiuscula†*. Pantocsek. 33382.
 — *fiatula*. Pantocsek. 33382.
 — *Grovei†*. Pantocsek. 33382.
 — *Gurovii†*. Pantocsek. 33382.
 — *Jimboi†*. Pantocsek. 33382.
 — *Tuomeyi* var. *Boryanust†* n. var. 33382.

- BIDDULPHIA** [Diatomaceae].
 ——— *Tarhestnouri*†. Pantocsek. 33382.
- BOODLEA** [Valoniaceae].
 ——— *paradoxa*. Reinbold. 33829.
 ——— *van Bossui*. Reinbold. 33829.
- BYTHOTREPHIS**†.
 ——— *yukonensis*. Auri. 28776.
- CALLITHAMNION** [Ceramiceae].
 ——— *Halliae*. Collins. 29930.
- CALOTHRIX** [Rivulariaceae].
 ——— *crustacea* f. *prolifera* n. comb. Collins. 29930.
- CAMPYLODISCUS**† [Diatomaceae].
 ——— *Bergonii*. Pantocsek. 33382.
 ——— *Boryanus*. Pantocsek. 33382.
 ——— *Brassayi*. Pantocsek. 33382.
 ——— *Bremianus*. Pantocsek. 33382.
 ——— *confortus*. Pantocsek. 33382.
 ——— *crassus*. Pantocsek. 33382.
 ——— *dilatatus*. Pantocsek. 33382.
 ——— *Eulensteinii*. Pantocsek. 33382.
 ——— *Grimowii*. Pantocsek. 33382.
 ——— *hibernicus* var. *transilvanicus* n. var. Pantocsek. 33382.
 ——— *Jimboi*. Pantocsek. 33382.
 ——— *Kidstonii*. Pantocsek. 33382.
 ——— *neogradensis*. Pantocsek. 33382.
 ——— *noricus* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 33382.
 ——— *reticulatus*. Pantocsek. 33382.
 ——— *squamosus*. Pantocsek. 33382.
 ——— *szakalensis*. Pantocsek. 33382.
 ——— *Szontaghii*. Pantocsek. 33382.
- CERAMIMUM** [Ceramiceae].
 ——— *hamatum*. Cotton. 29998.
 ——— *strictum* f. *prolifera* n. f. Collins. 29930.
- CERATAULUS**† [Diatomaceae].
 ——— *Boryanus*. Pantocsek. 33382.
 ——— *japonicus*. Pantocsek. 33382.
- CERATAULUS**† [Diatomaceae].
 ——— *Peragalloi*. Pantocsek. 33382.
 ——— *turgidus* var. *hispidissimus*† n. var. Pantocsek. 33382.
 ——— *Weissfloegi*†. Pantocsek. 33382.
- CERATHUM** [Peridinaceae].
 ——— *furca* var. *incisum* n. var. Karsten. 31868.
 ——— *furca* var. *longum* n. var. Karsten. 31868.
 ——— *tripos arcuatum* var. *caudata* n. var. Karsten. 31868.
 ——— *tripos azoricum* var. *reducta* n. var. Karsten. 31868.
 ——— *tripos flagelliferum* var. *Angusta* n. var. Karsten. 31868.
 ——— *tripos flagelliferum* var. *Crassa* n. var. Karsten. 31868.
 ——— *tripos longinum*. Karsten. 31868.
 ——— *tripos macrocroides*. Karsten. 31868.
 ——— *tripos protuberans*. Karsten. 31868.
 ——— *tripos volans* var. *recurcata* n. var. Karsten. 31868.
 ——— *tripos volans* var. *strictissima* n. var. Karsten. 31868.
- CHAETOCERAS** [Diatomaceae].
 ——— *biharensis*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *capense*. Karsten. 31868.
 ——— *gracilis*† Pantocsek. 33382.
 ——— *peruvianum* var. *Victoriae* n. var. Karsten. 31868.
 ——— *Pethöi*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *strictum*. Karsten. 31868.
 ——— *telms*. Karsten. 31868.
- CHAETOMORPHA** [Cladophoraceae].
 ——— *californica*. Collins. 29930.
- CHANTRANSIA** [Helminthocladiaceae].
 ——— *hallandica*. Kylin. 32215.
 ——— *parrula*. Kylin. 32215.
 ——— *pectinata*. Kylin. 32215.
 ——— *unilateralis*. Kjellman. 31966.
- Cheloniodiscus**† n. gen. [Diatomaceae].
 ——— Pantocsek. 33382.
 ——— *anonionensis*. Pantocsek. 33382.

- Chloroidium** n. nom. [Protococcaceae].
 ———— Nadson. 33148.
 ———— *Krügeri*. Nadson. 33148.
- CHONDRIA** [Rhodomelaceae].
 ———— *dasyphylla* f. *floridana* n. f. Collins. 29930.
 ———— *tenuissima* f. *californica* n. f. Collins. 39930.
- CLADOPHORA** [Cladophoraceae].
 ———— *breviarticulata*. Reinbold. 33829.
 ———— *crispata* f. *subsimplex* n. f. Collins. 29930.
 ———— *flexuosa* f. *floridana* n. f. Collins. 29930.
 ———— *fracta* f. *reflexa* n. f. Collins. 29930.
 ———— *hamifera*. Reinbold. 33829.
 ———— *Sarocana*. Reinbold. 33829.
 ———— *Sibogae*. Reinbold. 33829.
- CLADOPHOROPSIS** [Chlorophyceae].
 ———— *sudanensis*. Reinbold. 33829.
- CLAVICULA** [Diatomaceae].
 ———— *Jimboi*. Pantocsek. 33382.
 ———— *Kinkerii*. Pantocsek. 33382.
- CLOSTERIUM** [Desmidiaceae].
 ———— *gibbum*. Borge. 29345.
 ———— *magellanicum*. Borge. 29347.
 ———— *Nilssonii*. Borge. 29345.
- COCCONEIS** [Diatomaceae].
 ———— *andesitica*. Pantocsek. 33382.
 ———— *Boryana*. Pantocsek. 33382.
 ———— *De Toniiana*. Pantocsek. 33382.
 ———— *dubravicensis*. Pantocsek. 33382.
 ———— *Haradaae*. Pantocsek. 33382.
 ———— *japonica*. Pantocsek. 33382.
 ———— *Jimboi*. Pantocsek. 33382.
 ———— *Kinkerii*. Pantocsek. 33382.
 ———— *Lanyuesckii*. Pantocsek. 33382.
 ———— *notabilis*. Pantocsek. 33382.
 ———— *Pethoi*. Pantocsek. 33382.
- CORALLINA** [Corallinaceae].
 ———— *gracilis* f. *densa* n. f. Collins. 29930.
- COSCINODISCUS** [Diatomaceae].
 ———— *auratomosans*. Pantocsek. 33382.
 ———— *Asoumaae*. Pantocsek. 33382.
 ———— *biconicus*. Bremen. 29454.
 ———— *Boreckii*. Pantocsek. 33382.
- COSCINODISCUS** [Diatomaceae].
 ———— *centrolincatus*. Karsten. 31868.
 ———— *convergens*. Karsten. 31868.
 ———— *cornutus*. Karsten. 31868.
 ———— *guineensis*. Karsten. 31868.
 ———— *Haradaae*. Pantocsek. 33382.
 ———— *intermittens*. Karsten. 31868.
 ———— *japonicus*. Pantocsek. 33382.
 ———— *Jimboi*†. Pantocsek. 33382.
 ———— *Kusnetzianus*†. Pantocsek. 33382.
 ———— *parvulus*. Karsten. 31868.
 ———— *Peragalloi*†. Pantocsek. 33382.
 ———— *Pethoi*†. Pantocsek. 33382.
 ———— *rectangulus*. Karsten. 31868.
 ———— *rotundus*. Karsten. 31868.
 ———— *Simonis*. Karsten. 31868.
 ———— *solitarius*. Karsten. 31868.
 ———— *stephanopyxioides*. Karsten. 31868.
 ———— *symmetricus* var. *tennis* n. var. Karsten. 31868.
 ———— *transilvanicus*. Pantocsek. 33382.
 ———— *varians*. Karsten. 31868.
- COSCINODISCUS** *varians* var. *major* n. var. Karsten. 31868.
 ———— *Victoriae*. Karsten. 31868.
- COSMARIUM** [Desmidiaceae].
 ———— *decussiferum*. Borge. 29345.
 ———— *Dusenii*. Borge. 29347.
 ———— *fröilandicum*. Huitfeldt-Kaas. 31670.
 ———— *magnificum* var. *succicum* n. var. Borge. 29345.
 ———— *polonicum* var. *quadri-nodorum* n. var. Borge. 29345.
 ———— *pseudanax*. Borge. 29347.
- CRASPEODISCUS** [Diatomaceae].
 ———— *Weissflagii*†. Pantocsek. 33382.
- CRONIA** [Squamariaceae].
 ———— *firma* MS. Kjellman. 31966.
- CRYSTOCLONIUM** [Rhodophyllidaceae].
 ———— *purpuraceus* f. *stellatum* n. f. Collins. 29930.
- CYCLOTELLA** [Diatomaceae].
 ———— *radiatopunctata*. Pantocsek. 33382.
 ———— *transilvanica*. Pantocsek. 33382.

CYLINDROCYSTIS [Desmidiaceae].

———— *diplospora* var. *minor* n. var.
Cushman. 30047.

CYMATOPLEURA [Diatomaceae].

———— *budensis*. Quint. 33755.
———— *contracta*. Bolochoncev.
29322.
———— *gigantea*†. Pantocsek.
33382.
———— *gracilis*. Pantocsek. 33382.
———— *Kinkerii*†. Pantocsek.
33382.

CYMBELLA † [Diatomaceae].

———— *abnormis* var. *fossilis* n. var.
Pantocsek. 33382.
———— *Budayana*. Pantocsek.
33382.
———— *capitata*. Pantocsek. 33382.
———— *Clementis*. Pantocsek.
33382.
———— *gigantea*. Pantocsek. 33382.
———— *Grunowii*. Pantocsek. 33382.
———— *Jimboi*. Pantocsek. 33382.
———— *Kochii*. Pantocsek. 33382.
———— *lanceolata* var. *fossilis* n. var.
Pantocsek. 33382.
———— *latestriata*. Pantocsek.
33382.
———— *obtus*. Pantocsek. 33382.
———— *pachyptera*. Pantocsek.
33382.
———— *Peragalloi*. Pantocsek.
33382.
———— *perfecta*. Pantocsek. 33382.
———— *plutonica*. Pantocsek.
33382.
———— *praeclara*. Pantocsek.
33382.
———— *Rákóczi*ana. Pantocsek.
33382.
———— *simplex*. Pantocsek. 33382.
———— *Staubii*. Pantocsek. 33382.
———— *suavis*. Pantocsek. 33382.
———— *Szontagii*. Pantocsek.
33382.
———— *turgida*. Pantocsek. 33382.
———— *valida*. Pantocsek. 33382.
———— *regata*. Pantocsek. 33382.

DACTYLIOSOLEN [Diatomaceae].

———— *borealis*. Karsten. 31868.
———— *Melcugris*. Karsten. 31868.

DELESSERIA [Delesseriaceae].

———— *quercifolia* var. *linearis*
n. var. Collins. 29930.

DIATOMA † [Diatomaceae].

———— *anceps* var. *fossilis* n. var.
Pantocsek. 33382.
———— *fossile*. Pantocsek. 33382.

DICTYOTA [Dictyotaceae].

———— *prolificans*. Gepp & Gepp.
30847.

DILORHUS [Dictyotaceae].

———— *flabellatus*. Collins. 29930.

DIPLOCOLOS [Scytonemataceae].

———— *Coll.*. Batters. 29010.

DUMONTIA [Dumontiaceae].

———— *simplex*. Cotton. 29998.

DYCLADIA † [Diatomaceae].

———— *japonica*. Pantocsek. 33382.

ECTOCARPUS [Ectocarpaceae].

———— *conferoides* f. *Halliae*
n. comb. Collins. 29930.
———— *conferoides* f. *irregularis*
n. f. Collins. 29930.

ESTEROMORPHA [Ulvaceae].

———— *micrococca* f. *bullosa* n. f.
Collins. 29930.

Epithelion n. gen. [Diatomaceae].

———— *curtatum*. Pantocsek.
33382.
———— *hungaricum*. Pantocsek.
33382.
———— *rossicum*. Pantocsek.
33382.
———— *spinifer*. Pantocsek. 33382.

EPITHEMIA † [Diatomaceae].

———— *Argus* var. *fossilis* n. var.
Pantocsek. 33382.
———— *directa*. Pantocsek. 33382.
———— *Ehrenbergii*. Pantocsek.
33382.
———— *perlonga*. Pantocsek. 33382.
———— *striolata*. Pantocsek. 33382.
———— *tertiaria*. Pantocsek. 33382.
———— *transilvanica*. Pantocsek.
33382.

ETIMONISUS † [Diatomaceae].

———— *carinatus*. Pantocsek.
33382.
———— *rossicus*. Pantocsek. 33382.
———— *stellifer*. Pantocsek. 33382.

EUASTRUM [Desmidiaceae].

———— *Dusenii*. Borge. 29347.

Eugoniolithon n. subgen. [Corallinaeae].

———— *Foslie*. 30699.

EUNOTIA † [Diatomaceae].

———— *flexuosa* var. *trachytica*
n. var. Pantocsek.
33382.
———— *gracilis* var. *fossilis* n. var.
Pantocsek. 33382.
———— *japonica*. Pantocsek.
33382.

EUNOTIA† [Diatomaceae].

- *pectinalis* var. *trachytica*
n. var. Pantocsek.
33382.
— *transilvanica*. Pantocsek.
33382.

EUODIA [Diatomaceae].

- *hungarica*. Pantocsek.
33382.

Euphymatholithon n. subgen. [Corallinaceae]. Fosl. 30698.**FRAGILARIA** [Diatomaceae].

- *bicittata*†. Pantocsek.
33382.
— *capensis*. Karsten. 31868.
— *hungarica*†. Pantocsek.
33382.
— *Istranjii* var. *capitata*
n. var. Quint. 33755.
— *japonica*†. Pantocsek.
33382.
— *Kochii*†. Pantocsek. 33382.
— *Peragalloi*†. Pantocsek.
33382.
— *sepulta*†. Pantocsek. 33382.
— *transilvanica*†. Pantocsek.
33382.

FUCUS [Fucaceae].

- *vesiculosus degenerativus* n.
f. Archiovskij. 28828.
— *vesiculosus* f. *limicola* n. f.
Collins. 29930.
— *vesiculosus polytomus* n. f.
Archiovskij. 28828.

GELIDIUM [Gelidiaceae].

- *crinale* f. *luxurians* n. f.
Collins. 29930.

GIGARTINA [Gigartinaceae].

- *canaliculata* f. *laza* n. f.
Collins. 29930.

GOLEKINIA [Protococcaceae].

- *punctifera*. Bolochoncev.
29322.

GOMPHONEMA† [Diatomaceae].

- *dubravicensis*. Pantocsek.
33382.
— *hungaricum*. Pantocsek.
33382.
— *Kinkerii*. Pantocsek. 33382.
— *Szaboi*. Pantocsek. 33382.
— *transilvanicum*. Pantocsek.
33382.

GONATOZYGOS [Desmidiaceae].

- *monotacnium* var. *minutum*
n. var. Cushman. 30047.

GONOLITHOS [Corallinaceae].

- *accretum*. Fosl. & Howe.
30700.
— *misakiense*. Fosl. 30699.
— *Rhizophorae*. Fosl. &
Howe. 30700.
— *strictum* var. *nanum* n. var.
Fosl. & Howe. 30700.

GRACILARIA [Sphaerococcaceae].

- *Lucasii*. Gepp & Gepp.
30847.

GRAMMATOPHORA† [Diatomaceae].

- *biharensis*. Pantocsek.
33382.
— *valida*. Pantocsek. 33382.

GRATELOUPIA [Grateloupiaceae].

- *Bassanii*. De Gasparis.
30816.
— *filicina* var. *luxurians* n. var.
Gepp & Gepp. 30817.

GUINARDIA [Diatomaceae].

- *Victoriae*. Karsten. 31868.

GYMNODINIUM [Gymnodiniaceae].

- *affine*. Dogiel. 30230.
— *caeruleum*. Dogiel. 30230.
— *parasiticum*. Dogiel. 30230.
— *roseum*. Dogiel. 30230.

HALYMENIA [Grateloupiaceae].

- *floridana* f. *dentata* n. comb.
Collins. 29930.

Haynaldella† n. gen. [Diatomaceae].

- Pantocsek. 33382.
— *antigua*. Pantocsek. 33382.

HECATONEMA [Ectocarpiceae].

- *maculans* f. *solutum* n. f.
Collins. 29930.

HEMIAULUS† [Diatomaceae].

- *biharensis*. Pantocsek.
33382.
— *rostratus*. Pantocsek. 33382.
— *Weissflogii*. Pantocsek.
33382.

Hydrolithon n. subgen. [Corallinaceae]. Fosl. 30699.**KTENODISCUS**† [Diatomaceae].

- *ruscicus*. Pantocsek. 33382.

LAMINARIA [Laminariaceae].

- *Agardhii* f. *angustissima* n.
f. Collins. 29930.
— *Agardhii* f. *zostericola* n. f.
Collins. 29930.
— *phyllopus* MS Kjellman.
31966.

Lampretodiscus n. gen. [Diatomaceae].
 Pantocsek. 33382.
 ——— *fasciculatus*. Pantocsek.
 33382.

LESSONIA [Laminariaceae].
 ——— *simulans*. Gepp & Gepp.
 30818.

LITHODESMIUM [Diatomaceae].
 ——— *Victoriæ*. Karsten. 31868.

Litholepis n. gen. [Corallinaceae].
 Foslie. 30699.
 ——— *Saurugani*. Foslie. 30699.

LITHOPHYLLUM [Corallinaceae].
 ——— *bermudense*. Foslie & Howe.
 30700.
 ——— *Chamaedoris*. Foslie &
 Howe. 30700.
 ——— *dacdaleum*. Foslie & Howe.
 30700.
 ——— *dacdaleum* var. *pseudodenta-*
tum n. var. Foslie & Howe.
 30700.
 ——— ? *minutum*. Foslie & Howe.
 30700.
 ——— *pustulatum* f. *australis* n. f.
 Foslie. 30698.
 ——— *pustulatum* f. *intermedia* n. f.
 Foslie. 30698.

LITHOTHAMNION [Corallinaceae].
 ——— *fruticosum* var. *acmulans*
 n. var. Foslie & Howe.
 30700.
 ——— *Gabrieli*. Foslie. 30699.
 ——— *grande*. Foslie. 30698.
 ——— *intermedium* f. *subdistans* n.
 f. Foslie. 30698.
 ——— *mesomorplum* var. *ornatum*
 n. var. Foslie & Howe.
 30700.
 ——— *murmanicum*. Elenkin.
 30420.
 ——— *Sonderi* f. *sublaevigata* n. f.
 Foslie. 30698.
 ——— *tophiiforme* f. *sphaerica* n. f.
 Foslie. 30698.
 ——— *tustercense*. Foslie. 30698.
 ——— *vardoense*. Foslie. 30697.

LITHOTHAMNIUM† [Corallinaceae].
 ——— *adriaticum*. Vinassa de
 Regny. 35144.

LYNGBYA [Oscillatoriaceae].
 ——— *subtilis*. Holden. 29930.

MALLOMONAS [Chrysomonadineae].
 ——— *coronata*. Bolochoncev.
 29322.

MATTOLOIA† [Diatomaceae].
 ——— *rhomboidalis*. Pantocsek.
 33382.

MELOBESIA [Corallinaceae].
 ——— *farinosa* f. *borealis* n. f.
 Foslie. 30698.
 ——— *farinosa* f. *minuridiana* n. f.
 Foslie. 30699.

MELOSIRA [Diatomaceae].
 ——— *excentrica*†. Pantocsek.
 33382.
 ——— *fungiformis*†. Pantocsek.
 33382.
 ——— *Haradae*†. Pantocsek.
 33382.
 ——— *hokkaidoana*†. Pantocsek.
 33382.
 ——— *islandica*. Muller. 33094.
 ——— *islandica* subsp. *helvetica* n.
 subsp. Muller. 33094.
 ——— *italica* subsp. *subarctica* n.
 subsp. Muller. 33094.
 ——— *italica* var. *tenuissima* n. var.
 Muller. 33094.
 ——— *japonica*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *Kochii*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *Peragalloi*†. Pantocsek.
 33382.
 ——— *Temperei*†. Pantocsek.
 33382.
 ——— *transilvanica*. Pantocsek.
 33382.

MESOGLOIA [Chordoriaceae].
 ——— *neglecta*. Batters. 29010.

MESOTAENIUM [Desmidiaceae].
 ——— *minimum*. Cushman. 30017.

MICRASTERIAS [Desmidiaceae].
 ——— *americana* Wolleii n. var.
 Bolochoncev. 29323.

NAVICULA [Diatomaceae].
 ——— *aradina*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *arcuata*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *asymetrica*†. Pantocsek.
 33382.
 ——— *bodoensis*†. Pantocsek.
 33382.
 ——— *Indayana*†. Pantocsek.
 33382.
 ——— *carpathorum*†. Pantocsek.
 33382.
 ——— *confederata*†. Pantocsek.
 33382.
 ——— *curtestriat*†. Pantocsek.
 33382.
 ——— *debilis*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *decumana*†. Pantocsek.
 33382.

NAVICULA [Diatomaceae].

- *deflexa*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *duplex*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *Egeria*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *elliptica* f. *elongata* n. f. Quint. 33755.
 ——— *Endzi*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *filiformis*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *Flattii*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *Gurovii*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *Gutwinski*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *Haradae*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *hast*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *hilarula*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *Hornigii*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *Hyrtii*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *inclusens*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *inoluta*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *insecdens*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *Jimboi*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *lateritata*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *lucida*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *Mantichora*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *Martouffii*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *Mikado*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *mocsarensis*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *neopena*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *Orphei*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *Ostracodorum*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *Paludinarum*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *paripinnata*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *parida*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *perrasta*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *Phalangium*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *praeclara*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *praeclua*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *pressa*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *primordialis*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *producta*†. Pantocsek. 33382.

NAVICULA [Diatomaceae].

- *Proserpinac*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *pseudospora*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *pseudogemmata*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *quadrangulata*. Quint. 33755.
 ——— *Reusi*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *scoliopleuroides*. Quint. 33755.
 ——— *scythica*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *seriosa*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *Sieboldii*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *subfusca*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *Toulae*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *transilvanica*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *trinotata*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *turgidula*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *Vaszaryi*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *Venus*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *viridis* var. *fossilis*† n. var. Pantocsek. 33382.
 ——— *viridis* var. *staurophora*† n. var. Pantocsek. 33382.

NITZSCHIA [Diatomaceae].

- *costata*†. Pantocsek. 33382.
 ——— *denticulata* var. *currata* n. var. Torka. 34906.
 ——— *transilvanica*†. Pantocsek. 33382.

OPONTELLA [Diatomaceae].

- *pygmaea*†. Pantocsek. 33382.

ODONTOTROPIS [Diatomaceae].

- *ritrea*. Pantocsek. 33382.

OOCYSTIS [Desmidiaceae].

- *gloeocystiformis*. Borge. 29347.

ORTHONEIS [Diatomaceae].

- *Pethoi*. Pantocsek. 33382.

OSCILLATORIA [Oscillatoriaceae].

- *salinarum*. Collins. 29930.

Palatinella n. gen. [Chrysomonadineae].

- *cyrtophora*. Lauterborn. 32274.

- PARALIA**† [Diatomaceae].
 — *Debryi*†. Pantocsek. 33382.
 — *hokkaidenae*†. Pantocsek. 33382.
 — *Pethőii*†. Pantocsek. 33382.
 — *polygyptinica*†. Pantocsek. 33382.
- PENIUM** [Desmidiaceae].
 — *chrysoderma*. Borge. 29345.
 — *magellanicum*. Borge. 29347.
- PERIDINIUM** [Peridiniaceae].
 — *areolatum*. Karsten. 31868.
 — *divergens* var. *curricorne* n. var. Karsten. 31868.
 — *divergens* var. *excaratum* n. var. Karsten. 31868.
 — *divergens* var. *granulatum* n. var. Karsten. 31868.
 — *divergens* var. *obtusum* n. var. Karsten. 31868.
 — *divergens* var. *pyramidale* n. var. Karsten. 31868.
 — *Orrei*. Huitfeldt-Kaas. 31670.
- PEYSSONNELIA** (?) [Squamariaceae].
 — *compacta*. Foslie. 30696.
- PLAGIOGRAMMA**† [Diatomaceae].
 — *Lóczyi*. Pantocsek. 33382.
- Planosphaerula** n. gen. [Chroococcaceae]. Borzi. 29375.
 — *natans*. Borzi. 29375.
- PLEUROSIGMA** [Diatomaceae].
 — *biharensoi*†. Pantocsek. 33382.
 — *capense*. Karsten. 31868.
 — *directum secundum*. Karsten. 31868.
 — *Kochii*†. Pantocsek. 33382.
 — *transilvanicum*†. Pantocsek. 33382.
- PODOSIRA** [Diatomaceae].
 — *transilvanica*. Pantocsek. 33382.
- PORCHETIA** [Gymnodiniaceae].
 — *armata*. Dogiel. 30230.
- PRASIOLA** [Ulvaceae].
 — *Gardneri*. Collins. 29930.
- PSEUDOAULISCUS**† [Diatomaceae].
 — *granulatus*. Pantocsek. 33382.
- PSEUDOCERATAULUS**† [Diatomaceae].
 — *Kochii*. Pantocsek. 33382.
- Pseudomastoglola**† n. gen. [Diatomaceae]. Pantocsek. 33382.
 — *Ustracinei*. Pantocsek. 33382.
- PTEROCLADIA** [Gelidiaceae].
 — *lucida* f. *pectinata* n. f. Gepp & Gepp. 30847.
- PTILOTA** [Uramniaceae].
 — *pectinata* f. *tennis* n. f. Collins. 29930.
- PYLAIELLA** [Entocarpaceae].
 — *penicilliformis* MS. Kjellman. 31966.
- PYRODISCUS**† [Diatomaceae].
 — *Kinkeri*. Pantocsek. 33382.
- PYROCYSTIS** [Gymnodiniaceae].
 — *lunula* f. *globosa* n. f. Apstein. 28821.
- PYXILLA**† [Diatomaceae].
 — *directa*. Pantocsek. 33382.
 — *hungarica*. Pantocsek. 33382.
 — *Lunyacsekii*. Pantocsek. 33382.
 — *rossica*. Pantocsek. 33382.
 — *vasta*. Pantocsek. 33382.
- Renfrewia** n. gen. [Fucaceae]. Griggs. 31107.
 — *parvula*. Griggs. 31107.
- RHABDONEMA**† [Diatomaceae].
 — *diminutum*. Pantocsek. 33382.
 — *Mikado*. Pantocsek. 33382.
- RHARDONIA** [Rhodophyllidaceae].
 — *robusta* var. *tenniramea* n. var. Gepp & Gepp. 30847.
- RHIZOLENIA** [Diatomaceae].
 — *squamosa*†. Pantocsek. 33382.
 — *striata*. Karsten. 31868.
- RHODODERMIS** [Squamariaceae].
 — *clejana* var. *zostericola*. Batt. in herb. Batters. 29010.
- RHOICONEIS** [Diatomaceae].
 — *decurcata*. Karsten. 31868.
- RHOIFONEIS** [Diatomaceae].
 — *Kinkeri*. Pantocsek. 33382.
- RUTHILARIA**† [Diatomaceae].
 — *Keruceri*. Pantocsek. 33382.

- SARGASSUM [Fucaceae].
 ——— *bacciferum* f. *angustum* n. f.
 Collins. 29930.
- SCETPONEIS [Diatomaceae].
 ——— *Victoriae*. Karsten. 31868.
- SCHIZONEURA [Delesseriaceae].
 ——— *quercifolia* f. *linearis* n.
 comb. Collins. 29930.
- SCHIZOTHRIX [Oscillatoriaceae].
 ——— *Simmonsiae*. Collins. 29930.
- SCISAIA [Chaetangiaceae].
 ——— *furcellata* f. *complanata* n. f.
 Collins. 29930.
- SPHAEROPHORUS [Acoliacei].
 ——— *globosus* n. comb. Herre.
 31444.
- SPIROGYRA [Zygnemaceae].
 ——— *porticalis* f. *minor* n. f.
 Collins. 29930.
 ——— *varians* f. *gracilis* n. f. (P.
 Petit in litt.). Borge.
 29345.
- SPHOTAENIA [Desmidiaceae].
 ——— *obscura* var. *crassum* n. var.
 Cushman. 30047.
- STAUASTRIUM [Desmidiaceae].
 ——— *Dacii*. Huitfeldt - Kaas.
 31670.
 ——— *dilatatum* var. *extensum* n.
 var. Borge. 29345.
 ——— *Landmarkii*. Huitfeldt-Kaas.
 31670.
 ——— *pseudopelagicum* var. *bifur-*
catum n. var. Huitfeldt-
 Kaas. 31670.
 ——— *Sarsii*. Huitfeldt - Kaas.
 31670
 ——— *Sarsii* var. *longispinum* n.
 var. Huitfeldt - Kaas.
 31670.
- STAUONEIS† [Diatomaceae].
 ——— *Kochii*. Pantocsek. 33382.
 ——— *Szontaghii*. Pantocsek.
 33382.
- STAUOSHIA† [Diatomaceae].
 ——— *rasta*. Pantocsek. 33382.
- STEPHANODISCUS† [Diatomaceae].
 ——— *transilvanicus*. Pantocsek.
 33382.
- STEPHANOPYXIS† [Diatomaceae].
 ——— *antiqua*. Pantocsek. 33382.
 ——— *maxima*. Pantocsek. 33382.
 ——— *rasta*. Pantocsek. 33382.
- STEPHANOSIRA n. gen. [Diatomaceae].
 Karsten. 31868.
 ——— *deussata*. Karsten. 31868.
- STICTOMSCUS† [Diatomaceae].
 ——— *hungaricus*. Pantocsek.
 33382.
 ——— *Kossuthii*. Pantocsek.
 33382.
 ——— *Szontaghii*. Pantocsek.
 33382.
 ——— *tuberculatus*. Pantocsek.
 33382.
- STREPSITHALIA [Ectocarpaceae].
 ——— *investiens*. Collins. 29930.
- STYLOMBLIUM† [Diatomaceae].
 ——— *Haradae*. Pantocsek.
 33382.
 ——— *inflatum*. Pantocsek. 33382.
 ——— *Jimboi*. Pantocsek. 33382.
 ——— *orale*. Pantocsek. 33382.
 ——— *polygibbum*. Pantocsek.
 33382.
- SURILELEA† [Diatomaceae].
 ——— *amoena*. Pantocsek. 33382.
 ——— *Jimboi*. Pantocsek. 33382.
 ——— *Kellerii*. Pantocsek. 33382.
 ——— *Kinkerii*. Pantocsek. 33382.
 ——— *Kochii*. Pantocsek. 33382.
 ——— *lanceolato-elliptica*. Pan-
 tocsek. 33382.
 ——— *signata*. Pantocsek. 33382.
 ——— *subfastuosa*. Pantocsek.
 33382.
 ——— *tenera* var. *fossilis* n. var.
 Pantocsek. 33382.
 ——— *torquata*. Pantocsek. 33382.
 ——— *Touluae*. Pantocsek. 33382.
 ——— *transilvanica*. Pantocsek.
 33382.
 ——— *Vaszargyi*. Pantocsek.
 33382.
 ——— *verrucosa*. Pantocsek.
 33382.
- SYNEDRA [Diatomaceae].
 ——— *auriculata*. Karsten. 31868.
 ——— *dubravicensis*†. Pantocsek.
 33382.
 ——— *Jurányii*†. Pantocsek.
 33382.
 ——— *realiensis*. Lemmermann
 32346.
 ——— *stricta*. Karsten. 31868.
 ——— *transilvanica*†. Pantocsek.
 33382.
 ——— *Ulua* var. *fossilis*† n. var.
 Pantocsek. 33382.

- TABELLARIA** [Diatomaceae].
 — *fenestrata* var. *Willei* n. var. Huitfeldt-Kaas. 31670.
- TERPSINOË** [Diatomaceae].
 — *Brunii*. Pantocsek. 33382.
 — *polygibba* [. Pantocsek. 33382.
 — *triquetra* [. Pantocsek. 33382.
- TETRAGYCLUS** [Diatomaceae].
 — *rhomboidensis*†. Lingelsheim. 36144.
- TETRASPORA** [Tetrasporaceae].
 — *gelatinosa* f. *uniformis* n. f. Collins. 29930.
- THALASSOTHRIX** [Diatomaceae].
 — *acuta*. Karsten. 31868.
- TRICERATIUM**† [Diatomaceae].
 — *antipodum*. Pantocsek. 33382.
 — *Armaschskii*. Pantocsek. 33382.
 — *biharensis*. Pantocsek. 33382.
 — *Brandii*. Pantocsek. 33382.
 — *caducum*. Pantocsek. 33382.
 — *coeruleoens*. Pantocsek. 33382.
 — *cristatum*. Pantocsek. 33382.
 — *cucullatum* var. *validior* n. var. Pantocsek. 33382.
 — *deductum*. Pantocsek. 33382.
 — *delectabile*. Pantocsek. 33382.
 — *De Toni*. Pantocsek. 33382.
 — *distinguendum*. Pantocsek. 33382.
 — *elatum*. Pantocsek. 33382.
 — *Endlicherii*. Pantocsek. 33382.
 — *fragile*. Pantocsek. 33382.
 — *Gurocii*. Pantocsek. 33382.
 — *hilaratum*. Pantocsek. 33382.
 — *hungaricum*. Pantocsek. 33382.
 — *illustrum*. Pantocsek. 33382.
 — *Jimboi*. Pantocsek. 33382.
 — *jucundum*. Pantocsek. 33382.
 — *notatum*. Pantocsek. 33382.
 — *praeferox*. Pantocsek. 33382.
 — *proprium*. Pantocsek. 33382.

- TRICERATIUM**† [Diatomaceae].
 — *pseudocretum*. Pantocsek. 33382.
 — *Sakolowii*. Pantocsek. 33382.
 — *speciosum*. Pantocsek. 33382.
 — *Staubii*. Pantocsek. 33382.
 — *stigmaticum*. Pantocsek. 33382.
 — *tectum*. Pantocsek. 33382.
 — *vastum*. Pantocsek. 33382.
 — *vates*. Pantocsek. 33382.
- TRINACRIA** [Diatomaceae].
 — *antiqua*. Pantocsek. 33382.
 — *Mullerii*. Pantocsek. 33382.
 — *rossica*. Pantocsek. 33382.
 — *simulacroides*. Pantocsek. 33382.
 — *sparva*. Pantocsek. 33382.
 — *vetustissima*. Pantocsek. 33382.

- UROSPORA** [Cladophoraceae].
 — *claviculata* MS. Kjellman. 31966.

- Van Heurckella**† n. gen. [Diatomaceae].
 — *admirabilis*. Pantocsek. 33382.

- ZYGOCEROS**† [Diatomaceae].
 — *antiquus* var. *interruptus* n. var. Pantocsek. 33382.
 — *hungaricus*. Pantocsek. 33382.

7600 LICHENS.

TITLES.

Orchella weed [*Parmelia trulla*]. Kew Bul., London, 1906, (176).

Anders, Jos[ef]. Die Strauch- und Blattflechten Nordböhmens. Mitt. Nordböhml. ExkKlub, Böhmisch-Leipa, 29, 1906, (110-153). [8000 dk].

Arcangeli, A. Appunti sul tallo dell'*Usnea sulphurea* Fr. Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat., Memorie, 20, 1904, (152-166).

Belèze, Mlle. M. Liste des lichens des environs de Montfort-l'Amaury et de la forêt de Rambouillet (Seine-et-Oise). C.-R. Cong. soc. sav., Paris, 1904, (75-79).

Bouly de Lesdain. Notes lichénologiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (495-498, 547-551).

——— Lichens des environs de Versailles. *t.c.* (602-628).

Brandt, T. *Ramalina*. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (124-158, mit 5 Taf.).

Britzelmayr, M. *Cladonia rangiferina* Hoff. und *bacillaris* Ach. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (140-150).

Cheel, E. Bibliography of Australian, New Zealand, and South Sea Island lichens. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (141-154).

Cufino, L. *Pugillus cryptogamarum canadensium*. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (559-562).

Elenkin, A. A. Notes lichénologiques. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (121-132, rés. fr. 132-133, av. fig.).

——— Distribution géographique du *Lecanora polysphaea* (Wlnbg.) Schaer. *t.c.* (130-132, rés. fr. 133, av. fig.).

——— Polymorphismus von *Evernia furfuracea* (L.) Mann, als selbständiger Art. (Russ.) St. Peterburg, Trav. soc. nat., **37**, 1, 1906, (146-148, deutsch. Res. 190-191).

——— Flechten der Umgegend des Murmanskischen Station. *t.c.* 4, 1906, (112-115).

——— Species novae lichenum in Sibiria arctica a. cl. A. A. Birula-Bialynizki collectae (expeditio baronis Tol.) Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (36-38).

——— Lichenes florae Rossiae Mediae. (Russ.) Jurjev, 1906, (XII + 181, mit 4 Taf.).

Erichsen, F. Flechtenflora der Umgegend von Hamburg und Holsteins. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13** (1905), 1906, (14-104).

Fink, B. How to collect and study lichens. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (22-27).

——— Further notes on *Cladonias*. 5. *Cladonia gracilis*. *t.c.* (37-41, with pl.); 6. *Cladonia cariosa*. *op. cit.* **9**, 1906, (21-24, with illus.). 7. *Cladonia subcariosa*, *Cladonia mitrula*, and *Cladonia leptophylla*. *t.c.* (57-60, with

pl.). 8. *Cladonia botrytis*, *Cladonia caespiticia*, and *Cladonia delicata*. *t.c.* (89-91, with pl.).

Fink, B. What to note in the macroscopic study of lichens. *op. cit.* **8**, 1905, (73-76, 86-90).

Friederich, A. Anatomie der Silikatflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (377-401).

Hahn, G. Das Vorkommen seltener Flechtenarten an ein und demselben Standorte in unserer Lokalflorea. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48** (1903-1905), 1906, (102-103).

Harris, C. W. A list of foliaceous and fruticose lichens. Collected at Chilson Lake, Essex Co., New York. Altitude, 1,200 ft. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (48-52).

Harris, W. P. and **Harris, C. W.** Lichens and mosses of Montana. Missoula, Bull. Univ. Mont., Biol. Ser., No. 7, 1904, (309-330, printed on one side of leaf, with map, pl.).

Hasse, H. E. Lichen-flora of southern California. Los Angeles, Bull. Sc. Cal. Acad. Sci., **5**, 1905, (38-45).

Herre, Albert W. C. T. The foliaceous and fruticose lichens of the Santa Cruz peninsula, California. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, (325-396).

Hesse, O. Flechten und ihre charakteristischen Bestandteile. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **73**, 1906, (113-176).

Hofmann, W. Parasitische Flechten auf *Endocarpon minutum* (L.) Ach. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (259-271).

Howe, R. H., jun. Lichens of Mount Monadnock, New Hampshire. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (661-665).

——— Some lichens of Mt. Watatic, Massachusetts. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (46-48).

——— Some additions to the [lichen] flora of Middlesex county, Massachusetts. *t.c.* (81-82).

Hue, A. *Physma nuum* e familiae Collemaearum generibus morphologicis et anatomicis descripsit. Caen, Bul. soc. lin., (sér. 5), **9**, 1905-1906, (119-136).

——— *Placynthium nuum* e familiae Collemaearum generibus mor-

phologie et anatomie descriptit. *l.c.* (138-163).

Jatta, A. Licheni esotici dell'Eriario Levier raccolti nell'Asia meridionale, nell'Oceania, nel Brasile e nel Madagascar. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (163-186).

——— La tribù degli *Amphilomci* e il nuovo genere *Amphilomopsis* Jatt. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (482-487).

Kašmenskij, B. F. Die Flechten der Gouv. Kursk und Charkow. (Russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (73-110, deutsch. Res. 120, mit 2 Abbild.).

Lehmann, E. Flore lichénologique de Ratsinsk [Racynsk] au Gouvernement Kherson [Cherson]. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (61-68, rés. fr. 67).

Lösecke, A. v. Die niederen Kryptogamen [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **52**, 1906, (605-618).

Magnin, A. Lichénologie jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (113-116, 121-123).

Maheu, J. Flore souterraine de France. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1-80, 81-189).

Merrill, G. K. Lichen notes. No. 1. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (110-112); No. 2. *op. cit.* **2**, 1906, (3-4); No. 3. "Chemical tests" in determining lichens. *l.c.* (66-71); No. 4. A study of *Umbilicaria vellea* and *Umbilicaria spadochroa*. *l.c.* (83-87).

Meylan, C. Quelques lichens intéressants ou nouveaux pour le Jura. Arch. flore jurass. Besançon, **7**, 1906, (20).

Parrigue, F. G. Cladonies de la flore de France. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, 9), **59**, 1901, (15-121).

Paul, J. Zur Flechtenflora von Mahren und Oesterr. Schlesien. Brünn, Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (80-90).

Sandstede, H. Die Cladonien des nordwestdeutschen Tieflandes und der deutschen Nordseeinseln. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (384-456, mit 4 Taf.).

Sargent, F. L. Lichenology for beginners. [With key to species.] Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (45-48, 66-69, 81-86, 98-106, with text fig.).

Smith, Miss A. L. British Comogoniaceae. J. Bot., London, **44**, 1906, (266-268).

Stahlecker, E. Thallusbildung und Thallusbau in ihren Beziehungen zum Substrat bei silicischen Krustenflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (105-151).

——— Beziehungen der Flechten zum Untergrund. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **62**, 1906, (LXXX-LXXXIII).

Trotter, A. Pugillo di Funghi e Licheni raccolti nella penisola Baleanica e nel l'Asia Minore. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (247-253).

Vereitinov, I. A. Les formes de *Parmelia physodes* (L.) Ach. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (128-131, rés. fr. 132, av. 1 pl.).

Wood, G. C. Lichen flora of Long Island. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (51).

Zahlbruckner, A. Neue Flechten. Ann. mycol. Berlin, **4**, 1906, (486-490).

——— *Liulanopsis*, ein neuer Flechtenparasit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (141-146, mit 1 Taf.).

——— Lichenes a. Cl. Damazio in montibus Serra do Cura preto Brasiliae. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1901, (134-136).

——— Flechtenflora des Pozsonyer Komitates. Pozsonyi Orv. termít. Etyl. Kolem., **25**, [1901], 1905, (119-131).

Zanfrognini, C. Sul *Collema elvelloideum* degli autori. Modena, Atti Soc. nat. mat. (Ser. II), **7**, 1905, (84-92).

Zopf, W. *Ramalina kullensis* n. sp. Berlin, Ber. D. bot., Ges., **24**, 1906, (574-580, mit 1 Taf.).

——— Flechtenstoffe. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **346**, 1906, (82-127).

Zschakke, Hermann. Die Moose des Nordostharzes. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (223-316).

SYSTEMATIC.

General.

ANDERS, J. Mitt. Nordböh. Exk.-Klub, Bomisch-Leipa, **29**, 1906, (140-153).

BELÈZE, M. C.-R. Cong. soc. sav., Paris, **1904**, (75-79).

BOULY DE LESDAIN. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (495-498, 547-551, 602-628).

CHEEL, E. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (141-154).

CUFINO, L. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (559-562).

ELENKIN, A. A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (121-132, rés. fr. 132-133); St. Petersburg, Trav. nat., **37**, 4, 1906, (112-115).

ERICHSEN, F. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13**, (1905), 1906, (44-104).

FISK, B. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (22-27, 73-76, 86-90).

HAHN, G. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48** (1903-1905), 1906, (102-103).

HARRIS, C. W. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (48-52).

HARRIS, W. P. and HARRIS, C. W. Missoula, Bull. Univ. Mont., Biol. Ser., No. **7**, 1904, (309-330).

HASSE, H. E. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (38-45).

HESSE, O. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **73**, 1906, (113-176).

HOWE, R. H. jun. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (661-665); Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (46-48, 81-82).

KASHEMSKIJ, B. F. St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (73-110, deutsch. Res. 120).

LEHMANN, E. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (61-68, rés. fr. 67).

LÖSCKE, A. v. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., II. **52**, 1906, (605-618).

MAGNIN, A. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (113-116, 121-123).

MAHUS, J. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1-80, 81-189).

MERRILL, G. K. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (110-112); **9**, 1906, (3-4, 66-71).

MEYLAN, C. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (20).

PAUL, J. Brunn. Verh. Natf. Ver., **24**, (1905), 1906, (80-90).

SARGENT, F. L. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (15-18, 66-69, 81-86, 98-106).

STAHLCKER, E. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1905, (405-451); Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **62**, 1906, (LXXX-LXXXII).

TROTTER, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (247-253).

WOOD, G. C. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (51).

ZAHNRUCKNER, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (141-146); Pozsonyi Orv. termt. Egtl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (119-131).

ZOFF, W. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **346**, 1906, (82-127).

ZSCHAKKE, H. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (233-316).

Special.

Acoliacei v. *Acolium*, *Sphaerophorus*.

Acolium [Acoliacei]. KASHEMSKIJ, B. F. St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (73-110, deutsch. Res. 120).

Amphilomopsis n. gen. [Parmeliacei]. JATTA, A. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (482-487).

Catillaria [Lecideacei]. ZAHNRUCKNER, A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (486-490).

Cetraria [Parmeliacei]. HERBE, A. W. C. T. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, (325-396).

Cladonia [Cladoniacei]. BRITZELMAYR, H. Bot. Centrallb., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (140-150).

— FISK, B. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (37-41); **9**, 1906, (21-24, 57-60, 89-91).

— PAIRIEUX, F. G. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7), **9**, **59**, 1904, (45-124).

— SANDSTEDT, H. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (384-456).

Cladoniacei *r.* *Cladonia*, *Stereocaulon*,
Coenogonium [Gyalectacei]. SMITH,
A. L. J. Bot., London, **44**, 1906, (266-
268).

Collema [Collemaei]. ZANTHOGENI,
C. Modena, Atti. Soc. nat. mat., (Ser. I),
7, 1905, (84-92).

Collemaei *r.* *Collema*, *Physma*, *Placynthium*.

Dermatocarpacei *r.* *Dermatocarpon*.

Dermatocarpon [Dermatocarpacei].
HERRE, A. W. C. T. Washington, D.C.,
Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, (325-396).

Endocarpon [Verrucariacei]. HOF-
MANN, W. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart,
5, 1906, (259-274).

Evernia [Parmeliacei]. ELENKIN, A. A.
St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1,
1906, (146-148, deutsch Res. 190-191).

Graphidacei *r.* *Lecanactis*.

Gyalectacei. SMITH, Miss A. L. J.
Bot., London, **44**, 1906, (266-268).

——— *r.* *Coenogonium*.

Gyrophora [Gyrophoracei]. HERRE,
A. W. C. T. Washington, D.C., Proc.
Acad. Sci., **7**, 1906, (325-396).

Gyrophoracei *r.* *Gyrophora*.

Lecanactis [Graphidacei]. ZAHL-
BRUCKNER, A. Ann. mycol., Berlin, **4**,
1906, (486-490).

Lecania [Parmeliacei]. JATTA, A.
Malpighia, Genova, **19**, 1905, (163-186).

Lecanora [Parmeliacei]. ELENKIN, A.
St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905,
(Russ.), (130-132, rés. fr. 133).

Lecidea [Lecideacei]. ZAHLBRUCKNER,
A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (486-
490).

Lecideacei *r.* *Catillaria*, *Lecidea*.

Parmelia [Parmeliacei]. Kew Bul.,
London, 1906, 176.

——— ELENKIN, A. A. Ann.
mycol., Berlin, **4**, 1906, (36-38).

——— HERRE, A. W. C. T.
Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**,
1906, (325-397).

——— VERETINOV, I. A. St.
Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906,
(128-131, rés. fr. 132).

——— ZAHLBRUCKNER, A. Ann.
mycol., Berlin, **4**, 1906, (486-490);

Genova, Bul. Bot. et., (Ser. 2), **4**, 1901,
(131-135).

Parmeliacei. ELENKIN, A. A. Lichenes
florae Rossiae Mediae. Pars 1. (Russ.)
Jurjev, 1906, (XII + 184).

——— *r.* *Amphilomopsis*, *Cetraria*,
Evernia, *Lecania*, *Lecanora*, *Parmelia*,
Ramalina, *Usnea*.

Patellaria [Patellariacei]. JATTA, A.
Malpighia, Genova, **19**, 1905, (163-186).

Patellariacei *r.* *Patellaria*.

Pertusaria [Pertusariacei]. ZAHL-
BRUCKNER, A. Ann. mycol., Berlin, **4**,
1906, (486-490).

Pertusariaceae *r.* *Pertusaria*.

Physcia [Physciacei]. HERRE,
A. W. C. T. Washington, D.C., Proc.
Acad. Sci., **7**, 1906, (325-396).

Physciacei *r.* *Physcia*.

Physma n. gen. [Collemaei]. HER,
A. Caen, Bul. soc. linn., (ser. 5), **9**,
1905-1906, (119-136).

Placodium [Theloschistacei]. ELENKIN,
A. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906,
(36-38).

Placynthium [Collemaei]. HER, A.
Caen, Bul. Soc. linn., (Ser. 5), **9**, 1905-
1906, (138-163).

Ramalina [Parmeliacei]. BRANDT, T.
Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (124-158).

——— ZOFF, W. Berlin, Ber.
D. bot. Ges., **24**, 1906, (574-580).

Sphaerellothecium [?]. FRIEDERICH, A.
Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906,
(108).

Sphaerophorus [Acoliacei]. HERRE,
A. W. C. T. Washington, D.C., Proc.
Acad. Sci., **7**, 1906, (325-396).

Stereocaulon [Cladoniacei]. ELENKIN,
A. A. Lichenes florae Rossiae Mediae.
Pars 1. (Russ.) Jurjev, 1906, (XII + 184).

Theloschistacei *r.* *Placodium*.

Umbilicaria [Umbilicariacei]. MER-
RILL, G. K. Bryologist, Brooklyn, N.Y.,
9, 1906, 83-87.

Umbilicariacei. ELENKIN, A. A.
Lichenes florae Rossiae Mediae. Pars 1.
(Russ.) Jurjev, 1906, (XII + 184).

——— *r.* *Umbilicaria*.

Usnea [Parmeliacei]. ARCANGELI, A.
Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat., Memorie,
20, 1901, (152-166).

— — HERRE, A. W. C. T.
Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 7,
1906, (325-396).

— — JATTA, A. Malpighia,
Genova, 19, 1905, (163-186).

Verrucariacei r. Endocarpon.

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

Amphilomopsis n. gen. [Parmeliacei].
Jatta. 31777.

— *citrina*. Jatta. 31777.

Catillaria [Lecideacei].

— *croatica*. Zahlbruckner.
35496.

— *flavosorediata*. Zahlbruck-
ner. 35496.

Cetraria [Parmeliacei].

— *Tuckermanni* n. nom. Herre.
31444.

Cladonia [Cladoniacei].

— *fimbriata* f. *carneocetrina* n. f.
Sandstede. 31155.

— *furcata* f. *robustior* n. f.
Sandstede. 31155.

— *furcata* f. *tennior* n. f.
Sandstede. 31155.

Dermatocarpon [Dermatocarpacei].

— *aquaticum* n. comb. Herre.
31144.

— *miniaturum complicatum* n.
comb. Herre. 31144.

Gyrophora [Gyrophoracei].

— *diabolica*. Zahlbruckner.
31441.

Lecanactis [Graphidacei].

— *salicina*. Zahlbruckner.
35496.

Lecania [Parmeliacei].

— *Beccarii*. Jatta. 31776.

Lecidea [Lecideacei].

— *Giselae*. Zahlbruckner.
35496.

Parmelia [Parmeliacei].

— *Birulae*. Elenkin. 30428.

— *Herrei*. Zahlbruckner.
31444.

— *proboscidea* var. *ornatula*
n. var. Zahlbruckner.
35499.

— *subcapitata* f. *ciliata* n. f.
Zahlbruckner. 35499.

Parmelia [Parmeliacei].

— *Weindorferi*. Zahlbruckner.
35496.

Patellaria [Patellariacei].

— *subrotuliformis*. Jatta.
31776.

— *tasmanica*. Jatta. 31776.

Pertusaria [Pertusariacei].

— *tauriscorum*. Zahlbruckner.
35496.

Physcia [Physciacei].

— *pulverulenta isidiigera* n.
subsp. Zahlbruckner.
31444.

Pyxma [Collemaei].

— *Boryanum* f. *hypomelaenum*
n. f. Hue. 31666.

— *callicarpum*. Hue. 31666.

— *chilense*. Hue. 31666.

— *cincereum*. Hue. 31666.

— *plicatum*. Hue. 31666.

Placidium [Theloschistacei].

— *subfauticulosum*. Elenkin.
30428.

Placynthium [Collemaei].

— *albidum*. Hue. 31666A.

— *chilense*. Hue. 31666A.

— *griseum*. Hue. 31666A.

— *luctuosum*. Hue. 31666A.

— *nigrum* f. *caesium* n. f. Hue.
31666A.

— *nigrum* f. *fuscum* n. f. Hue.
31666A.

— *nigrum* f. *psotinum* n. f. Hue.
31666A.

— *nigrum* f. *triseptata* n. f. Hue.
31666A.

Ramalina [Parmeliacei].

— *kullensis*. Zopf. 35559.

— *landroënsis*. Zopf. 29440.

Sphaerellothecium [?].

— *alpestre*. Friederich. 30737.

Usnea [Parmeliacei].

— *californica*. Herre. 31444.

— *conforta*. Jatta. 31776.

— *rubiginea* n. comb. Herre.
31444.

7700 FUNGI, BACTERIA, AND MYCETOZOA.

TITLES.

American gooseberry mildew. Article
from the Board of Agriculture. Gard
Chron., London, Ser. 3, 40, 1906, (409-
410, 432).

American gooseberry-mildew (*Sphaerotheca Mors-uvae*). Nature, London, **75**, 1906, (160).

Bud rot in cocoa-nut palms, caused by bacteria. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (11).

Excursions dans l'ouest de la France. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (209-281).

Fungi exotici, IV. V. Kew Bul., London, **1906**, (91-94, 255-258).

Geaster Micheliana. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, 315, fig. 124.

Handbuch der pathogenen Mikroorganismen. Unter Mitwirkung von R. Abel [u. A.] hrsg. v. W[ilhelm] Kolle und A[ugust] Wassermann. Ergänzungsbd., H. 1. Jena (G. Fischer), 1906, (III + 381, mit 7 Taf.). 25 cm. 15 M.

Handbuch der technischen Mykologie für technische Chemiker, Nahrungsmittelchemiker . . . unter Mitwirkung v. R. Aderhold [u. a.] hrsg. v. Franz Lafar. (2. wesentl. erweit. Aufl. von Lafar, technische Mykologie.) In 5 Bdn. Lfg 10-14. Jena (G. Fischer), 1906, (Bd 5, 161-320. Bd 4, 129-148. Bd 2, 161-320. Bd 3, 337-504 + VIII). 26 cm. Die Lfg 4 M.

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gärungs-Organismen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearb. u. hrsg. v. Alfred Koch. Jg 14. 1903. Leipzig (S. Hirzel), 1906, (VIII + 598). 24 cm.

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen umfassend Bakterien, Pilze und Protozoen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearb. und hrsg. v. P[aul] von Baumgarten u. F[erencz] Tangl. Jg 20, 1904. Leipzig (S. Hirzel), 1906, (XII + 1106). 23 cm.

New and additional species of Fungi occurring in the Royal Botanic Gardens, Kew. Kew Bul., London, **1906**, (16-17, with pl.).

Plant diseases. VI.—Potato leaf-curl. t.c. (242-245).

Septoria exotica—a new fungus disease of Veronicas. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (150).

Strange habitats for Fungi. Naturalist, London, **1906**, (34).

Strawberry diseases and treatment. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (374).

The American gooseberry mildew. [B. of Agric. notice.] Gard. Chron., London, **70**, 1906, (281-282).

The champignon (*Marasmius oreades*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (316, fig. 125).

The potato disease. *op. cit.* **39**, 1906, (122).

The truffle (*Tuber aestivum*). *op. cit.* **40**, 1906, (316, fig. 126).

Tulip disease (*Sclerotinia parasitica*). *op. cit.* **39**, 1906, (112).

Abderhalden, E. und Teruuchi, Y. Kulturversuche mit *Aspergillus niger* auf einigen Aminosäuren und Peptiden. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (391-396).

Abel, R. Bakteriologisches Taschenbuch. Würzburg, 1906, (VI - 119).

Acqua, C. *Streptococcus Bambycia* Flügge. Rapporti con la vita del filugello. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (577-584).

Adams, J. A fungus (*Mucor*) which grows at 57.5 C. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (254).

Aderhold, R. Der amerikanische Mehltau des Stachelbeerstrauches, eine für Deutschland neue Pflanzenkrankheit. Hess. Landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (125-126).

Albrecht, M. und Harz, C. O. Fütterungsversuche mit Schimmelpilzen. Wochenschr. Tierheilk., München, **47**, 1903, (437-440, 449-453, 461-463).

Allaire, E. Composition d'un ferment acétique. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (176-178).

Allen, C. L. The development of some species of *Hyphodoma*. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (387-394, mit 3 Taf.).

Almagia, M. Einfluss des Nährbodens auf die Morphologie der Kolonien und auf die Agglutinabilität von Bakterien. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (159-173, mit 1 Taf.).

Almqvist, E. Cultur von pathogenen Bakterien in Düngestoffen. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (179-198).

Altschüler, E. Beziehungen des *B. faecalis alkaligenes* zu den Typhusbazillen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (868-870).

Anastasia, G. E. e Splendore, A. *Uredo Nicotianae*, Anast. Sacc. e Spl. (sp. n.). Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (53-55, con 1 tav.).

Anitschkow, N. N. Rolle der thermophilen Bakterien im Darmkanal des Menschen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **14**, Originale, 1906, (326-332, 426-432).

Anzilotti, J. Ein besonderes Kulturverfahren für den Tuberkelbacillus auf Kartoffeln. *op. cit.* **40**, Originale, 1906, (765-768).

Appel, O. I. *Fusarium*-Krankheiten der Leguminosen. II. Zusammenhang und Verlauf der in I geschilderten Leguminosen-Krankheiten und die daraus abzuleitenden Bekämpfungsmöglichkeiten. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (155-188, mit 1 Taf.).

——— Möglichkeit eines parasitären Auftretens von *Merulius lacrymans*. *t.c.* (204-206).

——— Die Bakterien-Ringkrankheit der Kartoffel. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **36**, 1906, (4).

——— Kartoffel- und Tomatenerkrankungen. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904/05), 1906, (122-136).

——— und **Bruck, W. F.** *Sclerotinia Libertiana* Fuckel als Schädiger von Wurzelfrüchten. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (189-203).

——— und **Laubert, [R.]**. Bemerkenswerte Pilze. *t.c.* (147-154).

Arcangeli, G. Di nuovo sull'avvelenamento dei funghi. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **1**, 1904, (249-259).

Arthaud-Berthet, J. *Oidium lactis* et la maturation de la crème et des fromages. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1475-1477).

Arthur, J. C. Terminology of the spore-structures in the Uredinales. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (219-222).

——— Rusts on Compositae from Mexico. *op. cit.* **40**, 1905, (196-208).

——— Cultures of Uredineae in 1903. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**,

1904, (7-21); 1904. *op. cit.* **11**, 1905, (50-67); *op. cit.* **12**, 1906, (11-27).

Arthur, J. C. Sydow's Monographia Uredinearum, with notes upon American species. *op. cit.* **11**, 1905, (6-12).

——— Reasons for desiring a better classification of the Uredinales. *op. cit.* **12**, 1906, (149-154).

——— A new classification of the Uredinales. *t.c.* (188-191).

——— New species of Uredineae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (27-34, 513-522).

——— Nomenclature of fungi having many fruit-forms. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (71-76, 99-103).

——— Eine auf die Struktur und Entwicklungsgeschichte begründete Klassifikation der Uredineen. [In: Résultats scient. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (331-348).

——— and **Kern, F. D.** North American species of *Peridermium*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (403-438).

Atkinson, G. F. Life history of *Hypoerea alutacea*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (401-417, with pl.).

——— The development of *Agaricus campestris*. *op. cit.* **42**, 1906, (241-264, with 6 pl.).

——— Two new genera of Basidiomycetes. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (106-107).

——— New species of fungi. *t.c.* (110-119).

——— A new species of *Calostoma*. *op. cit.* **9**, 1903, (14-17).

——— *Harpochytrium*. *op. cit.* **10**, 1904, (3-8, with pl., text fig.).

——— *Balanisia* and *Dothichloe* in the United States. *op. cit.* **11**, 1905, (218-267, with 8 pl.).

——— Two new species belonging to *Naucoria* and *Stropharia*. *op. cit.* **12**, 1906, (193-194, with pl.).

——— A new *Entoloma* from central Ohio. *t.c.* (236-237, with pl.).

——— Observation of some of the more common fungi. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (215-222, 245-255).

Aujeszký, A. Experimentelle Untersuchungen mit dem bei 37° gezüchteten Fischtuberkelbacillus Dubard. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **42**, Originale, 1906, (397-401).

Axenfeld, T. *Diplobacillus liquefaciens* (Petit). *Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart*, **42**, Bd 1, 1903, (64).

Baart de la Faille, C. J. Turgor und Permeabilität bei Pilzsporen. Nijmegen, *Rec. Trav. Bot. Néerl.*, **2**, 1906, (262-277).

Babes, V. Spindelförmige Bazillen. [*In: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen. Ergbd. H. 1.*] Jena, 1906, (271-290, mit 1 Taf.).

Baccarini, P. *Ceratostoma juniperinum* Ell. et Ever. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.)*, **11**, 1904, (49-52).

——— *Noterelle micologiche. t.c.* (416-422, con 1 tav.).

——— I funghi dello Shen-Si settentrionale. *op. cit.* **12**, 1905, (689-698).

Bail, O. Zusammenhang zwischen Aggressivität und Leibessubstanz von Bakterien. *D. med. Wochenschr., Leipzig*, **31**, 1905, (1471).

——— und **Weil, E.** Natürliche und künstliche Aggressive. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **41**, Originale, 1906, (536-538).

Bail, T. Biologische Skizzen. *Danzig, Ber. bot.-zool. Ver.*, **28**, 1906, (22-26).

——— Keulenförmige Pilze. *t.c.* (64-66).

Bain, S. M. and Essary, S. H. A new anthracnose of alfalfa and red clover. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **12**, 1906, (192-193).

Bainier, G. Mucorinées nouvelles ou peu connues. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (153-172).

——— *Deux Penicillium. op. cit.* **21**, 1905, (126-130, 225-229).

Balls, W. L. The physiology of a simple parasite. Cairo, *Yrbk. Khed. Agric. Soc.*, **1905**, (173-195, with pls.).

Balov, A. Die essbaren Pilze der nordrussischen Wälder. (Russ.) *Selisk. choz. i. lesovodstvo, St. Peterburg*, **218**, 1905, (160-184).

Baltz, C. Der Hallimasch. *Forstwiss. Centralbl., Berlin*, **28**, 1906, (206-212).

Bang, O. Einwirkung der Säugetier- und der Gellageltuberkelbacillen auf die Reaktion des Substrates in Bouillonkulturen. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **43**, Originale, 1906, (31-43).

Banker, H. J. North American Hydnaceae. New York, N.Y., *Mem. Torrey Bot. Cl.*, **12**, 1906, (99-191). [Reprint] [Thesis] New York, 1906, (cover-title + 99-191).

Barbier, A. Agaricinées de la Côte d'Or. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **20**, 1904, (89-131, 225-226).

——— *Société mycologique de la Côte d'Or. op. cit.* **21**, 1905, (LXII-LXXII).

Baret, Ch. *Pratella vaporaria. op. cit.* **19**, 1903, (189-191).

Barger, G. und Dalc, H. H. Die Mutterkornalkaloide. *Arch. Pharm., Berlin*, **244**, 1906, (550-555).

Barsali, E. Aggiunte alla micologia Pisana. Firenze, *Bul. Soc. bot. ital.*, **1904**, (72-82); **1905**, (201-205).

Barthel, C. Können die Milchsäurebakterien einen konservierenden Einfluss auf den Stalldünger ausüben? *D. landw. Presse, Berlin*, **33**, 1906, (212-213, 292).

Bataille, F. Les Tricholomes blancs. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (79-80).

Beardslee, H. C. The rosy spored agarics or Rhodosporae. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **11**, 1905, (109-110, with 2 pl.).

——— The Amanitas of Sweden. *t.c.* (212-216).

Beau. La pasteurisation et les cultures pures dans les laïteries dancises. *Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2)*, **4**, 1905, (25-96).

Beauverie, J. Maladie des platanes due au *Gnomonia veneta* (*Gloeosporium nervisequum*), particulièrement dans les pépinières. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (1551-1554).

Bechhold, H. und Ehrlich, P. Beziehungen zwischen chemischer Konstitution und Desinfektionswirkung. *Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **47**, 1906, (173-199).

Beck, M. Ueber einen Fäulnissbildenden Mikrokokkus (*Micrococcus esterificans*). Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **24**, 1906, (256-263).

Behn. Die Denitrifikation. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1901-05), 1906, (137-165).

Behrens, J. Polsterschimmel der Obstbäume. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (15-18).

Wirkung äusserer Einflüsse auf die Gärungsorganismen und gegenseitige Beeinflussung dieser selbst. Beeinflussung der Zuwachsbewegung und der Gestaltung durch physikalische Kräfte. Beeinflussung der Wachstumsrichtung (Krümmungs- und Richtungsbewegungen). Beeinflussung der Ortsveränderungen durch äussere Einwirkungen. Wechselwirkungen zwischen verschiedenen Organismen. (Symbiose, Metabiose, Antagonismus.) [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd. 1.] Jena, 1905, (138-182, 501-512).

Mykologie des Düngers und des Bodens. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd. 3.] Jena, 1906, (116-171).

Beijerinck, M. W. Une sarcine de fermentation anaérobie obligatoire. Harlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11**, 1906, (199-205).

Beitzke, H. Agglutination der Staphylokokken durch menschliche Sera. Verh. D. path. Ges., Jena, **1904**, H. 2, 1905, (154-160).

und **Rosenthal, O.** Zur Unterscheidung der Streptokokken mittels Blutnährboden. [In: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (349-364).

Bellevoeye. Insectes des bolets. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, (27-28).

Benignetti, D. Di un germe termofilo isolato dai fanghi d'Acqui. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **16**, 1905, (449-451).

Bergamasco, G. Basidionietici ed Ascomietici elementi dall'autore durante la stagione primaverile del 1905 nella selva dei Camaldoli, collina presso Napoli di 458 m. d'altezza. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., **12**, 1905, (652-656).

Berghaus, W. H. Die Sauerung des Nährbodens durch Bakterien und ihr Nachweis mittels Harnsaure. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (573-577).

— Typhusbazillus und *Bazillus faecalis aequalis*. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (459).

Bergsten, C. Methode zur Trennung der *Mycoderma* von den Essigbakterien im Bier durch Anhäufung. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (595-597).

Berlese, A. N. Icones fungorum ad usum sylloges Saccardianae adcomodatae vol. III fasc. V (postumum) Sphaeriaceae Allantosporae (continuatio) curantibus ant. Berlese e P. A. Saccardo. Patavii, 1905, (105-120, con tav. CLXXVII-CLXII).

Bernard, C. *Clathrella Treubii* n. sp. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Sér. 2), **5**, 1906, (299-310, av. 3 pl.).

— Maladie des cocotiers causée par *Pestalozzia Palmarum* Cooke. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes. Néerl., **2**, 1906, (1-16).

— Une maladie du thé causée par *Pestalozzia*. (Hollandais) Teijsmaniana, Batavia, **17**, 1906, (780-781, av. pl.).

Bernard, N. Nouvelles espèces d'endophytes d'Orchidées. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, (1272-1273).

— Symbioses d'Orchidées et de divers Champignons endophytes. *op. cit.* **142**, 1906, (52-54).

— Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (201-203, and fig.).

Berstejn, P. Einige in den Kulturen zur Reinzüchtung der Nitratbildner regelmässig auftretende Bakterienarten. Karlsruhe, Arb. bact. Inst., **3**, 1903, (83-100).

Bertarelli, E. Ueber einen pathogenen Keim der Iguana und interessante, von ihm erzeugte Verletzungen (*Diplococcus Iguanae* n. sp.). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, (458-463, mit 1 Taf.).

— Färbung und Gegenwart der Spirochäte Obermeyers in den Organismen der an Rückfallfieber verstorbenen Individuen *op. cit.* **41**, Originale, 1906, (192-196).

Besser, K. Versuche zur Züchtung der Cholera-Vibrionen. *t.e.* (286-295); Diss. Halle a. S., 1906, (28).

Besserer, A. und Jaffé, J. Typhuskulturen, die sich den Immunitätsreaktionen gegenüber atypisch verhalten. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (2011-2017).

Bessey, E. A. Jaczewski, A. A. Diseases and injuries of cultivated and wild economic plants. First year, 1903, pp. 166. (Russ.) St. Petersburg, 1904; [review] J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (170-179).

——— **Rostovtsev, S. I.** The false mildews (Peronosporaceae.) *t.e.* (270-271).

——— **Dilophospora Alopecuri.** *op. cit.* **12**, 1906, (57-58, with text fig.).

Bettges, W. Zur *Sarcina*-Frage. Wochenschr. Bran., Berlin, **23**, 1906, (311-312).

——— und **Heller.** Zur *Sarcina*-Frage. *t.e.* (69-74).

Biagi, N. *Actinomyces*. Sperimentale, Firenze, **58**, 1904, (655-716).

Bienstock, R. *Bacillus putrificus*. Strassburger med. Ztg, **3**, 1906, (107-112).

Bigeard, R. Supplément à la Petite Flore des champignons les plus vulgaires publiée en 1903. (Chalon-sur-Saône, 1905, 16); 2^e Supplément, (16). Supplément aux nos. 7 et 8, 1906 du Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat.

Blackman, V. H. Sexuality and development of the ascocarp of *Humaria granulata*. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (354-368, pl. 13-15).

——— The "sexuality" of the Mucorineae. N. Phytol., London, **5**, 1906, (215-219).

——— und **Fraser, H. C. I.** Sexuality of the Uredineae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (35-47, pls. 3-4).

Blakeslee, A. F. Two conidia-bearing fungi. *Cunninghamella* und *Thamnocephalis* n. gen. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (161-170, with pl.).

——— Zygosporien und sexual strains in the common bread mould, *Rhizopus nigricans*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (118-122).

Blakeslee, A. F. Zygosporien germinations in the Mucorineae. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (1-28, m. 1 Taf.).

Blanchonin. Maladie des feuilles de fraisières [due à un champignon: *Sphaerella Fragariae*]. Angers, Ann. soc. horticult., 1905, (40-43).

Blasdale, W. C. A rust of the cultivated snapdragon. J. Mycol., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (81-82).

Bock, F. Bakterien aus der Paratyphusgruppe. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **24**, 1906, (238-255).

Boden, F. Die Stockfaule der Fichte, ihre Entstehung und Verhütung. [Mykorrhiza]. Hameln, 1904, (91).

Böhme, A. Charakterisierung der Hochcholera-Paratyphus-Gruppe. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (97-110).

[**Boetticher, H.**] Der Einfluss der im Most gelösten Luft auf die Gärtaetigkeit der Hefe. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, 1905, 1906, (247-250).

Bokorny, Th. Die quantitative Wirkung von giftigen Stoffen auf Hefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **46**, 1906, (717-720).

——— Verhalten von Buttersäure und einigen verwandten Säuren gegen Hefe. *t.e.* (1709-1711).

——— Trennung von Leben und Gärkraft in der Hefe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **114**, 1906, (535-544).

——— Wirkung der alkalischen Phosphate auf Zellen und Fermente. ChemZtg, Cothen, **30**, 1906, (1249-1250).

——— Zur physiologischen Wirkung des Acidols und der freien Säuren. *t.e.* (800-801).

Bondarcev, A. S. Die pflanzlichen Parasiten der kultivierten und wildwachsenden Pflanzen, gesammelt im Gouvernement Kursk in den Jahren 1901, 1903-1905. (Russ.) St. Petersburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (4-52).

——— Neue Krankheit der Syringe, hervorgerufen durch einen pflanzlichen Parasiten *Ascochyta orientalis* A. Bondarzew, n. sp. (Russ.) Vest. Olsč. sadov., St. Petersburg, **47**, 1906, (316-318, mit Abbild.).

Bondier, E. Forme stérile der *Dryodon erinaceum*. Paris, Bul. soc. myc., **20**, 1904, (23-25).

Boos, W. F. Darstellung und Zusammensetzung der Mykonocleinsäure aus Hefe. Arch. exper. Path., Leipzig, **55**, 1906, (16-20).

Bouchard, C. et Balthazard. Action de l'émanation du radium sur les bactéries chromogènes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (819-823).

Boudier, E. Ascomycètes nouveaux du Jura. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (193-199).

——— Nouveau genre et nouvelle espèce de Myriangiaccés. *op. cit.* **20**, 1904, (19-22).

——— Quatre nouvelles espèces de Champignons. *op. cit.* **21**, 1905, (69-72).

——— et **Hétier.** Champignons nouveaux pour la flore jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (89-91).

Boulanger, E. Culture de la truffe à partir de la spore. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (262-266).

——— Culture artificielle de la truffe. *op. cit.* **20**, 1904, (75-80).

Bourquelot et Hérissé. La tréhalase, sa présence générale dans les champignons. *op. cit.* **21**, 1905, (50-57).

Bouygues. La rouille blanche du tabac. Bordeaux, Actes soc. lin., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., XLIV-XLVI).

——— Propagation de la rouille blanche des feuilles du tabac. *l.c.* (Proc.-verb., LXXXIX-XCII).

Boxer, S. Verhalten von Streptokokken und Diplokokken auf Blutnährböden. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, (591-600).

——— Blutnährboden zur Differenzierung der Streptokokken und Pneumokokken. Verh. D. path. Ges., Jena, **9** (1905), 1906, (24-27).

Boyer, G. Conditions du développement de la truffe mélanospore. Bordeaux, Actes soc. lin., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (Proc.-verb., LXXXVI-LXXXIII).

——— Éléments constitutifs de la spore de la truffe mélanospore. *l.c.* (Proc.-verb., XCVIII-CHX).

Braun, A. La recherche du bacille d'Eberth, son importance au point de vue de la prophylaxie de la fièvre

typhoïde. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (578-590).

Bréaudat, L. Nouveau microbe producteur d'acétone. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1280-1282).

Brissi, G. e Cavara, F. I funghi parassiti delle piante coltivate ed utili, essiccati, delineati e descritti. Fasc. XVI. Pavia, 1905, (376-400).

Brocq-Rousseu et Piettre. Les spores d'un *Streptothrix*. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1221-1223).

Bruck, C., Michaelis, G. und Schultze, E. Serodiagnostik der Staphylokokkenkrankungen beim Menschen. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (144-152).

Brumpt, E. Le mycétome à grains noirs, maladie produite par une mucédinée du genre *Madurella* n. g. Paris, C.-R. soc. biol., **58**, 1905, (997-999).

Brzeziński, J. *Myxomonas betae*, parasite des betteraves. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (103-108); (French) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (139-202, av. 6 pl.).

Bubák, F. Zwei neue Pilze aus Ohio. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (1-3).

——— Einige neue Pilze aus Nord-America. *op. cit.* **12**, 1906, (52-56).

——— Neue oder kritische Pilze. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-121).

——— Infektionsversuche mit einigen Uredineen. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (150-159).

Buchner, E. und Gaunt, R. Essiggärung. Liebig's Ann. Chem., Leipzig, **349**, 1906, (140-181).

——— u. **Meisenheimer, J.** Milchsäuregärung. *l.c.* (125-139).

Bucholtz, F. Die *Puccinia*-arten der Ostseeprovinzen Russlands. Jurjev, Arch. Naturk. L., E- u. Kurl., (2 Ser.), Biolog. Naturkunde, **13**, 1, 1905, (1-60).

——— Verbreitung der Fungi hypogaei in Russland. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, [1905], (335-343).

——— Pilzflora der Ostseeprovinzen und über seine [des Verf.] Exkursionen im vergangenen Sommer. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (3-4).

——— *Rhizopogon rubescens* bei Bullen, keimendes Mutterkorn (*Claviceps*

microcephala) und monströse Formen des zwischen Dielen und unter Dachern wachsenden Pilzes *Lentinus lepideus*. *t.c.* (23).

Bucholtz, F. *Boletusarten der Ostseeprovinzen Russlands.* *t.c.* (29-40).

——— Vorkommen des Mutterkornes [*Claviceps*] in den Ostseeprovinzen Russlands. *t.c.* (57-61).

Burger, L. *Streptococcus mucosus capsulatus.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (311-320, 411-418, 511-515).

Büttner, G. Keimlingspilz [*Fusoma parviticum*]. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn. 1906, (232).

Buhlert, H. und Fickendey. Zur Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (399-405).

Buller, A. H. R. The enzymes of *Polyporus squamosus* Huds. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (49-59, with 5 tables).

Burri, R. Die Nutzbarmachung des Luftstickstoffes durch Bodenbakterien. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (133-137, 2 Figg.).

——— und **Düggeli, M.** Bakteriologischer Befund bei einigen Milchproben von abnormaler Beschaffenheit. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (709-722).

Byloff, K. Pestähnliche Erkrankung der Meerschweinchen. *op. cit.* Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (707-712, 789-795); **42**, 1906, (5-13, mit 2 Taf.).

Cagnetto, J. Variété de tuberculose zoogélique, et de ses rapports avec la pseudo morve. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (449-476).

Calmette, A. et Breton, M. Dangers de l'ingestion des bacilles tuberculeux tués par la chaleur chez les animaux tuberculeux et chez les animaux sains. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (411-413).

Calmette, A., Boullanger et Rolants, E. L'épuration des eaux résiduaires des villes et des industries. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (529-540).

Camus, L. Action du sulfate d'hydrogène sur les ferments solubles et sur les microbes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (350-352); Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (264-266).

(M-2533)

Cenl, C. Neue Art von *Aspergillus varians* und seine pathologischen Eigenschaften in bezug auf die Ätiologie der Pellagra. Beitr. path. Anat., Jena, **39**, 1906, (139-151, mit 1 Taf.).

——— Biologischer Cyklus der grünen Penicillien in bezug auf Pellagra-epidemie. *t.c.* (131-155, mit 1 Taf.).

——— Nuova specie di *Aspergillus varians* e delle sue proprietà patogeniche. Riv. sper. freniatr., Reggio Emilia, **31**, 1905, (595-617, con 1 tav.).

Chambry, J. Le charbon et la carie des céréales. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (170-173).

Charles, V. K. Occurrence of *Lasio-diplodia* on *Theobroma cacao* and *Mangifera indica*. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (145-146).

Charlier. De la tuberculisation chez les végétaux. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (XXXV); **11**, 1902, (13-25).

Charpentier, P. G. *Sterigmatocystis nigra* et acide oxalique. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (367-369, 429-431).

Charrin et Le Play. Action pathogène de *Stearophora radialis* sur les animaux. *op. cit.* **140**, 1905, (1480-1482).

Chick, H. The process of nitrification with reference to the purification of sewage. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (241-266, with 1 fig., and 9 tables).

Chittenden, F. Cultures of nodule bacteria. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (174).

——— A fungus disease of *Narcissi*. *Ramularia Narcissi*. *t.c.* 276, fig. 116).

——— *Septoria Petroselinii* var. *Apii* on Celery. *op. cit.* **40**, 1906, (578).

Christensen, H. R. Vorkommen und Verbreitung des *Asch. bacteriophorus* in verschiedenen Böden. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (109-119, 161-165, 378-383).

Christman, A. H. Sexual reproduction in the rusts. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (267-275, with pl.).

——— Variability in our common species of *Dictyophora*. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (101-108).

Chuard, E. et Faes, H. Resultats de l'enquête sur le mildiou et son traitement en 1903. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, (601-608, Suppl. 1-51).

Citron, J. Natürliche und künstliche Aggressine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (230-239).

——— Verhalten der Favus- und Trichophytonpilze im Organismus. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (120-134).

——— Beurteilung der Hogeholeragruppe. op. cit. **53**, 1906, (159-175).

Claussen, N. H. Anlässlich der neuesten Sarcinaarbeit berichtigende und ergänzende Bemerkungen. Zs. Branw., München, (N.F.), **29**, 1906, (339-342).

——— Vorkommen der Bierpediokokken. t.c. (397-400).

Clevenger, J. F. North American Phyllachoras. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (159-161, incl. pl.).

Clinton, G. P. North American Ustilaginaceae. op. cit. **8**, 1902, (128-156).

——— Ustilaginales. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **7**, 1906, (1).

——— Ustilaginaceae. t.c. (3-45).

——— Tilletiaceae. t.c. (47-72).

Cocconi, G. Sviluppo della *Cucurbitaria Laburni* (Pers.) De Not. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **1**, 1904, (253-256, con 1 tav.); [sunto] Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **8**, 1904, (99-100).

Cockerell, T. D. A. Some fungi collected in New Mexico. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (49-51).

——— A new *Rhynfoloma*. t.c. (108-109).

Conradi, H. Züchtung von Typhusbazillen aus dem Blut mittels der Gallenkultur. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **38**, Referate, Beiheft, 1906, (55-60).

——— Typhusbazillus und *Bacillus faecalis alcaligenes*. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1827-1828); **53**, 1906, (219, 459-460).

——— und **Kurpjuweit, O** [scar]. Spontane Wachstumsheimmung der Bakterien infolge Selbstvergiftung. op. cit. **52**, 1905, (1761-1764).

Constantineanu, J. C. Entwicklungsbedingungen der Myxomyceten. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (495-510).

Cook, W. A. Fungus disease on apple trees. *Eutypella Prunastri*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (55, fig. 28).

Cooke, M. C. Three-spored rusts. t.c. (205).

——— Australian rust fungi. op. cit. **40**, 1906, (25-26).

——— New pest on black currant leaves (*Cronartium ribicola*). t.c. (247).

——— *Clathrus candidus* at Truro. t.c. (248).

Corsini, A. Su i cosiddetti "granuli di zolfo" che si riscontrano nella famiglia delle Beggiatoaceae. Sperimentale, Firenze, **59**, 1905, (149-172, con 1 tav.).

——— Sulla vera natura della cosiddetta "albumina" delle acque termali di Porretta. Di un microorganismo non ancora descritto da quella isolato. t.c. (221-240, con 1 tav.).

Costantin, E. Enseignement de la mycologie pratique. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (66-70).

——— et **Lucet, S.** *Sterigmatocystis pseudonigra*. t.c. (33-44).

——— *Rhizopus* pathogène. t.c. (200-216).

Cruchet, P. Puccinies sur Labiées. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (212-221, 395-411, 497-505, 674-684, mit 1 Taf.).

Cufino, L. Flora micologica della provincia di Napoli. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (516-552).

——— Funghi Magnagutiani. t.c. (553-558).

——— Flora micologica della provincia di Napoli. Napoli, 1901, (1).

Dammann, C. und Manegold, O. Die Schlafkrankheit der Hühner. Eine neue, durch einen Kapselstreptokokkus (*Streptococcus capsulatus gallinarum*) hervorgerufene Hühnerseuche. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **13**, 1905, (577-579).

Dandeno, J. B. A fungus disease of greenhouse lettuce. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (45-47, with text fig.).

Dangeard. La fécondation nucléaire chez les Mucorinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (615-616).

——— La sexualité chez les champignons. Rev. sci., Paris, (ser. 5), **4**, 1905, (225-229, 265-270, av. fig.).

Dauphin, J. L'appareil reproducteur des Mucorinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (533-534).

Davis, B. M. Fertilization in the Saprolegniales. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (61-64).

Davis, J. J. A new species of *Synchytrium*. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (154-156, with text fig.).

Delacroix, G. La rouille blanche du tabac et la nielle ou maladie de la mosaïque. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (678-680).

——— Une pourriture bactérienne des choux. t.c. (1356-1358).

——— Maladie de la pomme de terre produite par *Bacillus phytophthorus*. op. cit. **143**, 1906, (383-384).

——— Travaux de pathologie végétale. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (128-145).

——— Le "blanc" des feuilles de Mûrier de Madagascar. t.c. (342-346).

——— *Stromatinia Linhartiana*. t.c. (347-349).

——— Identité réelle du *Sphaeropsis Malorum*. t.c. (350-352).

——— Parasitisme du *Dothichiza populea* sur des peupliers. t.c. (352-355).

——— Pourriture des pommes de terre. t.c. (356-376).

——— Champignons parasites sur les caféiers. op. cit. **20**, 1907, (112-151).

——— Champignons parasites des plantes cultivées en France. op. cit. **21**, 1905, (168-172).

——— Maladie du *Phoenix canariensis* cultivé dans les Alpes-Maritimes. t.c. (173-179).

——— Maladie des amandiers en Provence. t.c. (180-185).

——— Maladie des lauriers-roses due au *Phoma oleandrina*. t.c. (186-190).

Delacroix, G. Champignons parasites de plantes cultivées dans les régions chaudes. t.c. (191-204).

Delbanco, E. Die Zusammenetzung des Tuberkellazillen Schleimes. Monatshefte Derm., Hamburg, **41**, 1905, (363-368, mit 1 Taf.).

Delbrück, M. Wirkung von Reizstoffen auf die Hefe. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (183-192).

——— Die Mikroorganismen in ihrer Anwendung auf chemische Umsetzungen. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **3**, 1903, (141-155).

——— Der physiologische Zustand der Zelle und seine Bedeutung für die Technologie der Gärungsgewerbe. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (513-516).

——— und **Mohr, G.** Gärungsgewerbe. Jahrb. Chem., Braunschweig, **15**, (1905), 1906, (396-417).

Denzler, B. Die Bakterienflora des gesunden Genitalkanals des Rindes. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1901, (145-195).

Devaux. Les pseudo-racines de *Merulius lacrymans* et la division du travail chez un champignon. Bordeaux, Actes soc. lim., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., xxxvi-xl).

Diedicke, H. Neue oder seltene Pilze aus Thüringen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (412-417).

Diénert, F. Méthodes employées pour surveiller les eaux destinées à l'alimentation et de l'interprétation à donner aux résultats obtenus. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (511-563).

Diétel, P. Beschreibungen einiger neuer Uredineen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (303-308).

——— *Chnoospora*, eine neue Uredineen-Gattung. t.c. (121-123).

——— *Rarenella* Berk. Bot. Centralb., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (343-413, mit 2 Taf.).

——— Rostpilzflora Australiens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (733-736).

Dop, P. Nouveau champignon parasite des coquilles du genre *Aspidiotus*. Bul. sci. France Belgique, Paris, **39**, 1905, (135-140).

- Dorn, E., Baumann, E. und Valentin, S.** Einwirkung der Radiumemana-
tion auf pathogene Bakterien. Zs.
Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (328-334).
- Douglas, G. E.** The rate of growth of
Panacolis reticulis. Torrey, New
York, N.Y., **6**, 1906, (157-165, with text
fig.).
- Dreuw, H.** Kultur von Schimmel- und
Spaltpilzen. Med. Klinik, Berlin, **1**,
1905, (1319-1323).
- Dreyer, L.** Methode, Untersuchungsmaterial gleichzeitig nebeneinander auf
aërobe und anaërobe Bakterien zu unter-
suchen. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906,
(1186-1187).
- Dubourg, E.** *Helicomycelium fuliginosum*.
Bordeaux, Mém. soc. sci. phys.
nat., (sér. 6), **3**, 1903, (263-272).
- Dubois, Ch.** La forme ascosporee de
l'Oidium de la vigne en Limousin. Rev.
sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (150-
153, av. fig.).
- Dudley, W. R. and Thompson, C.** Cali-
formian Uredineae and descriptions of
new species. J. Myc., Columbus, Ohio,
10, 1904, (52-55).
- Düggeli, M.** Selbsterhitzung des
Heues. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**,
1906, (466-478, 489-506).
- Durand, E. J.** *Angelina* Fr. J.
Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (108-
109).
- The genus *Sarcosoma* in
North America. *op. cit.* **9**, 1903, (102-
104).
- Three new species of Dis-
comycetes. *op. cit.* **10**, 1904, (99-101).
- *Peziza fusicarpa* Ger. and
Peziza tenuitosa B. & C. *op. cit.* **12**,
1906, (28-32).
- Duysen, F.** Beziehungen der Mycelien
einiger, hauptsächlich holzbewohnender,
Discomyceten zu ihrem Substrat. Diss.
Berlin, 1906, (37).
- Dybowski, W.** Caractéristique d'un
champignon nouveau *Clavaria* n. sp.
Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (733-
734). (Polish).
- Eckert, H.** Ruhr [*Bacillus* Fr. n. sp.
als Erreger]. D. militärztl. Zs., Berlin,
35, 1906, (385-397).
- Eckles, C. H. und Rahn, Otto.** Die
Reifung des Harzkäses. Centralbl.
Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (786-790).
- Ehrlich, F.** Verhalten racemischer
Aminosäuren gegen Hefe. Berlin, Zs.
Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn.
Tl., (840-860).
- Eijkman, C.** Ursache der Wachs-
tumshemmung in Bakterienkulturen.
Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906,
(499).
- Natürliche Wachstumshemmung der Bakterien. Centralbl.
Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906,
(367-369, 471-474).
- Eisler, M. v. und Porges, O.** Diffe-
renzierung der Kapselbakterien mit
Hilfe agglutinierender und präzipitierender
Immunsera. *op. cit.* **42**, Originale,
1906, (660-665).
- Elenkin, A. A.** Hausschwamm (*Merulius laevis*). (Russ.) List. boriby
boléz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906,
(8-17, mit 1 Taf. und 4 Abbild.).
- Ellis, D.** The life-history of *Bacillus*
hirtus. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906,
(233-257, pl. 16).
- Ellis, J. B. and Bartholomew, E.** New
species of fungi from various localities.
J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-
178).
- Two new Haplosporellas. *op. cit.* **11**, 1905, (108).
- and **Everhart, B.** New
species of fungi from various localities.
J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (164-
168, 222-225); **10**, 1904, (167-170).
- and **Kellerman, W. A.** Two
new species of *Cercospora*. *op. cit.* **9**,
1903, (105).
- A new *Phyllachora* from
Mexico. *op. cit.* **10**, 1904, (231-232,
with text fig.).
- Eramasov, A. I.** Bekämpfung des Ap-
felschorfs (*Fusicladium dendriticum*).
(Russ.) List. boriby boléz. rastenij,
St. Peterburg, **5**, 1906, (22-29, mit
Abbild.).
- Eriksson, J.** Der amerikanische
Stachelbeernehltau in Europa, seine
jetzige Verbreitung und der Kampf
gegen ihn. Zs. Pflanzenkrankh., Stutt-
gart, **16**, 1906, (83-90, m. 2 Taf. u.
1 Karte).

Ernst, W. Pyelonephritis diphterica bovis und der *Bacillus renalis* (pyelonephritis). Berliner tierärztl. Wochenschr., 1905, (213-214).

Verbesserungen der bakteriologischen Milzbranddiagnose. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, 17, 1905, (172-183).

Evans, I. B. P. Infection phenomena in various Uredineae. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (595-596).

Fabre, L. A. La végétation spontanée et la salubrité des eaux. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (537-539).

Faelli, G. Batteriologia agraria. Archivio farmaciae, Roma, 3, 1901, (1-17).

Fairman, C. E. Pyrenomycetaceae novae in leguminibus Robiniae. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (326-328).

Some new fungi from western New York. J. Myc., Columbus, Ohio, 10, 1904, (220-231).

New or rare Pyrenomycetaceae from western New York. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., 4, 1906, (215-224, with pl.).

Falta, W. und Noeggerath, C. T. Rassenunterschiede von Typhusstämmen und Hemmungskörper im Serum in ihrer Bedeutung für die Gruber-Widal'sche Reaktion. D. Arch. klin. Med., Leipzig, 83, 1905, (150-183).

Ferraris, T. Enumerazione dei funghi della Valsesia raccolti da Antonio Carestia. Malpighia, Genova, 18, 1904, (482-503, con 1 tav.).

Feurich, G. Die in der sächsischen Oberlausitz beobachteten Pilze. Bautzen, SitzBer. Isis, 1898-1901, 1902, (22-37).

Fischer, A. Plasmoptyse der Bakterien. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (55-63, mit 1 Taf.).

Fischer, E. Entwicklungsgeschichte der Uredineen. 3. *Aecidium Scutellarii* Niessl auf *Laserpitium Siler*. 4. *Puccinia Liliacearum* Duby. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 17, 1906, (203-208).

Wirtwechsel bei den parasitischen Pilzen. Bern, Mitt. Natf. Ges., 1904, 1905, (V-VI).

Verbreitung und Wanderungen von Pilzen in der Schweiz. t.c. (XII-XIII).

Fischer, H. Stickstoffbakterien. Bonn, Nerh. nathist. Ver., 62 (1905), 1906, (135-145, mit 1 Taf.).

Physiologie der Mikroorganismen. Natur u. Schule, Leipzig, 4, 1905, (297-307); Die praktische Bedeutung der Bakterienkunde. op. cit. 5, 1906, (159-167, 208-220).

Fischer, T. *Bacterium stomatofaeculentum*, ein aerober Faulnisserreger. Zs. Hyg., Leipzig, 49, 1905, (329-355).

Flerov, A. F. Die Bedingungen der Pigmentbildung bei den Pilzen. 1. *Penicillium purpurogenum* Fleroff. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 6, 1906, (71-89, deutsch. Res. 89).

Forster, S. Verfahren zum Nachweis von Milzbrandbacillen in Blut und Geweben. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 40, Originale, 1906, (751-754).

Fraenkel, C. und Baumann, E. Hämolysebildung und Agglutination der Staphylokokken. Münchener med. Wochenschr., 52, 1905, (937-939).

Fraenkel, E. Menschenpathogene Streptokokken. t.c. (548-549, 1868-1870).

Freeman, E. M. The affinities of the fungus of *Lolium temulentum* L. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (32-34).

Freudenreich, E. von. Reifung und Herstellung des Emmentaler Kases. MolkZtg, Berlin, 11, 1901, (26).

Kasereifung. t.c. (181-182).

Milchsäurefermente und Kasereifung. op. cit. 12, 1902, (115-117, 157-160).

Die Bakteriologie in der Milchwirtschaft. Jena, 1906, (106, mit 1 Taf.).

und **Jensen, O.** Die im Schabzieger stattfindende Buttersäuregärung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 17, 1906, (225-233).

Die im Emmentalerkase stattfindende Propionsäuregärung. t.c. (529-546).

und **Thöni, J.** Die in der normalen Milch vorkommenden Bakterien. MolkZtg, Berlin, 13, 1903, (314-316).

Friedberger, E. und Doepner, H. Einfluss von Schimmelpilzen auf die

Lichtintensität in Leuchtbakterienkulturen. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **43**, Originale, 1906, (1-7).

Fries, R. E. The Mycetoza-flora in the alpine regions of Jämtland. (Swedish) *Ark. Bot., Stockholm*, **6**, No. 7, 1906, (9).

Fron, G. Conditions de développement du mycélium de la morille. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1187-1189).

—— Session générale, excursions, exposition publique de champignons. Paris, *Bul. Soc. mycol.*, **19**, 1903, (1-XXXII).

Fuhrmann, Franz. Die Kernteilung von *Saccharomyces ellipsoides* L. Hansen bei der Sprossbildung. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **15**, 1906, (769-777, m. 1 Taf.).

—— Bakterienflora des Flaschenbieres. I. *Pseudomonas Cerevisiae*. *op. cit.* **16**, 1906, (309-325, m. 1 Taf. u. 1 Kurve).

—— Der feinere Bau der Saccharomycetenzelle. *t.e.* 1906, (629-639, 697-702).

—— Entwicklungszyklen von Bakterien. *Umschau, Frankfurt a. M.*, **10**, 1906, (813-816).

Gabotto, L. Flora micologica pedemontana. *Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze*, (N.S.) **12**, 1905, (53-77).

Gaidukov, N. Ultramikroskopische Untersuchung der Bakterien. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (667-672).

Galimard, J. et Lacomme, L. Genèse des matières protéiques par un microbe pathogène aux dépens de principes chimiquement définis. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1182-1181).

—— et Morel, A. Culture de microbes en milieux chimiquement définis. *t.e.* (349-350).

Gallaud, I. Un nouvel ennemi des caféiers en Nouvelle-Calédonie. *op. cit.* **141**, 1905, (898-900).

—— Mycorrhizes endotrophes. *Rev. gén. bot., Paris*, **17**, 1905, (179-500).

Garbowski, L. Plasmoptyse und Abrundung bei *Vibrio Proteus*. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (477-483, mit 1 Taf.).

Garrett, A. O. Field notes on the Uredineae. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **12**, 1906, (162-161).

Gautt, R. Oxydase der Essig-Bakterien. *Diss. Berlin*, 1906, (59).

Gautié, A. Détermination quantitative du colibacille dans les eaux d'alimentation. *Ann. Inst. Pasteur, Paris*, **19**, 1905, (124-127).

Géneau de Lamarlière, L. Mycoécidies du *Gymnosporangium*. *Ann. sci. nat. (bot.) Paris, (sér. 9)*, **2**, 1905, (313-350).

—— Les idées nouvelles sur la biologie des rouilles (Uredinées). *Reims, Bul. soc. sci. nat.*, **11**, 1902, (XX-XXI).

Gessard, C. Sérum antioxydasique polyvalent. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (641-642).

Ghon, A. und Mucha, V. Aetiologie der perinephritischen Abscesse. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **42**, Originale, 1906, (106-413, 495-503, mit 1 Taf.).

—— und Müller, R. Zur Aetiologie der akuten Meningitis. *op. cit.* **41**, Originale, 1906, (1-14, 145-152, 305-311, 401-405, 501-510, 606-610, 689-694, mit 2 Taf.).

Gilbert. Die Actinomycetenfrage! *Zs. Hyg., Leipzig*, **49**, 1905, (196-198).

Gillot, X. Empoisonnement par *Amanita Muscaria*. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (383-385).

—— Empoisonnement par l'Amanite phalloïde. *op. cit.* **21**, 1905, (58-63).

Giraudeau, H. Recherche des coléoptères dans les champignons. *Feuille jeunes natural.*, Paris, **36**, 1906, (29).

Glatfelter, N. M. Preliminary list of higher fungi collected in the vicinity of St. Louis, Mo., from 1898 to 1905. St. Louis, Mo., *Trans. Acad. Sci.*, **16**, 1906, (33-41).

Godfriss, J. Espèces critiques D'Agaricinées. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (15-55).

Gonnermann, M. Die Wirkung einiger Enzyme und Darmbakterien auf einige Glykoside und Alkaloide. *Apoth.-Ztg., Berlin*, **21**, 1906, (976-979, 988-989, 998-999).

Gordon, M. H. Ability of *V. cholerae asiaticae* to decompose starch. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **42**, Originale, 1906, (5).

Gorini, C. Distribuzione dei bacteri nel formaggio di grana. Milano, *Rend. Ist. lomb.*, (Ser. 2), **37**, 1904, (74-78, con 1 lav.); Roma, *Bull. Uff. Min. Agric.*, **4**, 1904, (535-542).

——— Presenza di bacteri acidopresamigeni nei formaggi in maturazione. Modena, *Staz. sper. agr. ital.*, **38**, 1905, (658-667).

——— Flora bacterica del formaggio di Grana. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), **14**, 1905, (396-398).

——— Notwendigkeit einer grundlegenden Systematik in der Klassifikation der Milchkakterien. *MolkZtg.* Berlin, **15**, 1905, (517-518).

——— Die säure-labbildenden Bakterien der Milch. *op. cit.* **12**, 1902, (97-98).

Gosio, B. Indicatori des Bakterienlebens und ihre praktische Bedeutung. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **51**, 1905, (65-125).

Gotschlich, F. Cholera- und cholerähnliche Vibrien unter den aus Mekka zurückkehrenden Pilgern. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **53**, 1906, (281-304).

Gräf, H. Zur bakteriologischen Typhusdiagnose. *op. cit.* **54**, 1906, (201-226).

Gredig, E. Nitrifikation und Nitratzersetzung im Neckarwasser und die Bakterienflora des Neckars zu verschiedenen Jahreszeiten. *Diss.* Heidelberg, 1906, (101).

Grimm, V. Absterben von Bakterien in physiologischer Kochsalzlösung und in Milch bei Kochen unter erniedrigtem Druck. *Diss.* Berlin, 1906, (31).

Grips, W. Ein pyogener Mikroorganismus des Schweines. [*Bacillus pyogenes suis* nov. spec.] *D. tierärztl. Wochenschr.*, Hannover, **10**, 1902, (213-216, 221-224).

Gromow, T. Einfluss einer starken Zuckerkonzentration auf die Arbeit der Endotryptase in den abgetöteten Hefenzellen. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **48**, 1906, (87-91).

Gruber, T. Die beweglichen und unbeweglichen aeroben Gärungsreger

in der Milch. Gruppe des *Bacillus Coli* und des *Bacterium aerogenes*. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **16**, 1906, (654-663, 711-719).

Grüss, J. Eine Ansicht über das Wesen der Hefe aus der Mitte des 17. Jahrhunderts. *Zs. Brauw.*, München, (N F.), **28**, 1905, (69-70).

Guéguen, F. La structure et l'évolution du *Rhizoctonia cellare*. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **141**, 1905, (536-538).

——— Morphologie et biologie du *Xylaria Hypoxylon* L. Paris, *C.-R. soc. biol.*, **61**, 1906, (316-317).

——— Morphologie et développement de l'*Helminthosporium microcarpum*. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (56-65).

——— *Stygnus*. *t.c.* (217-244).

——— Effets singuliers de la croissance d'un champignon de couche. *op. cit.* **21**, 1905, (39-41).

——— L'emploi des bleus pour coton et pour laine dans la technique mycologique. *t.c.* (2-16).

——— Homologies et évolution du *Dictyosporium toruloides*. *t.c.* (98-106).

——— *Gliomastix chartarum*, contribution à l'étude de la formation endogène des conidies. *t.c.* (230-242).

——— Les *Aspergillus* pathogènes. *t.c.* (243-245).

Günther, C. Einführung in das Studium der Bakteriologie. Leipzig, 1906, XII + 904, mit 15 Taf.

Güssow, H. Silver-leaf disease in laburnum. [*Stereum purpureum*] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (332).

——— The pear rust (*Gymnosporangium Sabinae*). *op. cit.* **40**, 1906, (134, figs. 52, 53).

——— Neue Krankheit an Gurken in England (*Corynespora Mazeri* gen. et spec. nov.). *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **16**, 1906, (10-13).

——— Kartoffel-Grind. *Coronidium vagum* B. et C. var. *Solani* Burt. (= *Rhizoctonia Solani* Kühn = *Rhizoctonia violacea* Tul.) *t.c.* (135-137, mit 1 Taf.).

Guillermont, A. L'étude cytologique des bactéries. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1285-1287).

Germination des spores dans le *Saccharomyces Ludwigi*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (19-32).

Guillon, J. M. Développement du *Botrytis cinerea*, cause de la pourriture grise des raisins. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1316-1319).

Gutzeit, E. Einwirkung des Hederichs auf die Nitrifikation der Ackererde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (358-381).

Haedicke. Die Kraft eines emporwachsenden Pilzes. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (556-557).

Haenle, O. Bakteriologische Studien über künstliches Selterswasser. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1903, (609-613); Zs. Kohlensäure Ind., Berlin, **11**, 1905, (519-521).

Hála, A. Der Chalazidbacillus und sein Verhältnis zu den Corynebakterien. Zs. Augenheilk., Berlin, **6**, 1901, (371-388).

Einheitlichkeit der Corynebakterien. *op. cit.* **9**, 1903, (107-126, 199-213, 330).

Hammerl, H. Morphologie des *Vibrio cholerae asiaticae*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (611-616, 695-700, 785-788). **42**, 1906, (1-4, m. 1 Taf.).

Hanke, V. Ein bisher unbekannter Bacillus, der Erreger des typischen Ringabscesses der Cornea. Zs. Augenheilk., Berlin, **10**, 1903, (373-382).

Hansteen, E. H. *Spirochaete pallida*. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (781-788, mit 1 Taf.).

Harlot, P. et Patouillard, N. Un nouveau genre de champignons de l'Afrique orientale anglaise. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (224-226).

Champignons nouveaux de l'herbier du Muséum. Paris, Bul. Soc. mycol., **20**, 1901, (61-65).

Harlay, F. Empoisonnement par l'*Amanita phalloides* à Flize. *op. cit.* **21**, 1905, (107-110).

Harrison, F. C. A bacterial rot of the potato, caused by *Bacillus solani-saprus*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (34-39, 120-128, 166-174, 381-395, mit 8 Taf.).

Harshberger, John W[illiam]. Fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (156-161).

Harz, C. O. *Achlya Hoferi* Harz [n. sp.], eine neue Saprolegniacee auf lebenden Fischen. Allg. Fischereiztg., München, **31**, 1906, (365-368).

Hašek, J., Lindner, P. und Kues, W. Mykologie der Brennerei und Presshofenfabrikation. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 5.] Jena, 1906, (258-286).

Haselhoff, E. und Bredemann, G. Anaerobe stickstoffsammelnde Bakterien. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (381-411, mit 3 Taf.).

Konservenverderber. *l.c.* (415-444).

und **Mach, F.** Zersetzung der Futtermittel durch Schimmelpilze. *l.c.* (445-467, m. 3 Taf.).

Hasslauer, W. Der Bakteriengehalt der Nase bei den Infektionskrankheiten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (635-638, 723-728, 796-804).

Hausmann, W. Die von Schimmelpilzen gebildeten gasförmigen Arsenverbindungen. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (509-511).

Hébert, A. Toxicité de quelques terres rares; leur action sur diverses fermentations. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (690-693).

Hecke, L. Infektionsversuche mit *Puccinia Maydis* Bérang. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (418-420).

Die Blüteninfektion des Getreides durch Flugbrand. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904/05), 1906, (63-64).

Hedgcock, G. G. Proof of the identity of *Phoma* and *Phyllosticta* on the sugar beet. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (2-3).

Some wood staining fungi from various localities in the United States. *op. cit.* **12**, 1906, (204-210).

Chromogenic fungi which discolor wood. [Thesis.] St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **17**, 1906, (59-114, with pl., text fig.).

und **Spaulding, P.** A new method of mounting fungi grown in

cultures for the herbarium. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (147).

Hefferan, M. Agglutination and biological relationship in the *prodigious* group. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (553-562).

Heim, L. Die Widerstandsfähigkeit verschiedener Bakterienarten gegen Trocknung und die Aufbewahrung bakterienhaltigen Materials. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (123-138).

——— *Streptococcus mucosus*. t.c. (139-143).

——— Lehrbuch der Bakteriologie. Stuttgart, 1906, (XII + 550, mit 13 Taf.).

Heinricher, E. Eine Kuriosität. [Rhizomorpha des *Agaricus melleus*.] Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (417-418).

Heinsen. Der Apfelmehltau. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (32-34).

Heinze, B. Sind Pilze instande, den elementaren Stickstoff der Luft zu verarbeiten und den Boden an Gesamtstickstoff anzureichern? [Nach dem gegenwärtigen Stande der mikrobiologischen Bodenkunde]. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (41-63).

——— Schwefelkohlenstoff, dessen Wirkung auf niedere pflanzliche Organismen, sowie seine Bedeutung für die Fruchtbarkeit des Bodens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (329-358).

——— Zur mikrobiologischen Bodenkunde. t.c. (640-653, 703-711).

——— Stickstoffassimilation durch niedere Organismen. [Azotobacter]. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (889-910).

Henckel, A. G. Histologie der Mucraceen. (Russ.) St. Petersburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (124-130, deutsch. Res. 131-132, mit 6 Textfig.).

——— Geschichte der Alkoholgärung; Entstehung der Hefe. (Russ.) Věst. vinoděl., Odessa, **14**, 1905, (146-151, 213-218, 277-283, 340-348, 591-595, 668-671, 727-732, mit Abbild.).

——— und Černjaev, A. Metallotropismus von *Phycomyces nitens* Kunze. (Russ.) St. Petersburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (115-121, deutsch. Res. 122-123, mit 6 Textfig.).

Henneberg, W[ilhelm] Giftwirkung der Ameisensäure auf verschiedene Pilze. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (170-172); Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (31-35).

——— Maiseinfektionen. Jahrb. Ver. Spiritfabr., Berlin, **5**, 1905, (305-312).

——— Abtötungstemperatur der auf dem Malze lebenden schädlichen Mikroorganismen. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (188-190); Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (93-94).

——— Widerstandsfähigkeit der verschiedenen Kartoffelsorten gegen Fäulnisbakterien. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (52-53).

Hennings, P. Verzeichnis der bei Lanke auf der Wanderversammlung des botanischen Vereins am 17. und 18. Juni 1905 beobachteten Pilzarten. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, Verhandl., (IX-XIII).

——— Pilzflora von Lanke. t.c. (211-220).

Henry, E. Fixation de l'azote atmosphérique par les feuilles mortes en forêt. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (313-327).

——— Décomposition des feuilles mortes en forêt. t.c. (328-333).

Herford, M. Das Wachstum der zwischen *Bacterium Coli* und *Bacillus typhi* stehenden Spaltpilze auf dem Endosphen Fuchsinagar. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **24**, 1906, (62-67).

Herxheimer, K. und **Opificius, M.** *Spirochaete pallida* (*Treponema* Schaudinn). Münchener med. Wochenschr. **53**, 1906, (310-312).

Herzog, M. Tödliche Infektion durch den *Bacillus aureus foetidus* nov. spec. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (356-362).

Hesse, W. Die Bedeutung des Auswurfs als Nährboden für den Tuberkelbacillus. D. Arch. klin. Med. Leipzig, **77**, 1903, (539-552).

——— und **Niedner, C. F. F.** Die quantitative Bestimmung von Bakterien in Flüssigkeiten. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (259-280).

Hest, J. J. van. Pseudovakuelen in Hefezellen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **17**, 1906, (8-11, 91-100, 147-151, 345-349).

Hibler, E. von. Differentialdiagnose der pathogenen Anaerobien. Verh. D. path. Ges., Jena, **9**, (1905), 1906, (118-130, mit 2 Taf.).

Hilgermann, R. Verwendung des *Bacillus prodigiosus* als Indikator bei Wasseruntersuchungen. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (150-158).

Hirschbruch, A. Die experimentelle Herabsetzung der Agglutinierbarkeit beim Typhusbazillus. *op. cit.* **56**, 1906, (280-310).

Höhnel, F. v. und Litschauer, V. Revision der Corticieen in Dr. J. Schröters „Pilze Schlesiens“ nach seinen Herbarexemplaren. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (288-294).

Hölling, A. Das Verhältnis der Milchsäurebakterien zum *Streptococcus lanceolatus* (*Pneumococcus*, *Enterococcus* u.s.w.). Diss. Bonn, 1904, (31).

Hörmann, P. Trennung der Kohlenhydrate durch Reihelien. Diss. Münster i. W., 1906, (V + 41).

Høye, K. Moisissure de Baculae et quelques autres microorganismes halophiles. Bergens Mus. Aarb., **1906**, No. 12, (64, av. 14 fig.).

Hoffmann, M. Die neuesten Ergebnisse der Agrikultur- Bakteriologie. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **24**, 1906, (141-147); Königsberger landw. Ztg, **42**, 1906, (121-122, 129-130, 137-139).

Hoffmann, W. Einfluss hohen Kohlensäuredrucks auf Bakterien im Wasser und in der Milch. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (379-400).

——— Die in den Schnellseigbildnern vorkommenden Bakterien und deren Akklimatisierung. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (354-357).

Hofmann, A. und Küster, E. Bakteriologie der Noma. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1907-1909).

Hohl, I. Ein neuer aus Stroh isolierter „das Fadenziehen“ der Milch verursachender Kokkus (*Karpokokkus pituitoparus*). MolkZtg, Berlin, **12**, 1902, (146-148).

Hollós, L. Fungi novi regionis Keeskenetiensis. (Hungarice et latine) Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (327-371, mit Taf. VIII-IX).

——— Fungi novi in Gasteromycetis habitantes. (Hungarice et latine) *l.c.* (532-536).

Hollrung, M. Steigerung der Rüben-erträge durch Anwendung von Reizmitteln. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (276-280); Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. TI, (788-791).

Holm, J. C., Reichard, A. und Will, H. Bierkrankheiten. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd. 5.] Jena, 1906, (199-210).

Holway, E. W. D. Uredineae. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (171-172); **10**, 1904, (163-165, 228); **11**, 1905, (268).

——— North American *Salvia*-rusts. *op. cit.* **11**, 1905, (156-158).

Honcamp, F. Fortschritte der Agrikulturchemie. Pflanzenernährung. Tierernährung. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6**, 1906, (121-123, 142-144, 162-165, 181-183, 748-750, 766-768, 785-788, 869-870).

Hone, D. S. Some western Helvellineae. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (235-244).

Horowitz, A. Hefe. D. DestillZtg, Berlin, **24**, 1903, (495, 507).

Hutchinson, H. B. Kristallbildung in Kulturen denitrifizierender Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (326-328).

Irmisch, T. Trüffeln in der Schwarzbürgischen Unterherrschaft. [In: Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzbürgischen Heimatkunde. Bd 2.] Sondershausen, 1906, (28-47).

Istvanfi, G. de. *Botrytis cinerea*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (42).

——— Développement du *Botrytis cinerea* [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (319-353).

Jaap, O. Pilzflora des Schwarzwal-des. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (122-125).

Jaccard, P. Mycorhizes endotrophes chez *Aesculus Hippocastanum*. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (51-52).

——— Nouvelle formes de mycorhizes chez l'Arolle. (*Pinus Cembra*) *l.c.* (52).

——— Die Mycorrhizen u. ihre Aufgabe in der Ernährung der Wald-

baume. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1901, (121-127, 157-162); Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1901, (21-38, 45-60, 11 figg.).

Jacobasch, E. *Verpa Brebissoni* Gillet in Deutschland [bei Waltershausen i. Th.] Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (78-79).

——— *Verpa Brebissoni* Gillet ein Bürger Thüringens. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (51-53).

Jacobesco, N. Nouveau champignon parasite, *Trematoraba Matruchoti*, causant le chancre du tilleul. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (289-292).

Jacobsen, H. C. Ueber einen richtenden Einfluss beim Wachstum gewisser Bakterien in Gelatine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (53-61, m. 1 Taf.).

Jaczewski, A. Essbare parasitische Pilze. (Russ.) Naturfreund, St. Petersburg, **1**, 1906, (10-12, mit 2 Abbild.).

——— Laboratoire de pathologie végétale à St. Pétersbourg. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (321-329).

Jaeger, A. Das Intestinalempysem der Suiden [durch *Bact. Coli lymphat. aerogenes* n. sp. verursacht]. Arch. Thierheilk., Berlin, **32**, 1906, (440-455, mit 3 Taf.).

Jahn, E. *Listerella paradoxa* nov. gen. nov. spec. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (538-541, mit 1 Taf.).

Jensen, O. Die im Emmentalerkäse stattfindende Milchsäuregärung. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (393-411).

——— Einwirkung proteolytischer Enzyme auf die Käsebereitung. MolkZtg., Berlin, **11**, 1901, (302-303, 315-317).

Jodlbauer, A. und Tappeiner, H. v. Wirkung photodynamischer (fluoreszierender) Stoffe auf Bakterien. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1096-1097).

Joest, E. Schweineseuche u. Schweinepest [Morphologie u. Biologie des *Bac. suisepicus* u. *suisepiferi*]. Jena, 1906, (VIII + 280).

John, A. Mutterkorn-Abnormitäten. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (943-945).

Jolly, P. Die Einwirkung des Mutterkorns auf die Circulation. Preuss. Schrift und Diss. Göttingen, 1905, (103 + XXIX).

Jürgens, G. J. Die Ruhr. Z. klin. Med., Berlin, **51**, 1904, (365-406).

——— Abdominaltyphus, op. cit. **52**, 1904, (10-37).

Junge, G. Die Bazillenvermehrung, ein Beispiel für die Theorie der Potenzen. Unterrichtsbl. Math., Berlin, **12**, 1906, (16-17).

Jungner, J. R. Ein neuer Getreidepilz. [*Psilopezia Henningii* R. Jungner n. sp. n. Posen.] Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (131-135, mit 1 Taf.).

Kaiser, M. Häufigkeit des Streptokokkenbefundes in der Milch. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (51-89).

Karsten, P. A. Fungi in Transbaicalia, paucis exceptis, prope fontes minerales Jamarovka aestate ann. 1904 et 1905 a clar. P. Mikhno collecti. Trd. Troick-Kiaht. Oel Russ. Geogr. Obsč., St. Petersburg, **8**, (1905, 1906, (60-61).

Kaserer, H. Die Oxydation des Wasserstoffes durch Mikroorganismen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (681-696, 769-775).

Kauffman, C. H. *Cortinarius* as a mycorhiza-producing fungus. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (208-214, with 1 text fig.).

——— Unreported Michigan fungi from Petoskey, Detroit and Ann Arbor for 1905. Lausling, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (26-37).

Kayser, E. La fermentation lactique. Ann. Inst. agron., Paris, (ser. 2, **3**, 1904, (241-276).

——— et Manceau, E. La graisse des vins. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (247-249).

Kayser, H. Eine Fixierungsmethode für die Darstellung von Bakterienkapseln. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (138-140).

Keding, M. Stickstoffbindende Bakterien. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), **9**, 1906, (273-299).

Kegel, W. *Varicosporium Elodae*, ein Wasserpilz mit auffallender Koniendienbildung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (213-216).

Kehler, W. Sterilisation von Erdboden und Pflanzensamen und zwei neue thermoresistente Bakterien. Diss. Königsberg i. Pr., 1901, (57, mit 1 Taf.).

Kellerman, W. A. Index to North American mycology. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (74-103, 201-239); **9**, 1903, (25-70, 116-155, 177-199); **10**, 1904, (116-143, 182-194, 251-283); **11**, 1905, (125-148, 190-199, 217-231); **12**, 1906, (67-79, 102-128, 221-231, 249-272).

Ohio fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (119-125); **9**, 1903, (17-24, 110-116, 171-176); **10**, 1904, (55-62); **11**, 1905, (38-45).

A new species of *Cephalosporium*. *op. cit.* **9**, 1903, (5, with text fig.).

Uredineous infection experiments. *op. cit.* **9**, 1903, (6-13, 225-238); **11**, 1905, (26-33).

Another much-named fungus. [*Botryosporium pulchrum* Corda.] *op. cit.* **9**, 1903, (106-107).

Puccinia lateripes B. & Rav. an Ant-en-puccinia. *t.c.* (107-109, with pl.).

The alternate form of *Accidium hibisciatum*. *t.c.* (109-110).

Minor mycological notes. *t.c.* (169-170, with pl., text fig., 238-239); **10**, 1904, (62-64, with pl.).

Index to Uredineous culture experiments with list of species and hosts for North America. *op. cit.* **9**, 1903, (244-257); **10**, 1904, (26-45, 64-81).

Elementary mycology. *op. cit.* **10**, 1904, (90-95, 144-149, 171-182, with text fig.).

A new species of *Nectophora*. *op. cit.* **10**, 1904, (113-114, with illus.).

A new species of *Peronospora*. *op. cit.* (171-172, with pl.).

Cultures of *Puccinia Thompsonii* Hune. *t.c.* (173-174).

Uredineous culture experiments with *Puccinia Sorghi*, 1905. *op. cit.* **12**, 1906, (9-11).

Mycological expedition to Guatemala. *t.c.* (137-145).

Kellerman, W. A. A new *Plowrightia* from Guatemala. *t.c.* (185-187, with pl.).

Fungi selecti Guatemalenses. *t.c.* (238-241).

and **Ricker, Percy** [Leroy], compilers. New genera of fungi published since the year 1900 with citation and original descriptions. *op. cit.* **10**, 1904, (149-155, 199-223, 232-250); **11**, 1905, (18-26).

Kienitz-Gerloff, F. Der Getreiderost im Lichte älterer und neuerer Anschauungen. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (193-201).

Kindborg, A. Die Pneumokokken. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (197-232); Diss. Halle a. S., 1905, (41).

Királyfi, G. Wert der Malachitgrün-nährböden zur Differenzierung der Typhus- und Colibacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **42**, Originale, 1906, (276-279, 371-375).

Kirschstein, W. Neue märkische Ascomyceten. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Kirstein, F. Dauer der Lebensfähigkeit von Tuberkelbacillen an flugfähigen Stäbchen. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (186-214).

Kisskalt. Zur pathogenetischen Bedeutung des *Bacillus funduliformis*. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1270-1271).

Klebahn, H. Krankheiten der Tulpen und ihre Bekämpfung. Gartentflora, Berlin, **55**, 1906, (562-568, 589-594).

Gloeosporium Ribis (Lib.) Mont. et Desm. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (65-83, m. 2 Taf.).

Klein, B. Dysenteriebacillus und Dysenterietoxin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (201-202).

Klein, E. Vorkommen von Schweine-seuchebakterien und diesen ähnlichen Bakterien in der Nasenhöhle des Schweines. Berlin, 1906, (33).

Klemperer, F. Beziehungen der sauresten Saprophyten (Pseudotuberkelbacillen) zu den Tuberkelbacillen. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (250-259).

Klimenko, W. N. *Bacillus paratyphosus* Becane. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (617-620, 702-707).

——— *Bacillus flavoaurantiacus sporogenes* (nov. spec.) aus dem „antisyphilitischen Serum de Lisle.“ *op. cit.* **42**, Originale, 1906, (221-225).

Klinkerfues, F. Bodenbakteriologie. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6**, 1906, (608-611).

Klöcker, A. Abstammung und Kreislauf der Saccharomyceten. Deren Variabilität. Systematik der Familien der Saccharomyceten und Schizosaccharomyceten. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. 4.] Jena, 1906, (141-191).

——— Die Gärungsorganismen in der Theorie und Praxis der Alkoholgärungsgewerbe. Stuttgart, 1906, (XVI + 392).

Klugkist, C. E. Discomyceten, Elaphomyceten und Gasteromyceten aus Nordwestdeutschland. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (376-383).

Kniep, H. Chemotaxis von Bakterien. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (215-270).

Koch, A. Arbeiten des Kgl. landwirtschaftlich-bakteriologischen Instituts der Universität Göttingen. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21**, 1906, (111-115).

——— und **Kröber, E.** Der Einfluss der Bodenbakterien auf das Löslichwerden der Phosphorsäure aus verschiedenen Phosphaten. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (225-235).

König, J. Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. Berlin, 1906, (XXIII + 1083, mit 1 Taf.).

——— und **Spieckermann, A.** Zersetzung von pflanzlichen Futtermitteln bei Luftabschluss. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (177-205).

Kohl, F. G. Die assimilatorische Funktion des Karotins und das zweite Assimilationsmaximum bei F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (222-229).

Kohn, E. Wasserbakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (690-708, 777-786).

Kohn, E. Saccharophobe Bakterien. *op. cit.* **17**, 1906, (446-453).

Kolkwitz, R. Mykologie und Reinigung der städtischen und der Zuckerfabriks-Abwässer. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd. 3.] Jena, 1906, (391-415, mit 1 Taf.).

Kolle, W. Paratyphus und Werth der Immunitätsreactionen für die Erkennung des Paratyphusbacillus. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (287-300).

König, C. J. Biologische und biochemische Studien über Milch. II. I. Leipzig, 1906, IV + 1311.

Kosaroff, P. Biologie von *Pyronema confluens* Tul. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (126-138).

Koske, F. Die Beziehungen des *Bacillus pyogenes* suis zur Schweineseuche. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **24**, 1906, (181-195).

Kossel, H. und Weber, R. I. Tuberkelbacillen verschiedener Herkunft. II. Beziehungen zwischen der Menschen- und Tiertuberkulose. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1603-1604).

Kovalikovskij, A. Massenhafter Auftreten von *Acididium strobilinum* auf Fichtenzapfen im Kreise Kostroma (Russ.) Ljosprom. věst., Moskva, **8**, 1906, (238, mit 2 Abbild.).

Kraft, F. Mutterkorn. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (336-359).

Kratz, C. Beziehungen der Mycelien einiger saprophytischer Pyrenomyceten zu ihrem Substrat. Diss. Berlin, 1906, (29).

Kraus, R. Cholera-vibrien und verwandte Vibrionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Referate, Beiheft, 1906, (81-96).

——— und **Prantschoff, A.** Identität der Hamotoxine und der Toxine, der Vibrionen sowie deren Antitoxine. *op. cit.* **41**, Originale, 1906, (377-379, 180-187).

——— und **Pribram, E.** Beziehungen der Vibrionen El Ter zu dem Cholera-vibrie. *loc. cit.* **21**, (155-161).

Krieg, W. Versuche mit Ranunculaceen bewohnenden Aecidien. *op. cit.* Abt. 2, **17**, 1906, (208-209).

Krieger, W. Neue Pilze aus Sachsen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (39-40).

Krüger. Haben die weiteren Versuche zur Nutzbarmachung des atmosphärischen Stickstoffes zu praktisch brauchbaren Ergebnissen geführt? Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (280-286).

Kruis, K. Die Säuerung des Hefengutes der Brennereien und die Bewahrung des Verlaufes der Gärung der Maischen vor Störung durch Fremdkerne. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 5]. Jena, 1906, (286-307).

Künstler et Gineste. Structure fibrillaire chez les Bactériacées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (81-87).

——— Constitution des Bactériacées. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (Proc.-verb., LXXXVIII-XC).

——— Un Spirille. C.-R. ass. anat. 6^e session (Toulouse), Nancy, **1904**, (3-5).

Kuhtz, E. Die Vergärung des Traubenzuckers unter Entwicklung von Gasen durch *Bacterium Coli commune* ist an die lebende Zelle gebunden, da *Bacterium Coli* im Gegensatz zu Hefe zur Gärung unbedingt Stickstoffnahrung nötig hat. Arch. Hyg., München, **58**, 1906, (123-135).

Kunze, G. Säureausscheidung bei Wurzeln und Pilzhypphen und ihre Bedeutung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (357-393).

Kuzano, S. Chemotaxis of the swarmspores of Myxomycetes. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23-27).

Kusserow, R. Das Degenerieren der Hefe. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1905**, No. 15, (6-10).

——— Neuere Untersuchungsmethoden für Hefe. t.c. No. 17, (10-12).

Kutscher, F. Die Spaltung des Oblitins durch Bakterien. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (331-333).

Kutscher, K. H. und Meinicke, E. Paratyphos, Enteritis und Mausetyphusbakterien und ihre immunisatorischen Beziehungen. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (301-392).

Laer, H. van, Lafar, F. u. Wehmer, C. Mykologie einiger besonderer alkoho-

lischer Getränke. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. 5.] Jena, 1906, (241-257).

Lafar, F. Spezielle Physiologie der Ernährung und der Vermehrung und Methodik der Reinzüchtung der Hefen. Mineralische Nährstoffe. Organische Nährstoffe. Hefenzüchtung und Hefenvermehrung. Wirkung einiger technisch wichtiger chemischer Einflüsse auf die Hefen. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 4]. Jena, 1905/06, (83-140).

Lagarde, J. Discomycètes charnus. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (125-201, 203-256); [Thèse.] Bourg, 1906, (141, av. 2 pl.).

Lange, H. Anregung der Gärkraft der Hefe durch Reizmittel. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **5**, 1905, (300-305).

Lange, J. E. Flora of Agaricinae. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (XXXVII-XLIV).

Lasnier, E. Maladie des pois causée par le *Cladosporium herbarum*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (236-238).

Laubert, R. Einschnürungskrankheit junger Birken und die dabei auftretenden Pilze. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (206-212).

——— Neue Erkrankung des Rettichs und der dabei auftretende endophyte Pilz. t.c. (212-213).

——— Der „falsche Mehltau“ (*Peronospora*) des Spinats und des Gänsefußes. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (435-440, 461-461).

Lauterborn, R. Zur Kenntnis der sapropelischen Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (196-197).

Lawrence, W. H. Erysiphaceae of Washington. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (106-108).

——— Blackspot, canker and blackspot apple rot. t.c. (161-165).

Le Gendre, Ch. Le polypore géant. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (120).

——— *Chaetomyces meandriiformis* Witt. t.c. (137-138).

——— Exposition mycologique; liste des champignons exposés au Muséum de Limoges du 26 au 28

octobre, 1902. *op. cit.* **10**, 1902, (361-370).

Lemmermann, E. Die Pilze der Juncaceen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (465-489).

Leo, A. Diagnostische und prognostische Bedeutung der mikroskopischen Untersuchung des Lochiaalsekrets. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2131-2132).

Le Renard. De l'action des sels de cuivre sur la germination du *Penicillium*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (607-608).

Lesage, P. Actions indirectes de l'électricité sur la germination. *t.c.* (695-697).

Levy, E. Zur Morphologie und Biologie der Tuberkelbacillen. Zs. klin. Med., Berlin, **55**, 1904, (161-175).

— und **Fornet, W.** Nahrungsmittelvergiftung und Paratyphus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (161-173).

Lewis, C. E. The basidium of *Amanita bisporigera*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (348-352, with 17 text fig.).

Lewkowicz, X. Reinkulturen des fusiformen *Bacillus*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (153-155, mit 1 Taf.).

Liefmann, H. und Nieter, A. Giftbildung der in El Tor isolierten Cholerastämme. Med. Klinik., Berlin, **2**, 1906, (254-260).

Lindau, G. *Mycosphaerella Tulasnei* und *Sphaerulina intermixta*, bezw. *Cladosporium herbarum* und *Dematium pullulans*. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 4.] Jena, 1906, (270-279).

Lindner, P. Neue Erfahrungen aus dem letzten Jahre in bezug auf Hefe und Gärung. Berlin, Jahrb. Versuchs-anst. Brau., **7**, 1904, (441-461).

— Hefe und Gärung. *op. cit.* **8**, 1905, (463-483).

— Weinbukettschimmel (*Sach-sia suareolens*). Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (258-260); D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (185-187); Zs. Spirit-Ind., Berlin, **29**, 1906, (55).

— Betriebsstörungen und Betriebskontrolle [in der Brennerei].

[In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 5.] Jena, 1906, (307-318).

Lindner, P. und Stockhausen, E. Die Assimilierbarkeit der Selbstverdauungsprodukte der Bierhefe durch verschiedene Hefen und Pilze. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (519-523).

— und **Wichmann, H.** Mykologie des Brauwesens. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 5.] Jena, 1905/06, (151-198).

Linhart, G. *Pseudoperonospora cubensis* auf Melonen und Gurken. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (321-322).

Lister, A. and Lister, G. Mycetozoa from Japan. J. Bot., London, **44**, 1906, (227-230).

Lloyd, C. G. New notes from Australia. [Descriptions of Australian fungi.] Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (245-250, with text fig., pl.).

— The genus *Arachnion*. *t.c.* (252-254, with pl.).

— The genus *Holocotylen*. *t.c.* (254-255, with pl., text fig.).

— Sur quelques rares Gastéromycètes européens. *op. cit.* No. **22**, 1906, (261-269, with pl., text fig.).

— A novelty from Minnesota. [*Whetstonia*, a new genus of gasteromycetous fungi.] *op. cit.* No. **22**, 1906, (270, with pl.).

— *Lycopodium subvelatum* in Europe. *t.c.* (274, with text fig.).

— Puff balls of Mauritius. *t.c.* (275, with text fig.).

— The genus *Horistella*. *op. cit.* **23**, 1906, 277-287, with text fig., pl.).

— Two rare plants from Australia. [*Gaster Smithii* and *Battarra phalloides*.] *t.c.* (287-288, with pl., text fig.).

— The common bird's-nest fungi. [Nidulariaceae.] *op. cit.* **24**, 1906, (301-304, with text fig.).

— Freak puff balls. *t.c.* (305, with text fig.).

Lloyd, C. G. An unknown South American *Lycoperdon*. *t.c.* (306-307, with text fig.).

——— *Nidulariaceae* or "bird's-nest fungi." Cincinnati, Ohio, 1906, (32, with 10 pl., 20 fig.).

Locher, F. Wirkung einiger photodynamischer Substanzen auf Hefe, Acetondauerhefe und Hefepresssaft. Diss. München, 1906, (24).

Löhlein. Phagocytose *in vitro* de microbes pathogènes. Ann. Inst. Pasteur, Paris, 19, 1905, (647-660).

Löhris, F. Die Aufgaben der landwirtschaftlichen Bakteriologie. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 55, 1906, (821-830).

——— Einführung in die Bakteriologie. Leipzig, 1906, (111).

——— Verlauf der Stickstoffumsetzungen in der Ackererde. Habsehr., Leipzig, 1905, (111-103, mit 1 Taf.).

——— und Parr, A. E. Zur Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 17, 1906, (518-528).

Lösecke, A. v. Die niederen Kryptogamen [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., II, 52, 1906, (605-618).

Lombardo Pellegrino, P. Sul comportamento delle Streptotricce e di alcuni batteri nei grassi. Ann. Igiene, Roma, (N.S.), 14, 1904, (533-575).

——— Il contenuto batterico del sottosuolo di Messina. Milano, Giorn. Soc. ital. Igiene, 1904, (1-22).

Long, W. H. New or rare species of *Rarencia*. J. Myc., Columbus, Ohio, 12, 1906, (233-236).

Longyear, B. O. An apple rot due to an undescribed species of *Alternaria*. Agric. Exp. Sta., Colorado, Fort Collins, Bull., No. 105, 1905, (1-12, with illus.). 22 cm.

Lubenau, [K. Ant. W.]. *Bacillus peptonificans* als Erreger einer Gastroenteritis-Epidemie. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 40, Originale, 1906, (432-437).

Ludwig, F. Standorte des *Boletus parasiticus*. Aus d. Natur, Stuttgart, 1, 1906, (736).

——— Pilzringel und Pilzwurzeln. Fromethens, Berlin, 17, 1906, (522-526).

Lüstner, G. Das rheinische Kirschbaumsterben. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, 1905, 1906, (117-130, mit 3 Taf.).

Luginger, J. Streptothricheen als Ursache von Endocarditis beim Rind. [*Streptothrix valculas destruens boris* n. sp.] Monatshefte Thierheilk., Stuttgart, 15, 1904, (289-336).

Lutz, L. Ergot du *Psamma arenaria*. Paris, Bul. soc. mycol., 20, 1904, (211-213).

——— Principaux modes de formation des hyméniums surnuméraires chez les Champignons. *op. cit.* 21, 1905, (47-49).

——— Déformation de l'appareil sporifère du *Sterigmatocystis nigra* dans certains milieux artificiels. *t.c.* (131-136).

Mc Alpine, D. Australian *Acacia* rusts with their specific hosts. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (322-325).

——— A new *Accidium* on *Acacia*. [*Accidium torquens* McAlp. n. sp.] *t.c.* (325-326).

——— A new Hymenomycete—the so-called *Isaria fuciformis* Berk. *t.c.* (541-551, mit 2 Taf.).

M'Ardle, D. *Mitrophora semilibera*, a morel new to Ireland. Irish Nat., Dublin, 15, 1906, (158).

Macchiati, L. *Bacterium chlorometa-morphicum*, sp. nov. Firenze. Bull. Soc. bot. ital., 1904, (238-241).

McNab, A. "*Diplobacillus liquefaciens* (Petit)" und sein Verhältnis zu dem Morax-Axenfeldschen *Diplobacillus* der Blepharokonjunktivitis. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, 42, Bd 1, 1903, (54-63).

Magnin, A. Compte rendu de l'exposition de champignons organisée à Besançon en juillet et les 1-3 octobre 1905. Arch. flore jurass., Besançon, 6, 1905, (128-129, 147-148).

Magnin, L. Empoisonnement par l'*Amanita muscaria*. Paris, Bull. soc. mycol., 19, 1903, (173-175).

Magnus, P. Erkrankung des Weinstockes [durch *Collybia platyphylla* Fr.]. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (402-406).

Magnus, P. Auftreten eines heimischen Rostpilzes auf einer neuen aus Amerika eingeführten Wirtspflanze [*Picea pungens* var. *glauca*]. *t.c.* (171-176).

—— Eine Erkrankung von Champignonkulturen bei Potsdam. *Gartenflora*, Berlin, **55**, 1906, (410-411).

—— Notwendige Umandering des Namens der Pilzgattung *Marssonina* Fisch. *Hedwigia*, Dresden, **45**, 1906, (88-91).

—— *Uropyxis Rickiana* P. Magn. [nov. spec.] und die von ihr hervorgebrachte Krebsgeschwulst [bei einer Begoniacee]. *t.c.* (173-177, mit 1 Taf.).

—— Die verderblichste Champignonkrankheit in Europa. *Natw. Rdsch.*, Braunschweig, **21**, 1906, (508-511).

Magnus, W. Formbildung der Hutpilze. *Arch. Biont.*, Berlin, **1**, 1906, (S1-161, mit 6 Taf.).

—— und **Friedenthal, H.** Ein experimenteller Nachweis natürlicher Verwandtschaft bei Pflanzen. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (601-607).

Maheu, J. Flore souterraine de France. *Ann. sci. nat. (Bot.)*, Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1-80, 81-189).

Maire, R. Divisions nucléaires dans l'asque de la Morille et de quelques autres Ascomycètes. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **56**, 1901, (822-824).

—— Basidiomycètes. *Paris, Bul. soc. mycol.*, **18**, 1902, (Mém. 1-209).

—— Champignons nouveaux ou peu connus. *op. cit.* **21**, 1905, (137-167).

—— Flore mycologique des Îles Baléares. *t.c.* (213-224).

—— Notes mycologiques. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (329-335).

—— et **Perrot.** Excursions organisées en octobre 1903. *Paris, Bul. soc. mycol.*, **20**, 1901, (1-XXXII).

Malenković, B. Eine neue Theorie der Holzkonservierung, experimentell entwickelt. *Baumaterialienk.*, Karlsruhe, **11**, 1906, (329-333).

—— Ernährung holzzerstörender Pilze. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, (405-416).

(M-2533)

Malevanskij, D. O. Zur Kenntnis der sauresten Tuberkelbacill. ähnlichen Bacterien (Russ.). *Trd. IX Pirogov. Sjezda*, St. Peterburg, **5**, 1905, (318-325).

Malkoff, K. Bakterienkrankheit auf *Sesamum orientale*. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, 661-666, mit 1 Taf.).

Mandrelli, A. Studio monografico sul genere *Pilobolus* Tode. Sesto S. Giovanni, [1901], 26, con 2 tav. fot.).

Mangin, L. et Hariot, P. Maladie du rouge chez l'*Abies pectinata*. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **143**, 1906, (810-842).

—— et **Viala, P.** *Stearophora radicola*, champignon des racines de la vigne. *op. cit.* **140**, 1905, (1177-1179).

Manteufel. Die „Autotoxine“ (Conradi) und ihre Bedeutung als Ursache der Wachstumshemmung in Bakterienkulturen. *Berliner klin. Wochenschr.*, **43**, 1906, (312-318).

Markl, G. Differenzierung cholera-ähnlicher Vibrionen. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. **1**, **42**, Originale, 1906, (350-381).

Martelli, U. *Hydnum crinaceum*. *Bull. Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (7).

Martini, E. Erreger von Sepsis puerperalis. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **31**, 1905, (1307-1309).

Martinotti, G. Ricerche comparative su alcune proprietà biologiche del Baccillo del tifo e del *Bacterium Coli*. *Bologna, Mem. Acc. sc.*, [Ser. 6], **1**, 1904, (293-298).

Massee, G. *Hemileia*. *Kew Bul.*, London, **1906**, (35-42, with pl.).

—— New and additional species of fungi occurring in the Royal Botanic Gardens, Kew. *op. cit.* (46-47, with pl.).

—— Diseases of beet and mangold. *op. cit.* (49-60, figs. 1-5).

—— Perpetuation of "potato disease" and of potato "leaf-curl" by means of hibernating mycelium. *op. cit.* (110-112).

—— Diseased apples and melons from the Cape of Good Hope. *op. cit.* (193-196, with pl.).

Massee, G. Legislation, and the spread of plant diseases caused by fungi. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (12, 107).

——— A fungus parasitic on a moss. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (48-50, with illus.).

——— and **Crossland, C.** New and rare British fungi. Naturalist, London, **1906**, (6-10, with fig.).

Matruchot, L. Culture artificielle de la truffe. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (267-272).

Mattei, G. E. e Serra, A. *Terfezia Leonis*. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (153-161).

Mattiolo, O. Flora ipogea del Portogallo. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (381-386).

——— Avvelenamento per Tartufi. Torino, 1904, (19).

Maublanc, A. Espèces nouvelles de champignons inférieurs. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (291-296); **28**, 1904, (70-74); **21**, 1905, (87-94).

——— Maladie des olives due au *Macrophoma dalmatica*. op. cit. **20**, 1904, (229-232).

——— *Dasycephala calyciformis*. t.c. (232-235).

——— *Trichoseptoria fructigena*. op. cit. **21**, 1905, (95-97).

——— et **Lasmer**. Maladie des *Cattleya*. op. cit. **20**, 1904, (167-174).

Maurizio, A. Die Gärung des Mehliges. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (513-524).

Mazé, P. Sur *Odium lactis* et la maturation de la crème et des fromages. Paris, C.R. Acad. sci., **140**, 1905, (1612-1613).

——— Les microbes dans l'industrie fromagère. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (378-403, 481-493).

Meincke, E. Hemolysine der chole-
raähnlichen Vibrionen. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (165-185).

Meissner, R. Eine auf schwedischen Heidelbeeren gefundene *Saccharomyces*-Art. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904-05), 1906, (44-62).

——— Morphologie und Physiologie der Kälmbienen und der kalmbien-

bildenden Saccharomyceten. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1**, (1901-1903), [1904], (49-52).

Meissner, R. Eine auf schwedischen Heidelbeeren gefundene *Saccharomyces*-Art. op. cit. **2**, (1904), [1905], (50-56).

——— Zerstörung und Bildung von Milchsäure durch Organismen. t.c. (69-85).

——— Die Mycodermen. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd. 4.] Jena, 1906, (302-315).

Memminger, E. R. *Agaricus amygdalinus* M.A.C. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (12-17).

Menšikov, V. K. Zur Bakteriologie der Masern. (Russ.) Kazan', Zap. Univ., **73**, 4, 1906, (1-168).

Mercier, L. Un organisme à forme levûre parasite de la blatte (*Periplaneta orientalis* L.). Levûre et Nosema. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (1081-1083).

Meschede, F. Pilze des Spezialgebiets von Münster, nach örtlichen Gesichtspunkten gruppiert. Münster, Jahresber. Prov.Ver. Wiss., **34**, (1905/06), 1906, (175-185).

Meschinelli, A. Fungorum fossilium omnium hucusque cognitorum iconografia. Vicetiae, 1902, (1-144, cum 31 tab.).

Meyer, A. Alfred Fischers Plasmotypse der Bakterien. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (208-213).

——— Apparat für die Kultur von Bakterien bei hohen Sauerstoffkonzentrationen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (386-398).

Meylan, C. Myxomycètes du Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (103-106).

Micheletti, L. Funghi legnosi raccolti a Brancola nella Colonia Eritrea. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (262).

Miehe, H. Standorte der Mikroorganismen in der Natur. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (430-437).

Miller, V. Verzeichnis der in Bologna im Sommer 1903 gefundenen Wasserpilze (Phycomycetes). (Russ.) St. Petersburg, Ber. Süsswasserst. Naturf. Ges., **2**, 1906, (67-70).

Möller, A. Mykorrhizen und Stickstoffernährung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (230-233).

Molisch, H. Zwei neue Purpurbakterien mit Schwebekörperchen. Bot. Zug, Leipzig, **64**, Abt. **1**, 1906, (Originalabhandlungen), (223-232, mit 1 Taf.).

Molliard, M. *Cyphella ampla* en culture pure. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (146-149).

——— Condition favorisant la production des périthèces chez les *Ascobolus*. t.c. (190-192)

——— Forme conidienne de *Daldinia concentrica*. op. cit. **20**, 1904, (55-60).

——— Forme conidienne du *Sarcocypha coccinea*. t.c. (139-141).

——— Nouvel hôte du *Peronospora Chlorae*. t.c. (223-224).

Molz, E. Graufäule der Trauben und ihre Bekämpfung. Allg. Weintzg, Mainz, **2**, 1906, (276-277, 283-281); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (159-163, 185-189).

——— Bedingungen der Entstehung der durch *Sclerotinia fructigena* erzeugten Schwarzfäule der Äpfel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **17**, 1906, (175-188, mit 2 Taf.); Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (151-160).

Morgan, A. P. North American fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (105-106).

——— A new genus of fungi. [*Sporocystis* Morgan.] t.c. (169).

——— The Discomycetes of the Miami valley, Ohio. t.c. (179-192).

——— *Lepidoderma Geaster* (Link.). op. cit. **9**, 1903, (3-4).

——— A new species of *Sirothecium*. t.c. (82-83).

——— Dictyostelleae or Acrasieae. t.c. (84-86).

——— *Corticium leucothrix*, B. & C. t.c. (162).

——— A new species of *Berlesiella*. t.c. (217).

——— A new *Sirothecium*. op. cit. **10**, 1904, (1).

——— A new *Melogramma*. t.c. (49).

(M-2533)

Morgan, A. P. *Tubercularia fasciculata* Tode. t.c. (97-98).

——— New species of *Pyrenomyces*. t.c. (161-162).

——— *Pyrenomyces* scarcely known in North America. t.c. (226-228).

——— *Sphaeria calva* Tode. op. cit. **11**, 1905, (1).

——— *Gibellula* Cavaia. t.c. (49-50).

——— A new *Chaetosphaeria*. t.c. (105).

——— A new species of *Kalmusia*. t.c. (153).

——— *Peziza pubida* B. & C. t.c. (154).

——— North American species of *Marasmius*. t.c. (201-212, 233-247); **12**, 1906, (1-9).

——— North American species of *Helomyces*. op. cit. **12**, 1906, (92-95).

——— North American species of *Lepiota*. t.c. (154-159, 195-203, 242-248).

——— Descriptive synopsis of Morgan's North American species of *Marasmius*. t.c. (159-162).

Morgenroth. Bakterienarten, die bei chinesisches Ruhr gefunden und durch Blutserum agglutiniert wurden. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **8**, 1904, (27-35).

Morini, F. Vita e parassitismo di alcune specie di *Piptocephalia*. Bologna, Mem. Acc. sc. (Ser. 6), **2**, 1905, (147-150, con 1 tav.).

——— Nuova forma di *Pilaria*. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **8**, 1904, (162-166, con 1 tav.).

Morlet. Le Black-rot [maladie causée par le champignon *Gignardia Bidwellii*]. Orléans, Bul. soc. hort., **7**, 1905, (675-676).

Moro, E. Darmbakterien des Säuglings. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **61**, 1905, (687-734, 870-899, mit 2 Taf.).

Moussu, G. Recherche et caractérisation du Gonocoque. Tours, Bul. soc. pharm., **2**, 1905, (309-313).

Müller, O. Nachweis von Typhusbacillen im Trinkwasser mittels chemischer Fällungsmethoden, insbesondere

durch Fällung mit Eisenchlorid. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (1-17).

Müller, P. T. Streptokokken der Milch. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (90-107).

—— Die allgemeinen Lebensbedingungen der Mikroorganismen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (138-183).

Müller, R. Diphtheriebacillenähnliche Stäbchen bei Anginen mit scharlachartigen Exanthemen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (613-621).

Müller, W. Uredineen auf Euphorbien und *Hypericum*. op. cit. Abt. 2, **17**, 1906, (210-211).

Müller-Thurgau, H. Einfluss der schwelligen Säure auf Entwicklung und Haltbarkeit der Obstweine. t.c. (11-19).

—— *Saccharomyces apiculatus*. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd. 4.] Jena, 1906, (315-334).

Murrill, W. A. A historical review of the genera of the Polyporaceae. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (87-102).

—— The pileate Polyporaceae of central Maine. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (31-37).

—— A new chestnut disease. t.c. 186-189, with text fig.

Muscatello, G. Osservazioni morfologiche sulla *Peziza ammophila* D. et M. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **18**, (3), 1905, 1-15, con 1 tav.

Mutchler, F. Structure and biology of the yeast plant. (*Saccharomyces Cerevisiae*). J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **9**, 1905, (13-50, with pl.).

—— The nucleus of the yeast plant. N. Phytol., London, **5**, 1906, (250).

Nabokich, A. J. and Lebedeff, A. F. Oxidation des Wasserstoffes durch Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (350-355).

Nadson, G. A., und Rajčenko, A. A. Zur Morphologie von *Enteromyxa paludosa* Cienk. (Russ.) St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906, 1906, (59-73, deutsch. Res. 74-76, mit 4 Taf.).

Nakayama, H. Impfversuche mit *Actinomyces asteroides* Eppinger an Meerschweinchen. Arch. Hyg., München, **58**, 1906, (207-312, mit 1 Taf.).

Namysłowski, B. Polymorphisme du *Colletotrichum Janczewskii* Nink. (Polish) Krakow, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (109-111, av. 1 pl.); (French) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (254-257).

—— *Rhizopus nigricans* et les conditions de la formation de ses zygospores. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (527-518); (French) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (676-692).

—— Notices mycologiques. (Polish) Kraków, Spraw. kom. fizyogr., **39**, 1906, (70-86).

Nathan, L. und Fuchs, W. Beziehungen des Sauerstoffes und der Bewegung der Nährlösung zur Vermehrung und Gärtaetigkeit der Hefe. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (226-234, 243-252, 282-289, 299-301, 312-321, mit 2 Taf.).

—— Schmid, A. (Referent Fuchs, W.) Einfluss der Metalle auf gärende Flüssigkeiten. Trübungsversuche mit fertigem Biere. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (482-488).

Nedden, M. zur. Ueber den Müllerschen Trachombazillus und die Influenzabazillenkonjunktivitis. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd. 1, 1903, (47-53).

Nedrigailow, W. Spezifische Natur des Scharlachstreptococcus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (13-15, 102-104).

Neger, F. W. Pilzflora der Insel Bornholm. Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (361-370).

—— Kleinere mycologische Beobachtungen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (279-287).

—— Eine in Sachsen verbreitete Krankheit der Hainbuche. Tharandter forstl. Jahrb., **56**, 1906, (49-59).

Nelde, E. Bakterien und deren zuckerzerstörende Wirkung in der Diffusionsbatterie. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (726-740), Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1098-1099).

Neumann, G. Der Nachweis des *Bacterium Coli* in der Aussenwelt unter Zuhilfenahme der Eijkmannschen Methode. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (174-186).

Nieter, A. Nachweis von Typhusbacillen im Trinkwasser durch Fällung mit Eisenoxychlorid. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (57-59).

Niewenglowski, S. H. Le champignon des Maisons. Paris, 1906, (102).

Nijland, A. H. Die Abtötung von Bakterien in der Impflympe mittels Chloroform. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (361-379).

Noelli, A. Micromiceti del Piemonte. Malpighia, Geneva, **19**, 1905, (329-372, 386-394).

Odin, G. L'existence de formes-levûres stables chez *Sterigmatocystis versicolor* et *Aspergillus fumigatus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (468-470).

Oebius, R. Spontane Wachstumshemmung der Bakterien auf künstlichen Nährböden. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (598-601).

Oertel, G. Eine neue *Rhabdospora*-Art [bei Sondershausen]. Ann. mycol. Berlin, **4**, 1906, (35).

Olive, E. W. The morphology of *Monascus purpureus*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (56-60).

—— The morphology and development of *Empusa*. op. cit. **41**, 1906, (192-208, with 2 pl.).

—— Nuclear and cell division of *Empusa*. t.c. (229-261, with 1 pl.).

Omeliński, W. Methanbildung in der Natur bei biologischen Prozessen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (673-687).

Ország, O. Ein einfaches Verfahren zur Färbung der Sporen [der Bakterien]. op. cit. Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (397-400).

Osterwalder, A. Unsere Obstweinfefen. op. cit. Abt. 2, **16**, 1906, (35-52, mit 1 Taf.).

—— Une bisher unbekannte Art der Kernobstfäule, verursacht durch *Fusarium putrefaciens* nov. spec. Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges., **16**, 1904, (104-123, 2 Taf.).

—— Die Sclerotienkrankheit bei den Forsythien. Zs. Pflanzenkrankh.,

Stuttgart, **15**, (1905), 1906, (321-329, mit 1 Taf.).

Oven, Ernst v. Bakterienerkrankung der Leguminosenfrüchte. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (67-74, m. 1 Taf.).

Overton, J. B. The morphology of the ascocarp and spore-formation in the many-spored asci of *Thecotheca Pelletieri*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (450-492, with 2 pl.).

Paladino-Blandini, A. Paratifi. Ann. Igiene, Roma, (N. S.) **15**, 1905, (159-179).

Pane, N. Zur Biologie eines pathogenen *Bacterium viscosum* (*Bacillus viscosus pathogenus* n. sp.). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (279-285, mit 1 Taf.).

Paoli, G. Alcuni Isteriacei. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (91-115).

Papenhausen, H. Bedingungen der Farbstoffbildung bei den Bakterien. Karlsruhe, Arb. bact. Inst., **3**, 1903, (45-79).

Passini, F. Variabilität der Bakterien und Agglutinationsphänomen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1283-1285).

—— Fäulnisserregende anaerobe Bakterien des normalen menschlichen Darmes und ihre Bedeutung. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (135-160).

Patouillard, N. Énumération des champignons récoltés en Tunisie par M. de Chaignon en 1903 et 1904. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1904, 144-156, av. 2 pl.).

—— Champignons de Tunisie. Paris, Bul. soc., mycol., **19**, 1903, (249-261).

—— *Paurocotylis*. t.c. (339-341).

—— Albert Gaillard. t.c. (388-389).

—— Champignons nouveaux des Iles Gambier. op. cit. **20**, 1904, (135-138).

—— *Rollandina*, nouveau genre de Gymnosacées. op. cit. **21**, 1905, (81-83).

Patouillard, N. A large species of *Cyphella*. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. 21, 1906, (258, with text fig.).

— *Un Mitremyces de la Nouvelle Calédonie.* *op. cit.* No. 22, 1906, (273-274, with text fig.).

— et **Harlot.** Fungorum novorum. Decas prima. Paris, Bul. soc. mycol., 21, 1905, (81-86).

Pavillard et Lagarde. Myxomycètes des environs de Montpellier. *op. cit.* 19, 1903, (81-107).

Peck, C. H. A new species of *Galera*. J. Myc., Columbus, Ohio, 12, 1906, (148, with pl.).

— New species of fungi. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (213-221).

Peglion, V. Sulla presenza in Italia del *Cystopus Lepigoni*. Ferrara, 1905, (3); Ferrara, atti acc. sc. med. nat., 29, 1905, (15-17).

Peklo, J. Zur Lebensgeschichte von *Neottia Nidus aris* L. Flora, Jena, 96, 1906, (260-275).

Peltriset, C. N. Rapport sur la session générale, les excursions et l'exposition publique de champignons organisée à Paris en 1904. Paris, Bul. soc. mycol., 21, 1905, (I-XXIX).

Perotti, R. Di una forma nitrosante isolata da un terreno di Roma. Ann. Bot., Roma, 3, 1905, (43-57, con 1 tav.).

— Influenza di alcune azioni oligodinamiche sullo sviluppo e sull'attività del *B. radicleola* (Beyerinck). *l.c.* (513-524, con 2 tav.).

— Bacteri oligo- e mesotrofi della campagna romana. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 14, 1905, (623-629).

Petch, T. Fungi of certain termite nests. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., 3, pt. 2, 1906, (185-270, pls. V to XXI).

Peter, R. Die Hefe und ihre therapeutische Verwendung in vervollkommneter Herstellungsart. Allg. med. Centralztg., Berlin, 74, 1905, (727-729).

Peters, L. Wurzelbrand der Zuckerrübe. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (323-329).

Petri, L. *Tylostoma* Pers. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), 11, 1904, (53-69).

— Sopra la particolare localizzazione di una colonia batterica nel tubo digerente della larva della mosca olearia. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. I), 13, (2^a sem.), 1904, (560).

— Ulteriori ricerche sopra batteri che si trovano nell'intestino della larva della mosca olearia. *op. cit.* (Ser. 5), 14, 1905, (399-404).

— Di alcuni caratteri culturali della *Stictis Panizzei* De Not. *l.c.* (637-638).

— Biologia della *Stictis Panizzei* De Not. *l.c.* (730-733).

Pfeiffer, T. Stickstoffbindung im Ackerboden. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 55, 1906, (749-752).

— und **Ehrenberg, P.** Stickstoffbindung im Ackerboden. Breslau, Mitt. landw. Inst., 3, 1906, (899-927).

Pickering, S. "Silver leaf" in plums. (*Stereum purpureum*). Gard. Chron., (Ser. 3), 40, 1906, (16).

Pietro (Di), M. *Penicillium glaucum* (varietà tossica). Teramo, 1904, (84).

Pinoy. Reproduction expérimentale du mycéotome à grains noirs. Paris, C.-R. Acad. sci., 143, 1906, (1175-1176).

Plorkowski, M. Zur Differenzierung des *Typhusbacillus* und *Bacillus faecalis alcaligenes*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 40, Originale, 1906, (437-439).

Poli A. I batterii dei tubercoli delle leguminose e la loro inoculazione nel terreno. Giornale d'Agricoltura della Domenica, Piacenza, 1905, (156-158).

Porcile, V. Differential-diagnostische Unterscheidung der Typhus- und typhusähnlichen Bakterien mit Hilfe der Agglutination. Zs. Hyg., Leipzig, 50, 1905, (215-246).

Forges, O. und Prantschoff, A. Agglutinabilität von Bakterien, besonders des *B. typhi*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 41, Originale, 1906, (466-469, 546-552, 658-666).

Potter, M. C. Bacteria as agents in the oxidation of amorphous carbon. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (594-595).

Potts, G. Finger-and-toe [*Plasmodiophora Brassicae*]. *t.c.* (596).

Pozzi-Escot, E. Mécanisme d'acclimatation des levûres à l'acide sulfureux. Paris, 1906, (48).

Přibram, H. Eigenschaften des Eberth-Gaffkyschen Bazillus. *Zs. Hyg., Leipzig*, **54**, 1906, (17-38).

Prillieux. Déhiscence des périthèces du *Rosellinia necatrix*. Paris, *Bul. Soc. mycol.*, **20**, 1904, (31-38).

Pringsheim, H. H. Die sogenannte „Bios-Frage“ und die Gewöhnung der Hefe an gezeichnete Mineralsalznährlösungen. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 2, **16**, 1906, (111-119).

——— Ein Stickstoff assimilierendes *Clostridium*. [*Clostridium americanum* n. sp.] *t.c.* (795-800).

Puttemans, A. La fumagine des caféiers. Paris, *Bul. Soc. mycol.*, **20**, 1904, (192-196).

——— Maladie du caféier produite par le *Stilbella flava*. *t.c.* (157-166).

Quehl, A. Myxobakterien. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 2, **16**, 1906, (9-31, mit 1 Taf.).

Rabinowitsch, L. Tuberkulose[-Bacillen] des Menschen und der Tiere. [*In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (365-436).

Raciborski, M. Myxomonadinae. (Polish) *Kosmos, Lwów*, **31**, 1906, (403-405).

——— Assimilation der Stickstoffverbindungen durch Pilze. (Nur deutsch) *Kraków, Bull. Intern. Acad.*, **1906**, (733-770).

——— Die javanischen Hypocreaceae und Sclerosporeae. (Nur deutsch) *t.c.* (901-911).

Rahn, O. Ein Paraffin zersetzender Schimmelpilz. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 2, **16**, 1906, (382-384).

——— Einfluss der Stoffwechselprodukte auf das Wachstum der Bakterien. *t.c.* (417-429, 609-617).

Ramlow, G. Zur Entwicklungsgeschichte von *Thelobolus stercorarius* Tode. *Bot. Ztg, Leipzig*, **64**, Abt. I, 1906, Originalabhandlungen, (85-99, m. 1 Taf.).

Raymondaud, E. Polymorphie des champignons. *Rev. sci. Limous., Limoges*, **13**, 1905, (55-56, av. pl.).

Redieu. *Polyporus leucophellus* (*Racodinium xylostromae*). *Niort, Bul. soc. bot.*, **1905**, (61).

Regensburger, P. Drei obergerige Arten von Bierhefe. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 2, **16**, 1906, (289-303, 438-481, m. 3 Taf. u. 1 Kurven); *Diss. k. techn. Hochschule, München*.

Rehm, H. Ascomycetes. *Ann. mycol., Berlin*, **4**, 1906, (61-71, 336-341, 404-411).

——— Pyrenomyceten Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz. *t.c.* (257-272, 395-403, 471-482).

Reiser. Aufsatz für Bakterienfilter bei kleinen Flüssigkeitsmengen. *Chem.-Ztg, Cöthen*, **30**, 1906, (686).

Reissinger, R. Die Verwendung des Grünfäuleholzes. *Natw. Zs. Landw., Stuttgart*, **4**, 1906, (164-166).

Reitz, A. Stuttgarter Markt- und Handelsbutter. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 2, **16**, 1906, (719-733, 776-794, mit 1 Taf.).

Remy, T. Abschliessender Bericht über die in den Jahren 1901-1905 auf Rittergut Klein-Eichholz und auf der kgl. Eifeldomäne Weywertz durchgeführten Versuche. *Landw. Jahrb., Berlin*, **35**, 1906, Ergbd. 4, (1-62).

Répin, C. La culture de la morille. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **140**, 1905, (1271-1275).

Rheinboldt, M. Die Wirkung radioaktiven Mineralwassers auf das Wachstum von Bakterien. *Umschau, Frankfurt a. M.*, **10**, 1906, (635-636).

Rick, [J.] Fungi austro-americi. *Ann. mycol., Berlin*, **4**, 1906, (309-312).

——— Deszendenz und Gattungsumgrenzung. *Natur u. Offenb., Münster*, **52**, 1906, (108-111).

Ricker, P. L. West American fungi. *J. Myc., Columbus, Ohio*, **8**, 1902, (125-128, with text fig.).

——— Notes on fungi. 1. New or interesting American Uredineae. *op. cit.* **10**, 1904, (165-167); 2. With

new species from various localities. *op. cit.* **11**, 1905, (111-115).

Ricker, P. L. Second supplement to new genera of fungi published since the year 1900, with citation and original descriptions. *op. cit.* **12**, 1906, (60-67, 95-102).

——— A list of known Philippine fungi. *Philippine J. Sci., Manila, P.I.*, **1**, (Suppl.) 1906, (277-294).

Riddle, L. W. Cytology of the Entomophthoraceae. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (67-68).

Ritzema Bos, J. „Krebsstrünke“ und „Fallsucht“ bei den Kohlpflanzen, verursacht von *Phoma olivacea* Sacc. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (257-276).

Rivière, G. Maladies des plantes cultivées et des arbres fruitiers causées par les champignons parasites. Bougival, Bul. soc. horticult., **2**, 1905, (231-236).

Rodella, A. Répartition des microbes dans l'intestin du nourrisson. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (405-410).

——— Sur la différenciation du *Bacillus putrificus* (Bienstock) et des bacilles anaérobies tryptobutyriques (Achalmé). *t. c.* (804-811).

——— Bedeutung der streng anaeroben Faunischacillen für die Käse-reifung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (52-66, mit 2 Taf.).

——— Zwei Milchaeröben der Buttersäuregruppe, welche in der Milch anaeroben Buttersäuregärung hervorrufen. [9. Mitt.] *op. cit.* **17**, 1906, (374-376, mit 2 Taf.).

——— Classificazione della flora batterica del latte, con speciale riguardo ai batteri acido presamigeni. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (509-511).

——— Klassifizierung der Bakterienflora der Milch mit besonderer Berücksichtigung der säureabbildenden Bakterien. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (8-12).

Röhling, A. Zur Systematik und Physiologie einiger *Saccharomyces apiculatus* Arten. Weinberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1** (1901-1903), [1904], 63].

Rolland, L. *Inocybe repanda* et *Inocybe hudea*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (333-338).

Rolland, L. Adhérence de l'anneau et de la valve dans les Psalliotes. *op. cit.* **21**, 1905, (123-125).

Rosenberger, F. Homogen wachsende, saurefeste Bacillen. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (153-158).

Rosenvinge, L. K. Mycological notes. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (XXXIII-XXXVI).

Rossi, C. *Actinomyces albus*. Ann. Igiene, Roma, (N.S.), **15**, 1905, (693-708).

Rossi, G., De Grazia, S. e De Capraris, T. Decomposizione dei vegetali. Archivio Farmac., Roma, **3**, 1904, (420-446).

Rossi (De), G. Sui bacilli a colonia tifosimile. Ann. Igiene, Roma, (N.S.), **15**, 1905, (181-220, con 1 tav.).

——— Phänomene der Agglutination der Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (562-565, 698-708).

Rostrup, E. The fungi of the Island of Bornholm. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (371-379).

——— Fungi collected by H. G. Simmons on the 2nd Norwegian Polar Expedition, 1898-1902. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898-1902, No. 9, 1906, (10).

Rothe, W. Verhalten einiger Mikroorganismen des Bodens zu Ammoniumsulfat und Natriumnitrat. Diss. Königsberg, [1904], (VI + 49, mit 1 Tab.).

Rothembach, F. Zur Systematik der Essigbakterien. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (193-194).

——— und **Hoffmann, W.** Das Vorkommen von *Bacterium xylinum* in Schmellessigbildnern. *t. c.* (17-18).

Roux, Cl. Tératologie des Basidiomycètes. Lyon. Ann. soc. bot., **30**, 1905, (205-214, av. pl.).

Rubner, M. Die Beziehungen zwischen Bakterienwachstum und Konzentration der Nahrung (Stickstoff- und Schwefelumsatz). Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (161-192).

——— Energieumsatz im Leben einiger Spaltpilze. *t. c.* (193-243).

——— Spontane Wärmebildung in Kuhmilch und die Milchsäuregärung. *t. c.* (244-268).

Ruhland, W. Arabinbildung durch Bakterien und deren Beziehung zum Gummi der Amygdaleen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (393-401).

Rupprecht, J. Säurefeste Bazillen. Diss. Freiburg i. B., 1901, (32, mit 2 Taf.).

Russ, V. K. Einfluss der Röntgenstrahlen auf Mikroorganismen. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (311-360).

Růžicka, S. Eine einfache Methode zur Herstellung sauerstofffreier Luftatmosphäre (als Methode zur einfachen, verlässlichen Züchtung von strengen Anaeroben). *op. cit.* **58**, 1906, (327-341).

Rytz, W. *Synchytrium*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (511-512).

Saathoff. Die Methylgrün-Pyronin-Methode für elektive Färbung der Bakterien im Schnitt. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (2047-2018).

Saccardo, D. Micologia romana. Moderna, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (53-81).

——— *Mycotheca italica*. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401-1600).

Saccardo, P. A. *Mycetes aliquot congoenses novi*. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (72-77, m. 1 Taf.).

——— *Notae mycologicae*. *t. c.* (273-278); *t. c.* (490-494, mit 1 Taf.).

——— *Des diagnoses et de la nomenclature mycologiques*. Propositions. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (281-286).

——— *De diagnostica et nomenclatura mycologica; admonita quaedam*. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (109-112).

——— *Micromycetes americana novi*. *op. cit.* **12**, 1906, (47-52).

——— *Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum*. Vol. XVII. Supplementum universale Pars. VI. Hymenomycetae - Laboulbeniomycetatae. Patavii, 1905, (CVII + 991).

——— e **Traverso, G. B.** *Micromiceti italiani nuovi o interessanti*. Firenze, Bull. soc. bot. ital., **1904**, (207-221).

Saito, K. Soyabereitigung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (20-27, 101-109, 152-161, mit 5 Taf.).

Salmon, E. S. On endophytic adaptation shown by *Erysiphe Graminis* under cultural conditions. London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (87-97, pl. 6).

——— *Oidiopsis taurica* Lév., an endophytic member of the Erysiphaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (187-209, [198], pls. 13-14).

——— Legislation with respect to plant diseases caused by Fungi. Gard. Chron., London, [Ser. 3], **39**, 1906, (52-53, 71).

——— *Tropholyctis Alfalfae*, a fungus disease of lucerne in England. *t. c.* (122-123).

——— Scab on apples and pears. *op. cit.* **40**, 1906, (21-23, fig. 9-13).

——— *Microspheera Grossulariae* on the red currant. *t. c.* (294).

——— The American gooseberry mildew in 1906. *Sphaerotheca Morsurae*. *t. c.* (301-317).

——— The American gooseberry mildew, and the need for legislation. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (128-136, fig. 35).

——— On a fungus disease of the cherry laurel (*Prunus Laurocerasus*). *t. c.* (142-146, fig. 36).

——— On raising strains of plants resistant to fungus disease. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (378-382).

Salus, G. Beziehungen zwischen Koli- und Typhusbakterien. Arch. Hyg., München, **55**, 1906, (335-360).

Sanders, J. G. Interesting variations in the appendages of *Podosphaera Oryzanthae* (DC.) De B. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (170, with text fig.).

Sanfelice, F. Pathogene Wirkung der in die Trachea geimpften Blastomyceten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (61-70, 195-200, 332-338, mit 1 Taf.).

Sartirana, S. und Paccanaro, A. Der *Streptococcus bombycis* in Bezug auf die Aetiologie der Auszehrung und Schlafsucht der Seidenraupe. *op. cit.* **40**, Originale, 1905-06, (207-211, 331-336).

Saul, E. Beiträge zur Morphologie der pathogenen Mikroorganismen, Diphtherie- und Pseudodiphtheriebazillus.

Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (446-449).

Saunders, J. Mycetozoa of the South Midlands. J. Bot., London, **44**, 1906, (161-165).

Scalia, G. Mycetes siculi novi. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904, Mem. VIII, (1-14).

Schabad, J. A. Differentialdiagnose des Diphtherie- und Pseudodiphtheriebacillus. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **54**, 1901, (381-501).

Schellenberg, H. C. *Sclerotinia Coryli*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (505-511, mit 1 Taf.).

——— *Sclerotinia Mespili* und *Sclerotinia Ariac*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (188-202, mit 4 Taf.).

——— Neue Sklerotinia. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (50); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (361-362).

Schenk, F. und Scheib, A. Zur Differenzierung von Streptokokken aus Uteruslochien normaler Wöchnerinnen. *Streptococcus pyogenes*. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2129-2131).

Schikorra, G. *Fusarium*-Krankheiten der Leguminosen. Diss. Berlin, 1906, (35).

Schipp, C. Einfluss steriler tierischer Faunisprodukte auf Milzbrandbazillen. Diss. Gießen, 1906, (43).

Schmidt, H. H. Hefegährung. Zs. exper. Path., Berlin, **1**, 1905, (551-556).

Schneider, A. Two coast *Rhizobia* of Vancouver island, B.C. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (135-139, with 3 fig.).

——— The isolation and cultivation of *Rhizobia* in artificial media. t.c. (296-301).

Schneider, O. Schweizerische Weidenrostpilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (74-93, 159-176).

Schöne, A. Die Mikroorganismen in der Diffusion. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1197-1201).

Schönfeld, F. Langes Weissbier und dessen Erreger. Berlin, Jahrb. Versuchsinst. Brau., **7**, 1904, (510-557); **8**, 1905, (551-568).

Schorstein, J. Sporenkeimung in Somatosclosion. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (295-296).

——— Histologische Betrachtungen über die Holzverderbnis. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (72-76).

——— Neuere Holzforschung. t.c. (78-79, 93).

——— Zur Abwehr der von Tubenfschen Polemik. t.c. (112-143).

——— Schwellenkonservierung durch oligodynamische Gifte. t.c. (351-352).

Schreib, H. Reinigung der Abwässer. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (1111-1114).

Schütz, G. Der Reinlichkeitszustand künstlicher und natürlicher Mineralwässer. Diss. Erlangen, 1904, (IV + 81).

Schumacher, G. *Streptococcus mucosus* und seine Unterscheidung von anderen Streptokokkenarten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (628-632, 712-718).

Schumacher, A. J. Die Differentialdiagnose von Cholera- und choleraähnlichen Vibrionen durch Blutagar. Zs. Hyg., Leipzig, **54**, 1906, (65-103).

Schwarz, F. A. Ein hitzebeständiges Bakteriengift. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (273-279).

Seaver, F. J. A new species of *Sphaerosoma*. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (2-5, with pl.).

Semadeni, F. O. Neue heterozische Rostpilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (385).

Serbinov, I. L. Algen und Wasserpilze der Bergregion der Krim. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (235-243).

——— Das Unkommen der jungen Tabakpflanzen am Süd-Ufer der Krim. (Russ.) List. bolib. boléz. rastenij, St. Petersburg, **5**, 1906, (37-45, mit 2 Abbild.).

Seymour, A. B. A series of specimens illustrating North American Ustilaginaceae. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (83-84).

Shear, C. L. *Peridermium cerebrum* Peck and *Cronartium quercum* (Berk.). *op. cit.* **12**, 1906, (89-92).

Sheldon, J. L. Paraphyses in the genus *Glomerella*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (851-852).

——— A rare *Uromyces*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (249-250).

Sherman, H. The host plants of *Panaecolus epimyces* Peck. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (167-169, with pl.).

Silberstrom. Artenheit der Streptokokken. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (409-413).

Skržinskij, S. Vernichtung der Ratten und Mäuse mittels einer Typhus-Epidemie. (Russ.) Selisk. choz. i. lěsovodstvo, St. Petersburg, **28**, 1905, (185-205).

Smith, C. O. A new egg plant fungus. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (98-99, with text fig.).

Smith, J. Scab on apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (93).

Smith, R. E. and Smith, E. H. A new fungus of economic importance. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (215-221, with 3 text fig.).

Smith, R. Greig. The formation of slime or gum by *Rhizobium leguminosarum*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (264-294).

——— The structure of *Rhizobium leguminosarum*. t.e. (295-302, pl. 21 and 22).

——— The fixation of nitrogen by *Rhizobium leguminosarum*. t.e. (608-615).

——— The fixation of nitrogen by *Azotobacter chroocoeum*. t.e. (616-618).

Söhngen, N. L. Les bactéries qui emploient le méthane comme nourriture carbonée et comme source d'énergie. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11**, 1906, (307-312, av. 1 pl.).

——— La formation et la disparition de l'hydrogène et du méthane sous l'influence de la vie organique. (Hollandais) Delft, 1906, (139).

Söllner, J. Bakteriologie der Akne vulgaris. Münchener med. Wochenschr., **5**, 1904, (1680-1682).

Solla, R. Auftreten schädlicher Pilze in Italien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (147-149, 328-329).

Souché. *Cantharellus cibarius* forme *C. neglectus*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (39-49).

Spengler, C. Ein neues immunisierendes Heilverfahren der Lungenschwindsucht mit Perlsuchtuberculin. Das Agglutinationsvermögen, ein Selbstinfektionsversuch und eine differentialdiagnostische Färbemethode der Perlsucht bacillen. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1228-1230).

——— Zur Formaldehyd-Abtötung und -Züchtung der Tuberkel- und anderer säurefester Bacillen. Zs., Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (335-338).

——— Die Sengzüchtung der Tuberkel bacillen aus Sputum. t.e. (339-340).

Spěšnev, N. N. Eine für den Kaukasus neue Hypogaeenart. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (20-21, deutsch. Res. 22).

——— Besondere Myceliumform von *Plasmopara viticola* B. et D. T. (Russ.) *op. cit.* **2**, 1906, (1-2, deutsch. Res. 2).

——— Notulae mycologicae. (Russ.) *op. cit.* **3**, 1906, (1-5, deutsch. Res. 5-6); (Russ. und deutsch) **4**, 1906, (10-15, mit 2 Taf.).

——— Die pilzlichen Parasiten des Reises (*Oryza sativa* L.) (Russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, (23-73, mit 1 Taf.).

——— Einige neue oder wenig bekannte Pilzkrankheiten des Maulbeerbaums. (Russ.) Trd. Kavk. selkov. St., Tiflis, **10**, 2, 1905, (30-41, mit 2 Taf.).

Spiegel, O. Bakterienfärbung mit eosinsaurem Methylenblau nach May-Grünwald. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (430-431).

Spirig, W. Die bisher gefundenen Mycelbildungen des Löfflerschen Diphtheriestäbchens. D. Zs. Chir., Leipzig, **82**, 1906, (542-553).

Squinabol, S. I pseudofossili dei gneis e dei micascisti. Padova, Atti Mem. Acc., **20**, 1904, (33-38, con 1 tav.).

Stadlinger, H. und Poda, J. Rotfleckige Butter. [*Bacterium butyri rubri* n. sp.] Milchw. Zentralbl., Leipzig, 2, 1906, (97-115).

Stäubli, C. Ueber einen Fall von Doppelsepsis (bedingt durch ein winzig kleines Gram-negatives Stäbchen und den gewöhnlichen Streptokokkus). Münchener med. Wochenschr., 52, 1905, (2172-2178).

Stamm, J. Bedeutung des von einigen pathogenen Bakterien der *Typhus-Coli*-Gruppe unter anaëroben Bedingungen produzierten Gases für die Differentialdiagnose. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 42, Originale, 1906, (590-595).

Stanziale, R. Die Bakterien der Harnröhre unter normalen Verhältnissen und bei Gonorrhöe. t. c. (19-24, 108-113, 209-214, 309-314).

Steensma, F. A. Nachweis von Indol und Bildung von Indol vortäuschenden Stoffen in Bakterienkulturen. op. cit. 41, Originale, 1906, (295-298).

Štefan, J. Leguminosenknöllchen. op. cit. Abt. 2, 16, 1906, (131-149, mit 2 Taf.).

Steinhaus, F. Neue menschen- und tierpathogene Hefeart (*Saccharomyces membranogenes*). op. cit. Abt. 1, 43, Originale, 1906, (19-69).

Stevens, F. L. *Sclerospora graminicola*. J. Myc., Columbus, Ohio, 9, 1903, (13).

——— Poisoning by *Lepiota Morgani* Pk. t. c. (220-222).

Stockhausen, F. Oekologie, „Anhäufungen“ nach Beijerinck. Wochenschr. Brau., Berlin, 23, 1906, (232-234, 241-243, 253-256, 273-275, 281-284, 293-296, 307-311, 323-326, 342-346, 356-359, 368-371, 386-390).

Stoklasa, J. Stickstoffverluste im Boden. [Denitrifizierende Bakterien.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 17, 1906, (27-33).

——— Wurzelbrand der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 13, 1906, (193-198).

Ernest, A., Trnka, J. und Vitek, E. Die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (22-32).

Stolpe, B. Die mittelst der Agglutination nachweisbaren Beziehungen des *Streptococcus Equi* zu den vom Menschen stammenden Streptokokken. Diss. Giessen, 1906, (30); Fortschr. Veterinärhyg., Berlin, 3, 1906, (265-286).

Streit, H. Agglutinierbarkeit von Kapselbacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 40, Originale, 1906, (709-722).

Stümcke, M. Guajak tinktur als Färbemittel für Pilze. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (813-814).

Sturgis, W. C. Remarkable occurrence of *Morchella esculenta* (L.) Pers. J. Myc., Columbus, Ohio, 11, 1905, (269).

Sumstine, D. R. *Gomphidius rhodoxanthus* once more. t. c. (165-166).

——— *Wynnica americana*. op. cit. 12, 1906, (59).

——— *Pleurotus hollandianus* sp. nov. t. c. (59).

Swellengrebel, N. H. Cytologie von *Bacillus maximus buccalis* (Miller). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 16, 1906, (617-628, 673-681, mit 1 Taf.).

——— Division nucléaire de la levûre pressée. Ann. Inst. Pasteur, Paris, 19, 1905, (502-515).

Sydow, H. Mycotheca germanica. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (483-486).

——— et Sydow, P. Neue und kritische Uredineen. t. c. (28-32).

——— Novae fungorum species. t. c. (313-315).

——— *Isaria fuciformis* Berk. t. c. (551).

——— et Butler, E. J. Fungi Indiae orientalis. t. c. (424-445).

Tarozzi, G. Sulla possibilità di coltivare facilmente all'aria in cultura pura i germi anaerobici. Siena, Atti. Acc. fisiocritici, (Ser. 4), 16, 1905, (317-328).

——— Latenteleben der Tetanus-sporen im tierischen Organismus und über die Möglichkeit, dass sie einen tetanischen Prozess unter dem Einfluss traumatischer und nekrotisierender Ursachen hervorrufen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 40, Originale, 1906, (305-311, 451-458).

Tassi, F. Origine e sviluppo delle Leptostromacee e loro rapporti con le famiglie affini. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (3-124, con 6 tav.).

——— Nuovi micromiceti. *t.c.* (125-127).

——— Micologia della provincia Senese. *t.c.* (128-144); **7**, 1905, (63-71).

——— Una nuova *Leptosphaeria* (*L. Spartii* Fl. Tass.). *op. cit.* **7**, 1905, (57-62, con 1 tav.).

Teichert, K. Eine als Zur bezeichnete Mehltüggärung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (376-378).

Tellini, A. Escursione nell'Eritrea. Ottobre 1902, marzo 1903. Funghi studiati dal prof. P. A. Saccardo. Udine, 1904, (2 n. n.).

Tertsch, R. Ein Beitrag zu den dem Diphtheriebazillus ähnlichen Stäbchen des Conjunktivalsackes. Zs. Augenheilk., Berlin, **12**, 1904, (621-637).

Thaxter, R. A new American species of *Wynnea*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (241-247, with pl.).

Thesing, C. *Spirochacte*, *Spironema* oder *Spirillum*? Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (351-356).

Thiele, H. und Wolf, K. Abtötung von Bakterien durch Licht. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (29-55, m. 2 Taf.).

Thom, C. Dairy fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (117-124).

Thomas, R. La question parasitaire du cancer. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (3-19).

Tiraboschi, C. Alcuni ifomiceti del mais guasto di regioni pellagrose. Nota 1^a Generi: *Oospora*, *Aspergillus*, *Penicillium*. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (127-168, con 1 tav.).

——— Note di tecnica Ifomicetologica. Ann. Igiene, Roma, (N.S.), **15**, 1905, (63-74).

Tissier, H. Répartition du microbe dans l'intestin du nourrisson. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (109-123).

——— Etude d'une variété d'infection intestinale chez le nourrisson. *t.c.* (273-316).

Tobias, E. Eigenartige Bildungen von Hutzpilzen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1906, (79-81).

Transschel, W. Neue Falle von Heterocie bei den Uredineen. St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (11-30).

——— Contributiones ad floram mycologicam Rossiae. Enumeratio fungorum in Tauria lectorum. (Russ.) *t.c.* (31-47).

——— Biologie der Uredineen. *t.c.* (64-80).

Traverso, G. B. I funghi mangerecci della provincia di Padova. Il Raccogliatore, Padova, 1904, (1-100).

——— Flora micologica della provincia di Como. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (129-152).

——— La nomenclatura degli organi nella descrizione dei pirenomiceti e deuteromiceti. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (261-280).

——— Elenco bibliografico della micologia italiana. Rocca S. Casciano, 1905, (134); Supplemento, 1905, (17).

Trevithick, E. Colour phenomena in "*Boletus coerulescens*." Nature, London, **74**, 1906, (318).

Triepel, H. Bohrkanäle im Knochen [durch Pilze?]. Anat. Anz., Jena, **29**, 1906, (161-172).

Trommsdorff, R. Mäusetypusbazillus und seine Verwandten. Arch. Hyg., München, **55**, 1906, (279-298).

——— Die Bakteriologie der Chromidrosis. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1285-1287).

——— Typhusbazillus und *Bazillus faecalis aequaligenes*, zwei nicht verwandte Spezies. *op. cit.* **52**, 1905, (1667-1668).

Trotter, A. Pugillo di Funghi e Licheni raccolti nella penisola Balcanica e nell'Asia Minore. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (247-253).

Trzebiński, J. Carie des germes de la betterave, ses causes et les moyens de la combattre. (Polish) Gaz. cukr., Warszawa, **26**, 1906, (321-325, 337-343, 353-360, 369-372).

——— Reproduction sexuelle des Mucoracées. (Polish) Wszelchwiat, Warszawa, **25**, 1906, (548-652).

——— Flore des uredinacées en Australie. (Polish) *t.c.* (574-575).

Trzebiński, J. Die parasitischen Pilze des Wurzelbrandes der Rubenkeimpflanzen. (Russ.) Věst. sacharn. průmysl., Kiev, **7**, 1, 1906, (878-883).

Tschermak, E. Die Bluh- und Fruchtbarkeitsverhältnisse bei Roggen und Gerste und das Auftreten von Mutterkorn. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (191-199).

Tubeuf, C. von. Vertikalverbreitung der *Trametes Pini* und ihre Vorkommen an verschiedenen Holzarten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (96-100).

Überwinterung des Birnenrostes auf dem Birnbaum. t.c. (150-152).

Uffenheimer, A. Bakteriologie der Angina ulcerosa membranacea. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1198-1201, 1253-1256).

Ulrich, S. Bakteriengehalt des Fischfleisches. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (176-194).

Ursprung, A. Bewegungsmechanismus des *Trichia-Capillitium*s. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (216-222).

Uyeda, Y. Eine Bakterienkrankheit von *Zingiber officinale*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (383-384).

Vadas, J. Die Schädlichkeit des Pilzes *Thelephora lucinata* Pers. (Ungarisch) Erd. kis., Selmeczbánya, **8**, 1906, (190-192, mit Fig.).

Van Bambeke, C. Un champignon non encore déterminé. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (205-208).

Varnet, J. Les parasites actuels des arbres fruitiers [champignons, insectes]. Chaumont, Ann. soc. horticult., **10**, 1905, (167-171).

Vásóny, L. Handbuch der alkoholischen Gärung. (Ungarisch) Budapest, 1906, (263, mit 4 Doppeltaf. u. Textfigg.).

Vast, A. Culture d'*Oospora destructor*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (64-69).

Venema, T. A. Anreicherung von *Bacterium Coli* in Wasser. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (600-607).

Vérnéev, N. Der Wurzelchwamm. [*Polyporus annuus*] (Russ.) Schsk. chozjain, St. Peterburg, **20**, 1905, (732-734, mit 1 Abbild.).

Vestergren, T. Ein bemerkenswerter Pyknidientypus. (*Diplodina Rostrupii* n. sp.). Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 11, 1906, (11, with 2 pl.).

Viala, P. et Pacottet, P. Les levûres sporulées de champignons à périthèces (*Gloco-sporium*). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (468-461).

Les kystes des *Gloco-sporium* et leur rôle dans l'origine des levûres. t.c. (518-523).

Vincent, H. Signification du *Bacillus Coli* dans les eaux potables. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (233-248).

Voglino, P. *Phyllactinia corylea* (Pers.) Karsten. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (313-327).

Principali malattie crittogamiche sviluppatesi nell'anno 1904 sulle piante coltivate nella Provincia di Torino e regioni vicine. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1904, (337-420).

Volpino, G. Un interessante microorganismo radunatore d'azoto isolato dal terreno. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **16**, 1905, (587-595).

Vourloud. Cultures du *Bacterium typhi*, du *Bact. Coli* et de quelques autres bactéries rapprochées du groupe colityphique, sur milieu de Drigalski-Conradi. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (754-765).

Vuillemin, P. Dénomination de l'agent présumé de la syphilis. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1567-1568).

L'*Aspergillus fumigatus* est-il connu à l'état ascospore? Arch. parasit., Paris, **8**, 1904, (540-542).

Le *Lichtheimia ramosa* (*Mucor ramosus* Lindt), champignon pathogène, distinct de *L. corymbifera* t.c. (562-572, av. fig.).

Importance taxinomique de l'appareil zygosporé des Mucosées. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (106-118).

Genre *Tieghemella* et série des Absiliées. t.c. (119-127).

Le *Spinalia radicans* et la série des Dispirées. op. cit. **20**, 1904, (26-33).

Tsaria du genre *Penicillium* t.c. (214-222).

Scuratia pinicola. op. cit. **21**, 1905, (74-80).

Wadds, A. B. Treatment of canker in apple trees. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2).

Wahl, C. von. Verderber von Gemüsekonserven. [*Bacillus Daucorum*, *B. aerobius*; *Bacterium Asparagi*; *Bacillus malakofaciens*, *B. Phaseoli*, *B. Pisi*, *B. destruens*, *B. Tuberculosis*.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (489-511).

Walther, M. Agglutination der Vaginalstreptokokken gravider Frauen und die durch dieselben hervorgerufene Hämolyse. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **54**, 1905, (304-312).

Spezielle Bakteriologie der puerperalen Wunderkrankungen. [In: Handbuch der Geburtshilfe, hrsg. v. F. Winckel. Bd 3. Tl 2.] Wiesbaden, 1906, (462-567, mit 10 Taf.).

Ward, H. M. Fungi. London, Proc. R. Inst., **18**, 1906, (23-30).

Warmbold, H. Biologie stickstoffbindender Bakterien. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (1-123).

Wassermann, A. und Citron, J. Bildung von bakteriellen Angriffstoffen im lebenden Organismus. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1101-1103).

Wehmer, C. Die Bildung freier Oxalsäure durch *Aspergillus niger*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (381-384, mit 1 Taf.).

Zur Oxalsäurebildung durch *Aspergillus niger*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (688-690).

Lebensdauer und Leistungsfähigkeit technischer Milchsäurebakterien. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (1033-1035).

Hannoversche Bannschwämme und Schwammabäume. Hannoversche Gartenztg, **16**, 1906, (223-227).

Morphologie, Physiologie und Systematik einiger technisch wichtiger höherer Ascomyceten und verwandter Formen. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 4.] Jena, 1906, (192-238).

Weigmann, H. Herkunft der Bakterien der Milch. *op. cit.* Bd 2. (1-47).

Die Gärungen der Milch und der Abbau ihrer Bestandteile. *t.c.* (49-189).

Weigmann, H. Abnormale Erscheinungen an der Milch und ihren Produkten. *t.c.* (190-237).

Weleminsky, F. Zucht von Mikroorganismen in strömenden Nährböden. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (280-282, 376-380).

Wendelstadt, H. und Binz, A. Gärungsküpe. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (1627-1631).

Wesenberg, G. Quelques procédés de désinfection à employer dans les industries de fermentation et dans la lutte contre le *Merulius lacrymans*. Ann. sci. agron., Paris-Nancy (sér. 2, **2**), **9**, 1901, (82-97).

Westenrijk, N. van. Bipolare Färbung der Pestmikroben. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (181-184, 283-288).

Wichmann, H. Mykologie des Wessers. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 3.] Jena (G. Fischer), 1904-06, (331-354).

Die Monilien und Oidien. *op. cit.* Bd 4 (334-345).

Wildbolz, H. Der *Gonococcus*. [In: Handbuch der Geburtshilfe, hrsg. v. F. v. Winckel. Bd 3. Tl II.] Wiesbaden, 1906, (568-586).

Wildeman, E. de. Les maladies du caféier au Congo indépendant. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1093-1094).

Wilhelmy. Die Bakterienflora der Fleischextracte und einiger verwandter Präparate. Karlsruhe, Arb. bact. Inst., **3**, 1903, (1-42, mit 3 Taf.).

Will, H. Wachstumsform der vier Hefen auf festen Nährböden. Zs. Brauw., München, (N.F.) **27**, 1904, (176-181, 193-198, 210-214, mit 2 Taf., 576-579, 587-590, 607-609, 620-622, 636-641, 651-658, 669-674, 861-866, 882-883); **28**, 1905, (71-75, 93-97); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **12**, 1901, (294-304).

Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (108-109).

Sprosspilze ohne Sporenbildung, welche in Brauereibetrieben und deren Umgebung vorkommen. *op. cit.* **29**, 1906, (241-243).

Sprosspilze aus der Gruppe der Fungi imperfecti. Torulaceen,

Rosahefen und schwarze Hefen. [In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Laffar, Bd 1] Jena, 1906, (280-302).

Will, H. und Wanderscheck, H. Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 1906, (303-309); Zs. Brauw., München, (N.F.), 29, 1906, (73-78, 89-96).

Wilson, G. Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, 14, 1906, (151-155).

Wilson, G. W. Mycological notes from Indiana. Torreyia, New York, N.Y., 6, 1906, (191-192).

Wintgen, M. Solanin Gehalt der Kartoffeln. Arch. Pharm., Berlin, 244, 1906, (360-372).

Wolde, O. Pseudodysenteriebacillen. Diss. Marburg, 1906, (45, mit Tab.).

Wolf, K. Die Bakteriologie im Jahre 1905. ChemZtg., Cothen, 30, 1906, (367-369).

Woolley, P. G. *Bacterium pneumoniae simile* (nov. var.). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 42, Originale, 1906, (589-590).

Wrzosek, A. Bedingungen des Wachstums der obligatorischen Anaëroben in aërober Weise. *op. cit.* 43, Originale, 1906, (17-30).

Wulff, T. Ein wiesenschädigender Myxomycet [*Physarum cinereum* Pers.]. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 16, 1906, (202-206, mit 1 Taf.).

Wund, M. Feststellung der Kardinalpunkte der Sauerstoffkonzentration für Sporenkeimung und Sporenbildung einer Reihe in Luft ihren ganzen Entwicklungsgang durchführender, sporenbildender Bakterien species. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 42, Originale, 1906, (97-101, 193-202, 289-296, 385-393, 481-488, 577-588, 673-688); Diss. Marburg, 1906.

Wurth, Th. *Colletotrichum Elasticae* Zimm. parasite du *Coffea arabica*. (Hollandais) Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, 6, 1906, (1-5).

——— Pilz-Flora Graubündens. Chur, Jahresber. Natf. Ges. Graub., 46, 1904, (19-28).

Xylander, R. G. O. Bei Ratten gefundene Bakterium [*Bacillus capsula*

tus Xylander]. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, 24, 1906, (196-219).

Zahlbruckner, A. *Lindauopsis*, ein neuer Flechtenparasit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 24, 1906, (141-146, mit 1 Taf.).

Zelikow, J. Quantitative Bestimmung der Bakterialmasse durch die kolorimetrische Methode. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 42, Originale, 1906, (476-479, 570-576, 669-671).

Zikes, H. Anomalushefen und eine neue Art derselben. (*Willia Wichmanni*). *op. cit.* Abt. 2, 16, 1906, (97-111).

Zimmermann. Feststellung der Keimfähigkeit älterer Sklerotien von *Claviceps purpurea*. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 16, 1906, (129-131); Landw. Ann., Rostock, (N.F.), 45, 1906, (307-308).

Zupnik, L. Gattungsspezifische Immunitätsreactionen. Zs. Hyg., Leipzig, 49, 1905, (447-540).

FUNGI.

SYSTEMATIC.

General.

Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (422); 40, 1906, (374).

Handbuch der pathogenen Mikroorganismen, hrsg. von W. Kolle u. A. Wassermann. Ergänzungsbd, H. 1, Jena, 1906, (IV+384).

Handbuch der technischen Mykologie. In 5 Bdn. Lfg 10-14. Jena, 1906, (Bd 5, 161-320. Bd 4, 129-448. Bd 2, 162-320. Bd 3, 337-504+VIII).

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen. Jg 20, 1901. Leipzig, 1906, (XII+1106).

Kew Bul., London, 1906, (46-47, 242-245).

Naturalist, London, 1906, (34).

Niort, Bul. soc. bot., 1905, (209-281).

APPEL, O. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, 3, (1904/05), 1906, (122-136); Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr 36, 1906, (1).

ARCANGELI, G. Firenze, Atti Acc. Geogof., (Ser. 5), 1, 1904, (249-259).

ARTHUR, J. C. *Plant World*, New York, N.Y., **8**, 1905, (71-76, 99-103).

ATKINSON, G. F. *l.c.* (215-222, 245-255).

BAART DE LA FAILLE, C. J. *Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl.*, **2**, 1906, (262-277).

BAIL, O. und WEIL, E. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **41**, Originale, 1906, (536-538).

BAIL, T. *Danzig, Ber. bot.-zool. Ver.* **28**, 1906, (22-26, 64-66).

BALLS, W. L. *Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc.*, **1905**, (173-195).

BALOV, A. *Selisk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg*, **218**, 1905, (160-181).

BARBIER, M. *Paris, Bul. soc. mycol.*, **21**, 1905, (LXII-LXXII).

BARSALI, E. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1905**, (201-205).

BECHMOLD, H. und EHRLICH, P. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem.*, *Strassburg*, **47**, 1906, (173-199).

BEHRENS, J. *In: Handbuch der techn. Mykologie*, hrsg. v. Lafar. *Bd 3*, *Jena*, 1906, (116-171).

BENIGNETTI, D. *Riv. igiene san. pubbl.*, *Torino*, **16**, 1905, (449-451).

BERGAMASCO, G. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, *Firenze*, (N.S.), **12**, 1905, (652-656).

BERGSTEN, C. *Wochenschr. Brau.*, *Berlin*, **23**, 1906, (596-597).

BERNARD, N. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **140**, 1905, (1272-1273); **142**, 1906, (52-54); *Orch. Rev.*, *London*, **14**, 1906, (201-203).

BESSEY, E. A. *J. Myc.*, *Columbus, Ohio*, **41**, 1905, (170-179).

BIGEARD, R. *Supplément à la Petite Flore des champignons. Chalon-sur-Saône*, 1905, (16); *2^e Supplément. Chalon-sur-Saône*, 1906, (16).

BODEN, F. *Stockfäule der Fichte. Hameln*, 1904, (91).

BOKORNY, T. *ChemZtg*, *Cöthen*, **30**, 1906, (800-801).

BOUDIER et HÉTIER. *Arch. flore jurass.*, *Besançon*, **6**, 1905, (89-91).

BOURQUELOT et HÉRISSEY. *Paris, Bul. soc. mycol.*, **21**, 1905, (50-57).

(M-2533)

BUCHOLTZ, F. *Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver.*, **47**, 1904, (3-4).

CHAMBRY, J. *Rev. sci. Limous.*, *Limoges*, **13**, 1905, (170-173).

CITRON, J. *Zs. Hyg.*, *Leipzig*, **49**, 1905, (120-131).

COCKERELL, T. D. A. *J. Myc.*, *Columbus, Ohio*, **10**, 1904, (49-51).

CORSINI, A. *Sperimentale*, *Firenze*, **59**, 1905, (221-240).

COSTANTIN, Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (66-70).

CUFINO, L. *Flora micologica della provincia di Napoli. Napoli*, 1904, (4); *Malpighia, Genova*, **18**, 1904, (553-558).

DANGEARD, E. *Rev. sci.*, *Paris*, (sér. 5), **4**, 1905, (225-229, 265-270).

DELACROIX, G. *Paris, Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (356-376); **21**, 1905, (163-172, 173-179).

DELBRÜCK, M. *Jahrb. Ver. Spiritusfabr.*, *Berlin*, **3**, 1903, (141-155); *Wochenschr. Brau.*, *Berlin*, **23**, 1906, (513-516).

DÜGGELI, M. *Natw. Zs. Landw.*, *Stuttgart*, **4**, 1906, (166-178, 489-506).

FERRICH, G. *Bautzen, SitzBer. Isis*, **1898-1901**, 1902, (22-37).

FISCHER, E. *Bern. Mitt. Natf. Ges.*, **1904**, 1905, (V-VI, XII-XIII).

FISCHER, H. *Natur u. Schule*, *Leipzig*, **4**, 1905, (297-307).

FREEMAN, E. M. *Ann. mycol.*, *Berlin*, **4**, 1906, (32-34).

FRON, G. *Paris, Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (1-XXXII).

GALLAND, I. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **141**, 1905, (898-900); *Rev. gén. bot.*, *Paris*, **17**, 1905, (479-500).

GIRAudeau, H. *Feuille jeunes natural.*, *Paris*, **36**, 1906, (29).

GLATFELTER, N. M. *St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci.*, **16**, 1906, (33-94).

GUEGUEN, F. *Paris, Bul. soc. mycol.*, **21**, 1905, (42-46).

GUEGUEN, L. *l.c.* (39-41).

HAEDICKE *Prometheus*, *Berlin*, **17**, 1906, (556-557).

HAENLE, O. *Centralbl. Bakt.*, *Jena, Abt. 1*, **40**, Originale, 1906, (609-613).

HARSBERGER, J. W. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (156-161).

HÉBERT, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (690-693).

HEDGECOCK, G. G. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (204-210).

——— and STAUBLING, P. *etc.* (147).

HEINZE, R. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (41-63).

HENCKEL, A. Věst. vinoděl., Odessa, **14**, 1905, (146-151, 213-218, 277-283, 340-348, 591-595, 668-674, 727-732).

HENNEBERG, W. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (170-172); Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **5**, 1905, (305-312); Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (188-190); Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (34-35, 93-94).

HENNINGS, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, Verhandl., (IX-XIII).

HENRY, E. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (313-327).

HOLM, J. C., REICHARD, A. und WILL, H. In: Handbuch der techn. Mykologie. Bd 5. Jena, 1906, (199-240).

HONCAMP, F. Allg. ChemZtg., Lübeck, **6**, 1906, (718-750, 766-768, 785-788, 869-870).

JAAP, O. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (122-125).

JACCAUD, P. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (51-52); Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, 21-38, 45-60; Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (121-127, 157-162).

JACZEWSKI, A. de. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (324-329).

JENSEN, O. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (393-411).

KAYSER, E. et MANGLAU, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (247-249).

KELLERMAN, W. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (74-103, 119-125, 204-239); **9**, 1903, (17-24, 25-70, 110-116, 116-135, 169-170, 177-199, 238-250); **10**, 1904, (55-62, 62-64, 90-95, 116-143, 144-149, 174-182, 182-194, 251-283); **11**, 1905, (38-45, 125-148, 190-194, 217-231); **12**, 1906, (67-79, 102-128, 137-145, 221-231, 238-241, 249-272).

KELLERMAN, W. A. and RICKER, P. L. *op. cit.* **10**, 1904, (149-155, 199-223, 232-250); **11**, 1905, (18-26).

KLEBAHN, H. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (562-568, 589-594).

KLOCKER, A. Gärungsorganismen in der Theorie und Praxis der Alkoholgärungsgewerbe. Stuttgart, 1906, (XVI + 392).

KLUCKIST, C. E. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (376-383).

KÖNIG, J. Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. Berlin, 1906, (XXIII + 1033).

——— und SPIECKERMANN, A. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **11**, 1906, (177-205).

KOLKWITZ, R. In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 3. Jena, 1906, (391-415).

KRUIS, K. *op. cit.* Bd 5. Jena, 1906, (286-307).

KUNZE, G. Jahrb. wiss. Bot. Leipzig, **42**, 1906, (357-393).

LAER, H. von, LAFAR, F. u. WEHMER, C. In: Handbuch der techn. Mykologie. Bd 5. Jena, 1906, (241-257).

LAWRENCE, W. H. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (164-165).

LE GENRE, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (361-370).

LIMMERMANN, E. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (165-189).

LISAGE, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (695-697).

LINDNER, P. In: Handbuch der techn. Mykologie. Bd 5. Jena, 1906, (307-318).

——— und STOCKHAUSEN, F. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (519-523).

——— und WICHMANN, H. In: Handbuch der techn. Mykologie. Bd 5. Jena, 1906, (154-198).

LOYD, C. G. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (215-250); **24**, 1906, (305).

LOHLEIS, Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (647-660).

LOUCKE, A. v. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Ges., II **52**, 1906, (605-618).

LUDWIG, F. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (522-526).

LUTZ, Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (47-49).

MAGNIN, A. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (128-129, 147-148).

MAGNUS, W. Arch. Biont., Berlin, **1**, 1906, (81-161).

——— und FRIEDENTHAL, H. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (601-607).

MAHEU, J. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1-80, 81-189).

MAIRE et PERROT, Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (i-xxiii).

MALENKOVIC, B. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (329-333); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (405-416).

MANGIN, L. et HARIOT, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (840-842).

MASSEE, G. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (12, 107); Kew Bul., London, **1906**, (19-60, 110-112, 193-196).

——— and CROSSLAND, C. Naturalist, London, **1906**, (6-10).

MATTIROLO, O. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (384-386).

MAURIZIO, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (513-524).

MAZÉ, P. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (378-403, 481-493).

MEISSNER, R. In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 4. Jena, 1906, (302-315).

MERCIER, L. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (1081-1083).

MESCHÉDE, F. Münster, Jahresber. Prov. Ver. Wiss., **34**, (1905/06), 1906, (175-185).

MESCHINELLI, A. Fungorum fossilium omnium hucusque cognitorum iconografia. Vicetiae, 1902, (1-144).

MICHELETTI, L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (262).

MIEHE, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (430-437).

MÖLLER, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (230-233).

MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (105-106).

MÜLLER, P. T. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (138-183).

MÜLLER-THURGAU, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (11-19).

MURRILL, W. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (87-102).

NEGLI, F. W. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (361-370).

NIEWIĘGŁOWSKI, S. H. Le champignon des Maisons. Paris, 1906, (102).

OSTERWALDER, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (35-52).

PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (388-389); Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1904, (144-156).

PEKLO, J. Flora, Jena, **96**, 1906, (260-275).

PELTRISOT, C. N. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (1-XXIX).

PETCH, T. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3**, pt. 2, 1906, (185-270).

PETERS, L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (323-329).

PINOY, Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1175-1176).

RACIBORSKI, M. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (733-770).

RAYMONDAUD, E. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (55-56).

RICK, J. Natur u. Offenb., Münster, **52**, 1906, (408-414).

RIVIÈRE, G. Bougival, Bul. soc. horticult., **2**, 1905, (234-236).

ROSTRUP, E. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (371-379).

ROTHE, W. Verhalten einiger Mikroorganismen des Bodens zu Ammoniumsulfat und Natriumnitrat. Königsberg, 1904, (vi + 49).

RUBNER, M. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (244-268).

RUSS, V. K. op. cit. **56**, 1906, (341-360).

SACCARDO, P. A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (281-286).

SALMON, E. S. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (142-146); London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (378-382); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (52-53, 74).

SCHÖNE, A. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1197-1201).

SCHORSTEIN, J. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (72-76, 78-79, 93, 142-145, 351-352).

SCHÜTZ, G. Der Reinheitszustand künstlicher und natürlicher Mineralwässer. Erlangen, 1901, (IV + 84).

SERBINOV, S. I. St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (235-243).

SOLLA, R. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (147-149, 328-329).

SPÉSNEV, N. N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, (23-73).

SQUINADOL, S. Padova, Atti Mem. Acc., 1901, (33-38).

STEFAN, J. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (131-149).

STÜMCKE, M. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (813-814).

TASSI, F. Siena, Bull. Orto bot. **7**, 1905, (63-71).

TEICHERT, K. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (376-378).

TELLINI, A. Escursione nell'Eritrea. Udine, 1904, (2, n. u.).

THOM, C. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (117-124).

THOMAS, R. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (3-19).

TIRABOSCHI, C. Ann. Igiene, Roma, (N.S.), **15**, 1905, (63-71).

TRAVERSO, G. B. Elenco bibliografico della micologia italiana. Rocca S. Casciano, 1905, (131); Supplemento, 1905, (17); Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (261-280); Il Raccoglitore, Padova, **1904**, (1-100).

TRIEPEL, H. Anat. Anz., Jena, **29**, 1906, (161-172).

TRZEMIŃSKI, J. Gaz. Cukr., Warszawa, **26**, 1906, (321-325, 337-343, 353-360, 369-372).

VAHSET, J. Chaumont, Ann. soc. horticult., **10**, 1905, (167-171).

WADDS, A. B. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2).

WARD, H. M. London, Proc. R. Inst., **18**, 1906, (23-30).

WEHMER, C. Hannoversche Gartenztg., **16**, 1906, (223-227).

WEIGMANN, H. In: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 2. Jena, 1905/06, (49-189, 190-237).

WICHMANN, H. op. cit. Bd 3. Jena, 1904/06, (334-351).

WILDEMAN, E. de. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1093-1094).

WILL, H. In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 4. Jena, 1906, (280-302).

WILSON, G. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (151-155).

WILSON, G. W. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (191-192).

WÜRTH, T. Chur. Jahresber. Natf. Ges. Graub., **46**, 1904, (19-28).

ZUPNIK, L. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (447-540).

Special.

Acanthostigma [Sphaeriaceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (161-162).

Achlya [Saprolegniaceae]. HAEZ, C. O. Allg. Fischereiztg. München, **31**, 1906, (365-368).

Acladium [Mucedinaceae]. MAUBLANC, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291-296).

Acromonium [Mucedinaceae]. APPEL, O. und LAUBERT, R. Porlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (147-151).

Acrostalagmus [Mucedinaceae]. BAINIER, G. Paris, Bul. Soc. mycol., **21**, 1905, (126-130, 225-229).

Aecidium [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (27-34, 513-522).

— ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178).

— JACZWSKI, A. Naturfreund, St. Peterberg, **1**, 1906, (10-12).

— KETTERMAN, W. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (103-110).

— KOVALIKOVSKIJ, A. Lëso-prom. věst., Moskva, **8**, 1906, (238).

— KRIEG, W. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (208-209).

— McALPINE, D. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (325-326).

Aecidium [Uredinaceae]. MAUBLANC. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (70-74); **21**, 1905, (87-94).

—— PATOUILLARD et HARIOT. *op. cit.* **21**, 1905, (84-86).

—— RICKER, P. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (165-167).

—— SYDOW, H., SYDOW, P. et BUTLER, E. J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (424-445).

—— TRANZSCHKE, W. St. Peterberg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (31-47).

Agaricaceae. BARBIER. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (89-134, 225-226).

—— BEARDSLEE, H. C. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (109-110).

—— GODFRIN, J. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (45-55).

—— LANGE, J. E. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (XXXVII-XLIV).

—— MAGNUS, P. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (440-441).

—— v. Agaricus, Amanita, Amanitopsis, Annularia, Bolbitius, Cantharellus, Collybia, Coprinus, Cortinari, Eccilia, Entoloma, Flammula, Galera, Gomphidius, Helionyces, Hygrophorus, Hypholoma, Inocybe, Lentinus, Lepiota, Marasmius, Mycena, Naucoria, Nolanea, Omphalia, Panaeolus, Pleurotus, Pluteus, Pratella, Psalliota, Psathyrella, Psilocybe, Russula, Stropharia, Tricholoma.

Agaricus [Agaricaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110-119); Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (241-264).

—— BALTZ, C. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (206-212).

—— HEINRICHER, E. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (447-448).

—— MAGNUS, P. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (508-511).

—— MEMMINGER, E. R. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (12-17).

Allodus n. gen. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331-348).

Alternaria [Dematiaceae]. LONGYEAR, B. O. Agric. Exp. Stat., Colorado, Fort Collins, Bull., No. **105**, 1905, (1-12).

Amanita [Agaricaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902 (110-119).

—— BEARDSLEE, B. C. *op. cit.* **11**, 1905, (212-216).

—— GILLOT, X. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (383-385); **21**, 1905, (53-63).

—— HARLAY, F. *op. cit.* **21**, 1905, (107-110).

—— LEWIS, C. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (348-352).

—— MAGNIN, L. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (173-175).

Amanitopsis [Agaricaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110-119).

Ameris n. gen. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331-348).

Amphisphaeria [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (167-170).

—— FAIRMAN, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, (215-224).

—— KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

—— NOELLI, A. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (329-372, 386-391).

—— REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (257-272, 395-403).

—— TRAVERSO, G. B. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (129-152).

Anaphysmene n. gen. [Melanconiaceae?]. BURAK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).

Angelina [Pezizaceae]. DURAND, E. J. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (108-109).

Annularia [Agaricaceae]. PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906 (203-221).

Anthostomella [Sphaeriaceae]. DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (112-151).

——— ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (164-168).

——— MAILLARD, A. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (87-94).

——— REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (336-341).

Arachnion [Lycopersiaceae]. LLOYD, C. G. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (252-254).

Argotellum n. gen. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (334-348).

Arthrobotryum [Stilbaceae]. SYDOW, H. et SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (343-345).

Aschersonia [Nectrioidaceae]. HARTOT, P. et PARDILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (61-65).

Ascobolaceae v. *Ascobolus*, Ascomphans, Thecotheus.

Ascobolus [Ascobolaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

——— MAILLARD, W. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (150-152).

Ascochyta [Sphaerioidaceae]. BOSDARIEV, A. S. St. Peterburg, Acta hort. Petr., **26**, 1, 1906, (1-52); Vest. Obšč. sadov., St. Peterburg, **47**, 1906 (316-348).

——— BURAK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).

——— ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (167-170).

——— MAILLARD, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291-296).

——— SMITH, C. O. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (98-99).

Ascomycetes. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

——— v. *Stenophora*

Ascophanus [Ascobolaceae]. BOTTGER, Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (193-199).

——— KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Aspergillus [Mucolinaceae]. ANDERHALDEN, E. und TIECKHOFF, Y. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (394-397).

——— CENI, C. Beitr. path. Anat., Jena, **39**, 1906, (150-151); Riv. sper. freniatr., Reggio Emilia, **31**, 1905, (595-617).

——— GÉRARDIN, F. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (243-245).

——— OLIN, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (468-470).

——— THIRAT, H. C. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (137-168).

——— VUILLIARD, P. Arch. parasit., Paris, **8**, 1904, (540-542).

——— WEHMER, C. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (381-384); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (688-690); In: Handbuch der techn. Mykologie, Bd. 4, Jena, 1906, (192-238).

Auerswaldia [Dothideaceae]. SYDOW, H. et SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (343-345).

Aulographum [Hysteriaceae]. PAOLI, G. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (91-115).

Auriculariaceae v. *Ecrenartium*.

Bactridium [Tuberculariaceae]. SACCARDI, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

Balanis [Hypocrenaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (248-267).

——— RACHOWSKI, M. Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, (901-911).

Barlaea [Pezizaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Barya [Hypocrenaceae]. RACHOWSKI, M. Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, (901-911).

Basidiomycetes. MAFFI, R. Paris, Bul. soc. mycol., **18**, 1902, (Mém. 1-209).

——— ROUX, C. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (205-211).

Battarea [Lycopersaceae]. LLOYD, C. G. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **23**, 1906, (287-288).

Belonium [Pezizaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

—— — REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (61-71).

Berlesiella [Sphaeriaceae]. KELLERMAN, W. A. J. Myc., Columbia, Ohio, **9**, 1903, (106-107).

—— — MORGAN, A. P. *l.c.* (217).

Bertiella n. gen. [Sphaeriaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

—— — MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (161-162).

Blastomycetes. SANFELICE, F. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (61-70, 195-200, 332-338).

Bolbitius [Agaricaceae]. MASSEE, G. Kew Bul., London, **1906**, (46).

Boletus [Polyporaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110-119).

—— — BELLEVOYE. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, (27-28).

—— — BUCHOLTZ, F. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (29-40).

—— — LUDWIG, F. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (736).

—— — MAIRE, R. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (329-335).

—— — TREVITHICK, E. Nature, London, **74**, 1906, (318).

Bombardia [Sphaeriaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Bonanseja n. gen. [Stictaceae]. SACCARDO, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47-52).

Botryoconis n. gen. [Melanconiaceae]. SYDOW, H. et SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (343-345).

Botryodiplodia [Sphaerioidaceae]. ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178).

—— — FAIRMAN, C. E. *op. cit.* **10**, 1904, (229-231).

—— — MAUBLANC, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291-296).

Botrytis [Mucedinaceae]. GUILLON, J. M. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (1316-1319).

—— — LITSCHKE, G. de. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1905, (349-353); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (12).

—— — MOLZ, E. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (159-163, 185-189); Allg. Weinztg., Mainz, **2**, 1906, (276-277, 283-284).

Bovistella [Lycoperdaceae]. LLOYD, C. G. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio; No. **23**, 1906, (277-287).

Bubakia n. gen. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331-348).

Bulgariaceae v. *Calloria*, Caryne, Holwaya, Sarcosoma, Stannaria.

Bulliardella [Hysteriaceae]. PAULI, G. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (91-115).

Burrillia [Ustilaginaceae]. CLINTON, G. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (128-156).

Caeoma [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (513-522).

Calloria [Bulgariaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (335-341).

Calonectria [Hypocreaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Calospora [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (222-225).

Calostoma [Lycoperdaceae]. *l.c.* (14-17).

Calvatia [Lycoperdaceae]. HARIOT, P. et PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (61-65).

Camarosporium [Sphaerioidaceae]. DIEDICKE, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (412-417).

—— — ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178).

—— — HOLLÖS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (365-368).

Camarosporium [Sphaerioidaceae]. MAUBLANC, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291-297); **21**, 1905, (87-94).

— — — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

Camposporium [Dematiaceae]. BACCARINI, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (416-422).

Cantharellus [Agaricaceae]. SOUCHÉ. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (39-49).

Capnodium [Perisporiaceae]. PATOULLARD, N. *t.c.* (135-138).

— — — PUTTMANN, A. *t.c.* (152-156).

Cenangium [Dematiaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (64-71).

Cephalosporium [Mucedinaceae]. KELLERMAN, W. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (5).

Ceracea [Tremellaceae]. KRIEGER, W. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (39-40).

Ceratellum n. gen. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (27-34).

Ceratostoma [Sphaeriaceae]. BACCARINI, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (49-52).

— — — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

— — — SACCARDO, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47-52).

Ceratostomella [Sphaeriaceae]. HEDGECOCK, G. G. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (59-114).

— — — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Cercospora [Dematiaceae]. BONPASTY, A. S. St. Petersburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (1-52).

— — — BUTAK, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (1-39); Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).

— — — ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178).

— — — ELLIS, J. B. and KELLERMAN, W. A. *op. cit.* **9**, 1903, (105).

— — — HOLLEN, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (309-370).

Cercospora [Dematiaceae]. PATOULLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (245-261).

— — — SACCARDO, D. Mycotheca italica. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401-1600); J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47-52); Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (490-494).

— — — SYDOW, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (183-186).

Cercosporella [Mucedinaceae]. SACCARDO, D. Mycotheca italica. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401-1600).

Ceuthospora [Sphaerioidaceae]. BURÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).

— — — ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (167-170).

Chaetodiplodia [Sphaerioidaceae]. MAUBLANC, Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (87-94).

Chaetophoma [Sphaerioidaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

Chaetosphaeria [Sphaeriaceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (105).

Chaetostroma [Tuberculariaceae]. ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. *op. cit.* **8**, 1902, (173-178).

— — — PATOULLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (135-138).

Chlorochromattum n. gen. [Incertae sedis]. LAUTERBORN, R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (196-197).

Chlorosplenium [Pezizaceae]. RICK, J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309-312).

Chnoopsora n. gen. [Uredinaceae]. DIETLI, P. *t.c.* (421-423).

Choeromyces [Tubercaceae]. LE GLENN, C. Rev. sci. Limous, Limoges, **13**, 1905, (137-138).

— — — MATTIUGLIO, O. A proposito di un caso di avvelenamento per Tartufo. Torino, 1904, (19).

Chromatiaceae v. *Rhodocapsa*, *Rhodotrichum*.

Chrysomyxa [Uredinaceae]. MAGNUS, P. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (174-176).

— — TRANZSCHKE, W. St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (14-30); (64-80).

Chytridiaceae r. Cladochytrium, Harpochytrium, Olpidiopsis, Synchronium, Urophlyctis, Uropyxis.

Ciboria [Pezizaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (164-168).

— — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Cicinnobolus [Sphaeroidiaceae]. BURÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).

Cintractia [Ustilaginaceae]. CLINTON, G. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (128-156).

— — MAIRE, R. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (137-167).

Circinella [Mucoraceae]. BAINIER, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (153-172).

— — SAITO, K. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (20-27, 101-109, 152-161).

Cladochytrium [Chytridiaceae]. HARIOT, P. et PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (61-65).

— — TRZEBIŃSKI, J. N. Věst. sacharn. promysl., Kiev, **7**, 1, 1906, (878-883).

Cladosporium [Dematiaceae]. LASNIER, E. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (236-238).

— — LISDAR, G. In: Handbuch der techn. Mykologie. Bd. 4. Jena, 1906, (270-279).

Cladotrichum [Dematiaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

Clathrella [Phallaceae]. BERNARD, C. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Ser. 2), **5**, 1906, (299-310).

Clathrus [Phallaceae]. COOKE, M. C. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (248).

Clavaria [Clavariaceae]. DYBOWSKI, W. Wszecławiat, Warszawa, **25**, 1906, (733-734).

Clavaria [Clavariaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (72-77).

Clavariaceae r. Clavaria, Lachnocladium, Typhula.

Claviceps [Hypocreaceae]. BARGER, G. and DAKE, H. H. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (550-555).

— — BUCHOLTZ, F. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (23, 57-68).

— — JOHN, A. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (913-915).

— — JOLLY, P. Die Einwirkung des Mutterkorns auf die Circulation. Göttingen, 1905, (103 + XXIX).

— — KRAFT, F. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (336-359).

— — TSCHERMAK, E. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (194-199).

— — ZIMMERMANN, Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (129-131); Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **45**, 1906, (307-308).

Coleosporium [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (196-208); New York, N.Y., Bul. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (27-31).

— — DIETEL, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (303-308).

Colletomanginia n. gen. [Pyrenomycetaceae]. HARIOT, P. et PATOUILLARD, N. Paris, C.-R. Acad. sci. **142**, 1906, (224-226).

Colletotrichum [Melanconiaceae]. BAIX, S. M. and ESSARY, S. H. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (192-193).

— — DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (191-204).

— — NAMYSZOWSKI, B. Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (109-114); Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (70-86); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (254-257).

— — SCALIA, G. Catania, Atti Acc. Gibania, (Ser. II), **17**, 1904, Mem. VIII, (1-14).

— — TASSI, F. Siena. Bull. Orto bot., **6**, 1904, (127).

— — WURTH, Th. Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **6**, 1906, (1-5).

Collybia [Agaricaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110-119).

——— MAGNUS, P. Berlin, Bot. D. Bot. Ges., **24**, 1906, (402-406).

——— PECK, C. H. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213-221).

Coniothyrium [Sphaerioidaceae]. BOGDANCEV, A. S. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (1-52).

——— BUDOSI, G. e. CAVARA, F. I funghi parassiti delle piante coltivate ed utili. Fasc. XVI. Pavia, 1905, (376-400).

——— ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178).

——— FERRARIO, T. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (482-503).

——— HENNINGS, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (211-220).

——— HOLLÓS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (355-356).

——— LAUBERT, R. Berlin, Arb. bot. Anst., **5**, 1906, (206-212).

——— MAUDSLAND, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291-296); **20**, 1904, (70-74).

——— ROSTRUP, E. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898-1902, No. **9**, 1906, (10).

——— SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

Coprinus [Agaricaceae]. PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (245-261).

Cordyceps [Hypocreaceae]. HARIOT, P. et PATOUILLARD, N. *op. cit.* **20**, 1904, (61-65).

Coriolus [Polyporaceae]. KARSTEN, P. A. Trd. Trojek-Kucht. Otd. Russ. Geogr. Obozr., St. Peterburg, **8**, (1905), 1906, (60-64).

Corticium [Thelephoraceae]. GISSOW, H. T. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (135-137).

——— REUSCH, F. v. und LIT. FUCHS, V. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (288-294).

Corticium [Thelephoraceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (162).

Cortinari [Agaricaceae]. KAUFFMAN, C. H. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **12**, 1906, (208-214); Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (26-37).

Coryne [Bulgariaceae]. BOEDTER, Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (69-72).

Corynespora n. gen. [Hyphomycetes?]. GISSOW, H. T. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (10-13).

Coryneum [Melanconiaceae]. ROSTRUP, E. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898-1902, No. **9**, 1906, (10).

——— SACCARDO, D. Modena, Staz. Spr. agr. ital., **37**, 1901, (53-81).

——— SALVIA, G. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904, Mem. VIII, (1-11).

Craterellus [Thelephoraceae]. PECK, C. H. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213-221).

Cronartium [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. *loc. cit.* (27-34).

——— COOKE, M. C. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (217).

——— SHEAR, C. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (89-92).

Cryptodiscus [Stictaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Cryptospora [Sphaeriaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (478-482).

Cryptosporella [Sphaeriaceae]. REHM, H. *loc. cit.*

Cryptovalsa [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (164-168).

Cucurbitaria [Gymnosaceae]. COCCONI, G. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **8**, 1904, (90-100); Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **4**, 1904, (253-256).

——— ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178).

——— ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. *op. cit.* **9**, 1903, (164-168).

——— HOLLÓS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (331).

Cunninghamella [Mucoraceae].
BLAKESLEE, A. F. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (161-170).

Cyphella [Thelephoraceae]. MOLLARD, M. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (146-149).

—— PATOUILLARD, N. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (258).

Cystopus [Peronosporaceae]. PEGLION, V. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79**, 1903, (15-17).

Cytodiplospora [Sphaerioidaceae]. BURÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).

—— SACCARDO, P. A. *l.c.* (190-191).

Cytospora [Sphaerioidaceae]. DIECKMCKE, H. *l.c.* (112-117).

—— HOLLÓS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (342).

—— MAUBLANC, Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (70-71).

—— SACCARDO, P. A. e TRAVERSO, G. B. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (207-221).

—— SYDOW, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (483-486).

Cytosporella [Sphaerioidaceae]. BURÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).

—— SACCARDO, D. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (53-81).

Cytosporina [Sphaerioidaceae]. BURÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).

Daldinia [Sphaeriaceae]. MOLLARD, M. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (55-60).

Dasyscypha [Pezizaceae]. MASSEE, G. Kew Bul., London, **1906**, (46).

—— MAUBLANC, A. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (232-235).

Dematiaceae r. Alternaria, Camarosporium, Camposporium, Cenangium, Cercospora, Cladosporium, Dematium, Dictyosporium, Fusarium, Fusieladium, Helminthosporium, Hormiscium, Hormodendron, Macrosporium, Muchmoria, Napieladium, Passalora, Rhacodium, Scolecotrichum, Sporodesmium, Stachybotryella, Streptothrix, Tornula.

Dematium [Dematiaceae]. LINDAU, G. In: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 4. Jena, 1906, (270-279).

Dendrodochium [Tuberculariaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (167-170).

Dendroecia n. gen. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905, Jena, 1906, (331-348).

Dendrophoma [Sphaerioidaceae]. FERRARIS, T. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (482-503).

—— SACCARDO, D. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (53-81).

Dermatea [Dermateaceae]. DURAND, E. J. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (99-101).

—— KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

—— NEGER, F. W. Tharandt-er forstl. Jahrb., **56**, 1906, (49-59).

Dermateaceae r. Dermatea.

Dermatella [Pezizaceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (97-98).

Diaporthe [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178).

—— ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. *op. cit.* **9**, 1903, (164-168, 222-225).

—— FAIRMAN, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, (215-224).

—— MURRILL, W. A. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (186-189).

—— SACCARDO, P. A. Sylloge fungorum. Vol. 18. Patavii, 1905, (CVII + 991).

Diatrype [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (167-170).

Diatrypella [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. *op. cit.* **9**, 1903, (164-168, 222-225).

Dictyophora [Phallaceae]. CHRISTMAN, A. H. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (101-108).

Dictyosporium [Dematiaceae]. GRÉGUIS, P. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (98-106).

Dictyosteliaceae. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (81-86).

Didymaria [Mucedinaceae]. DANDENO, J. B. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1905, (45-47).

Didymella [Sphaeriaceae]. FAIRMAN, C. E. Rochester, N. Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, (215-224).

— — KRIEGER, W. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (39-40).

Didymosphaeria [Sphaeriaceae]. SACCARDO, P. A. *l.c.* (190-191).

Dietelia [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (196-208).

Dilophospora [Sphaerioidaceae]. BESSEY, E. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (57-58).

Diplodia [Sphaerioidaceae]. DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (191-201).

— — DIEMCKE, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (412-417).

— — ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (167-170).

— — FERRARI, T. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (482-503).

— — HOLLÓS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (359).

— — MAIRE, R. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (213-224).

— — MAILLARD, A. *op. cit.* **19**, 1903, (291-296).

— — ROSTRUP, E. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898-1902, No. 9, 1906, (10).

Diplodiella [Sphaerioidaceae]. MAIRE, R. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (329-335).

Diplodina [Sphaerioidaceae]. BURNAS, F. *l.c.* (105-121).

— — HOLLÓS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (342-346, 534).

— — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

— — VINTHAGEN, T. Ark. Bot. Stockholm, **5**, No. 11, 1906, (14).

Diplodina [Sphaerioidaceae]. TASSI, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1901, (126).

Discella [Excipulaceae]. PATOUILLARD et HARTOT. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (81-86).

Discomyceteae. DUYSEN, F. Beziehungen der Mycelien einiger . . . Discomyceten zu ihrem Substrat. Dresden, 1906, (37).

[**Discomycetes**]. LAGARDE, J. Les Discomycètes charnus. [Thèse Fac. Sci. Paris, extr. des Ann. mycol., **1**.] Bourg, 1906, (141); Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (125-201, 203-256).

Discosia [Leptostromaceae]. SRIŠNEV, N. N. Tillis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (10-15).

Dothichiza [Excipulaceae]. DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (352-355).

Dothichloe [Hypoecetaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (248-267).

Dothideaceae v. *Auerswaldia*, *Phaeodothis*, *Phyllachora*, *Plowrightia*.

Dothiorella [Sphaerioidaceae]. ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178).

— — ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. *op. cit.* **10**, 1904, (167-170).

Dryodon [Hydnaceae]. BOUDIER, E. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (23-25).

Earlea n. gen. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331-348).

Eccilia [Agaricaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110-119).

Empusa [Entomophthoraceae]. OLIVE, E. W. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (192-208, 229-261).

Enchnosphaeria [Sphaeriaceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (161-162).

Endothiella n. gen. [Sphaerioidaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

Entoloma [Agaricaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (236-237).

Entomophthora [Entomophthoraceae]. BUBÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (195-121).

Entomophthoraceae. RIDDLE, L. W. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (67-68).

——— v. *Empusa*, Entomophthora.

Entyloma [Ustilaginaceae]. BUBÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-121).

——— HARIOT, P. et PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (61-65).

Eocronartium n. gen. [Auriculariaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (106-107).

Epichloe [Hypocreaceae]. RACIBORSKI, M. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (901-911).

Epiccoccum [Tuberculariaceae]. MASSEE, G. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (48-50).

Erinella [Pezizaceae]. RICK, J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309-312).

Erostella [Sphaeriaceae]. SACCARDO, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47-52).

Erysiphe [Perisporiaceae]. SALMON, E. S. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (87-97).

——— SPÉŠNEV, N. N. Tiflis, Monit. jard. bot., **4**, 1906, (10-15).

Erysipheae. CHICARD, E. et FAES, H. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, (601-608).

——— LAWRENCE, W. H. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (106-108).

Eutypella [Sphaeriaceae]. COOK, W. A. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (55).

Excipulaceae v. *Discella*, *Dothichiza*, *Excipulina*.

Excipulina [Excipulaceae]. SYDOW, H. et SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (343-345).

Exosporium [Tuberculariaceae]. ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178).

Fabraea [Phacidiaceae]. SACCARDO, D. Mycotheca italica. Cent. xv e xvi. Romae, 1905, (1401-1600); Modena, Staz. sper. agr. ital., **37**, 1904, (53-81).

Fairmania n. gen. [Sphaerioidaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

Favolus [Polyporaceae]. RICKER, P. L. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.) 1906, (277-291).

Flagellatae v. *Pelosphaera*.

Flammula [Agaricaceae]. PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213-221).

Fusarium [Dematiaceae]. APTEL, O. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (155-188).

——— OSTERWALDER, A. Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges., **16**, 1904, (101-123).

——— SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

——— SCHIKORRA, G. *Fusarium*-Krankheiten der Leguminosen. Diss. Berlin, 1906, (35).

——— SPÉŠNEV, N. N. Trd. kavk. selkovedst. St., Tiflis, **10**, 2, 1905, (30-41).

Fusicladium [Dematiaceae]. ERAMASOV, A. I. List bor'by bolez. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (22-29).

——— SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (490-491).

Fusicoccum [Sphaerioidaceae]. BUBÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-121).

——— DELACROIX, G. Paris, Bul. Soc. mycol., **21**, 1905, (180-185).

——— LAUBERT, R. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (206-212).

Fusoma [Mucedinaceae]. BÜTTNER, G. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1906, (232).

——— SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

Galera [Agaricaceae]. PECK, C. H. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (148).

Gallowaya n. gen. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne, 1905. Jena, 1906, (331-348).

Gasteromycetaceae. BRÜCHOLTZ, F. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, [1905], (335-343).

——— LLOYD, C. G. Myc. Notes. Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (261-269).

Geaster [*Lycoperidaceae*]. GARD.
Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (315).

—— LLOYD, C. G. Myc.
Notes, Cincinnati, Ohio, No. **23**, 1906,
(287-288).

Gibellula [*Stilbaceae*]. MORGAN, A. P.
J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (49-
50).

Guilliermondia n. gen. [*Myriangi-*
aceae]. BODIER, E. Paris, Bull.
soc. mycol., **20**, 1904, (19-22).

Ghiomastix n. gen. [*Mucedinaceae*].
GÉGEVEN, F. *op. cit.* **21**, 1905, (230-
242).

Gloeosporium [*Sphaerioidaceae*].
BROSII, G. e CAVARA, F. I funghi pirasi-
siti delle piante coltivate ed utili Pavia,
1905, (376-400).

—— DELACROIX, G. Paris,
Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (128-145);
21, 1905, (191-204).

—— ELLIS, J. B. and EVER-
HART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio,
10, 1904, (167-170).

—— HOLLÓS, L. Ann. Hist.
Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**,
1906, (368).

—— KLEBAHN, H. Zs.
Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (65-
83).

—— MAFBLANC, Paris, Bul.
soc. mycol., **20**, 1904, (70-71).

—— SACCARDO, D. Mycotheca
italica. Cent. xv. e xvi. Roma, 1905,
(1401-1600). J. Myc., Columbus, Ohio,
12, 1906, (47-52).

—— SCALIA, G. Catania,
Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904,
Mem. VIII, (1-14).

—— VIALA, P. et PACOTTET, P.
Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (458-
461, 518-520).

Glomerella [*Sphaeriaceae*]. DE LA
CROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**,
1905, (191-204).

—— SHELTON, J. L. Science,
New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906,
(851-852).

Glomerula n. gen. [*Mucedinaceae*].
PAINIE, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**,
1903, (153-172).

Gloniopsis [*Hysteriaceae*]. REHM, H.
Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (336-
341).

Gnomonia [*Sphaeriaceae*]. BEAUVIE,
J. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906,
(1551-1554).

—— KIRSCHSTEIN, W. Berlin,
Verh. bot. Ver., **43**, 1906, (39-61).

—— SACCARDO, P. A. Syl-
loge fungorum. Vol. 18. Patavii, 1905,
(cvii + 991).

Gomphidius [*Agaricaceae*]. SUMSTINE,
D. R. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**,
1905, (165-166).

Gorgoniceps [*Pezizaceae*]. REHM, H.
Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (336-
341).

Grandinioides n. gen. [*Hydnaceae*].
BANKER, H. J. New York, N.Y., Mem.
Torrey Bot. Cl., **12**, 1906, (90-194).

Graphiola [*Ustilaginaceae*]. PATOUIL-
LAND, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**,
1904, (135-138).

—— SYLOW, H., SYLOW, P. et
BUTLER, E. J. Ann. mycol., Berlin, **4**,
1906, (424-445).

Graphium [*Stilbaceae*]. HEDGCOCK,
G. G. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep.,
17, 1906, (59-114).

—— VOGLINO, P. Torino,
Ann. Acc. agric., **47**, 1904, (337-420).

Guignardia [*Sphaeriaceae*]. BUDAK,
F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-
124).

—— MOULET, Orléans, Bul.
soc. hort., **7**, 1905, (675-676).

—— REHM, H. Ann. mycol.,
Berlin, **4**, 1906, (64-71).

Gymnoascaceae c. Cucurbitaria,
Oothuella, Rollandina.

Gymnosporangium [*Uredinaceae*].
GÉNEAU DE LAMARLIERE, L. Ann. sci.
nat. (bot.), Paris, (Ser. 9), **2**, 1905, (313-
350).

—— GISSOW, H. T. Gard.
Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906,
(134).

—— TRANZSCHL, W. St.
Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**,
1905, (31-47).

Hainesia [*Melanconiacae*]. BUDAK, F.
Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).

Haplosporella [Sphaerioidaceae].
BUBÁK, F. J. Myc., Columbus, Ohio,
12, 1906, (52-56).

— — — ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. *op. cit.* 8, 1902, (173-178); 11, 1905, (108).

— — — PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (213-221).

Harknessia [Sphaerioidaceae]. ELLIS, B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, 10, 1904, (167-170).

— — — SYDOW, H. et SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (343-345).

Harpochytrium [Chytridiaceae].
ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, 10, 1904, (3-8).

Harzia [Hyphomycetes]. SPÉŠNEV, N. N. Tiflis, Monit. Jard. bot., 4, 1906, (10-15).

Helicomycellium [Mucedinaceae].
DUBOURG, E. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (sér. 6), 3, 1903, (263-272).

Helicoon [Mucedinaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (273-278).

Heliomyces [Agaricaceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, 12, 1906, (92-95).

Helminthosporium [Dematiaceae].
BERNARD, Ch. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., 2, 1906, (1-46).

— — — GUÉGUEN, F. Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, (56-65).

— — — SACCARDO, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, 12, 1906, (47-52).

Helotiella [Pezizaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (336-341).

Helotium [Pezizaceae]. BACCARINI, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), 11, 1904, (416-422).

— — — ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, 9, 1903, (164-168).

— — — FAIRMAN, C. E. *op. cit.* 10, 1904, (229-231).

— — — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., 48, 1906, (39-61).

— — — MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, 8, 1902, (179-192).

— — — REHM, H. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (64-71).

Helvella [Helvellaceae]. HARTOT, P. et PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., 20, 1904, (61-65).

Helvellaceae. HONE, D. S. Poetelsia, St. Paul, Minn., 1906, 235-244.

— — — v. Helvella, Mitrophora, Morchella, Verpa.

Hemileia [Uredinaceae]. MASSEE, G. Kew Bul., London, 1906, (35-42).

Hendersonia [Sphaerioidaceae].
DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., 20, 1904, (142-151).

— — — DIEDICKE, H. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (112-117).

— — — HENNINGS, P. Berlin, Verh. bot. Ver., 47 (1905), 1906, Verhandl., (IX-XIII).

— — — HOLLÓS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 7, 1906, (359-363, 535).

— — — MAUBLANC, A. Paris, Bul. Soc. mycol., 19, 1903, (291-295).

— — — SACCARDO, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, 12, 1906, (47-52).

— — — SCALIA, G. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Sér. 4), 17, 1904, Mem. VIII, (1-14).

— — — TASSI, F. Siena, Bull. Orto bot., 6, 1904, (126).

Henningsomyces n. gen. [Sphaeriaceae]. SACCARDO, P. A. Sylloge fungorum. Vol. 18. Patavii, 1905, (cvii+991).

Hericium [Hydnaceae]. BANKER, H. J. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., 12, 1906, (99-194).

Herpotrichia [Sphaeriaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., 48, 1906, (39-61).

— — — REHM, H. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (336-341).

Hexagona [Polyporaceae]. REIKER, P. L. Philippine, J. Sci., Manila, P.I., 1, (Suppl. 1906, (277-294).

Holocotylon [Lycoperdaceae]. LLOYD, C. G. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. 24, 1906, (254-255).

Holwaya [Bulgariaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (336-341).

Hormiscium [Dematiaceae]. HEDGECOCK, G. G. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., 17, 1906, (59-114).

Hormodendron [Dematiaceae]. HEDG-
COCK, G. G. *loc.*

HOYE, KR. Bergens
Mus. Aarb., 1906, No. 9, (64).

Humaria [Pezizaceae]. BLACKMAN,
V. H. London, Proc. R. Soc., B. 77,
1906, (354-368).

MORGAN, A. P. J. Myc.,
Columbus, Ohio, 8, 1902, (179-192).

Hyalopsora [Uredinaceae]. ARTHUR,
J. C. New York, N.Y., Bull. Torrey
Bot. Cl., 33, 1906, (27-34).

Hyalopus [Mucedinaceae]. DOR, P.
Bul. Sci. Traua. Belgique, Paris, 39,
1905, 137-140.

Hydnaceae v. Dryodon, Grandinioides,
Heridium, Hydnellum, Hydnum, Lechia,
Phellodon, Sarcodon, Steccherinum.

Hydnellum [Hydnaceae]. BANKER,
H. J. New York, N.Y., Mem. Torrey
Bot. Cl., 12, 1906, (99-194).

Hydnum [Hydnaceae]. ATKINSON,
G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, 8,
1902, (110-119).

MARTELLI, U. Firenze,
Bull. Soc. bot. ital., 1904, (7).

PECK, C. H. New
York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33,
1906, (213-221).

Hygrophorus [Agaricaceae]. ATKIN-
SON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, 8,
1902, (110-119).

PECK, C. H. New
York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33,
1906, (213-221).

Hymenogastraceae v. Pompholyx,
Rhizopogon.

Hymenomycetes. THOMAS. Posen,
Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., 12, 1906,
(79-81).

Hymenula [Tuberculariaceae]. SAC-
CARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, 4,
1906, (273-278).

Hyphodiscus n. gen. [Pezizaceae].
KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot.
Ver., 48, 1906, (39-61).

Hypholoma [Agaricaceae]. ALLEN,
C. L. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906,
(387-394).

COCKBELL, T. D. A.
J. Myc., Columbus, Ohio, 10, 1904,
(108-109).

Hyphomycetes v. Corynespora, Harzia,
Nomuraea.

Hypochnus [Thelephoraceae]. McAL-
PINE, D. Ann. Mycol., Berlin, 4, 1906,
(541-551).

MAIRE, R. Paris, Bul.
soc. mycol., 21, 1905, (137-167).

Hypocopra [Sphaeriaceae]. BAC-
CARINI, P. Nuovo Giorn. bot. ital.,
Firenze, (N.S.), 11, 1904, (416-422).

Hypocrea [Hypocreaceae]. ATKINSON,
G. F. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 40, 1905,
(401-417).

MAI BLANC, A. Paris,
Bul. soc. mycol., 19, 1903, (291-296).

Hypocreaceae v. Balansia, Barya,
Calonectrea, Claviceps, Cordyceps,
Epichloe, Hypocrea, Hypocrella,
Melanospora, Nectria, Ophionectria,
Pleonectria, Polystigma, Trichonectria.

Hypocrella [Hypocreaceae]. RACI-
BORSKI, M. Kraków, Bull. Intern.
Acad., 1906, (901-911).

Hypoderma [Hysteriaceae]. FAIRMAN,
C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad.
Sci., 4, 1906, (215-221).

Hypoxylon [Sphaeriaceae]. BACCARINI,
P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze,
(N.S.), 11, 1904, (416-422).

MORGAN, A. P. J. Myc.,
Columbus, Ohio, 10, 1904, (161-162).

SACCARDO, P. A. *op. cit.*
12, 1906, (47-52).

SACCARDO, P. A. Ann.
mycol., Berlin, 4, 1906, (72-77).

Hysteriaceae v. Aulographum, Balliar-
della, Gloniopsis, Hypoderma, Lembosia.

Incertae Sedis v. Chlorochromatium,
Varicosporium.

Inocybe [Agaricaceae]. PECK, C. H.
New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.,
33, 1906, (213-221).

ROLLAND, L. Paris,
Bul. soc. mycol., 19, 1903, (333-338).

Irpex [Sphaeriaceae]. RICK, J. Ann.
mycol., Berlin, 4, 1906, (309-312).

Isaria [Stilbiaceae]. BOUDIER, Paris,
Bull. soc. mycol., 19, 1903, (193-199).

McALPINE, D. Ann.
mycol., Berlin, 4, 1906, (541-551).

SYDOW, H. and SYDOW, P.
Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (551).

VULLEMIS, P. Paris,
Bull. soc. mycol., 20, 1904, (214-222).

Kalmusia [Sphaeriaceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (153).

Karschia [Patellariaceae]. FAIRMAN, C. E. *op. cit.* **10**, 1901, (229-231).

Klebahnia n. gen. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331-348).

Laboulbenia [Laboulbeniaceae]. BACCARINI, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (116-122).

Laboulbeniaceae v. **Laboulbenia**, Rhacomycetes.

Lachnea [Pezizaceae]. BACCARINI, P. *l.c.*

Lachnocladium [Clavariaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110-119).

— — — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (72-77).

Lachnum [Pezizaceae]. DURAND, E. J. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (99-101).

— — — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

— — — MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (179-192).

— — — REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (64-71).

Lasiodiplotia [Sphaerioidaceae]. APPEL, O. und LAUBERT, R. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (147-154).

— — — CHARLES, V. X. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (145-146).

Lasiosphaeria [Sphaeriaceae]. FAIRMAN, C. E. *op. cit.* **10**, 1901, (229-231).

Leaia n. gen. [Hydnaceae]. BANKER, H. J. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1906, (99-194).

Lembosia [Hysteriaceae]. RICK, J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309-312).

Lentinus [Agaricaceae]. BUCHOLTZ, F. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (23).

— — — PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213-221).

Lenzites [Polyporaceae]. KARSTEN, P. A. Trd. Troick-Kjach. Otd. Russ. (**x-2533**)

Geogr. Obšč., St. Peterburg, **8**, (1905, 1906, (60-64).

Lepidoderma Myxomycetes. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (3-1).

Lepiota [Agaricaceae]. ATKINSON, G. F. *op. cit.* **8**, 1902, (110-119).

— — — MORGAN, A. P. *op. cit.* **12**, 1906, (151-159, 195-203, 242-248).

— — — PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213-221).

— — — STEVENS, F. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (220-222).

Leptosphaeria [Sphaeriaceae]. FAIRMAN, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, (215-221); Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (326-328).

— — — FERRARIS, T. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (482-503).

— — — HENNINGS, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905, 1906, (211-220).

— — — HOLLÉ, L. Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (334-335).

— — — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

— — — MAUBLANC, Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (87-94).

— — — PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213-221).

— — — ROSENINGE, L. K. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (XXXIII-XXXVI).

— — — SACCARDO, D. Mycotheca italica. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401-1600); J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47-52).

— — — SYDOW, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (483-486).

— — — TASSI, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (125); **7**, 1905, (57-62).

Leptospora [Sphaeriaceae]. FAIRMAN, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, (215-221).

— — — SACCARDO, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47-52).

Leptostroma [Leptostromaceae].

TASSI, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1901, (11).

Leptostromaceae v. Discosia, Leptostroma, Leptothyrium, Nematospora, Pirostoma.

Leptothyrium [Leptostromaceae].

BONDARCEV, A. S. St. Peterburg, Acta hort Petri., **26**, 1, 1906, (1-52).

— — — BUBÁK, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52-56).

— — — HENNINGS, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (211-220).

— — — TASSI, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1901, (9).

Lichtheimia [Mucoraceae].

VUILLEMIN, P. Arch. parasit., Paris, **8**, 1901, (562-572).

Limacinia [Perisporiaceae].

MAIRE, R. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (329-335).

Lindaopsis [Mucedinaceae].

ZAHLEBRUCKNER, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (111-116).

Listerella n. gen. [Myxomycetes].

JAHN, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (538-541).

Lophiostoma [Lophiostomaceae].

FAHMAN, C. E. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1901, (229-231).

— — — HOLLÉS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (330-331).

Lophiostomaceae v. Lophiostoma.**Lycoperdaceae** v. Arachnion, Battarea,

Bovistella, Calostoma, Calvatia, Geaster, Holboetylon, Lycoperdon, Mitremyces, Purocotylis, Phellorina, Tylostoma, Whetstonia.

Lycoperdon [Lycoperdaceae].

LLOYD, C. G. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (274, 275); **24**, 1906, (306-307).

Lysospora n. gen. [Uredinaceae].

ARTHUR, J. C. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331-348).

Macalpinia n. gen. [Uredinaceae].

ARTHUR, J. C. *l.c.*

Macrophoma

[Sphaerioidaceae].

BUBÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-121).

— — — ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (161-168).

— — — GAROITO, A. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (53-77).

— — — MAULLAND, Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (70-71, 229-232); **21**, 1905, (87-91).

Macrosporium [Dematiaceae].

ELLIS, J. B. and BARMIOLOMEW, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178).

Madurella n. gen. [Mucedinaceae].

BRUMPT, E. Paris, C.-R. soc. biol., **58**, 1905, (997-999).

Marasmius [Agaricaceae].

GARD. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (316).

— — — MASSEE, G. Kew Bull., London, **1906**, (16).

— — — MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (201-212, 233-247); **12**, 1906, (1-9, 159-162).

Marssonina [Melanconiaceae].

MAGNUS, P. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (88-91).

Marssonina n. nom. [Melanconiaceae].

MAGNUS, P. *l.c.*

— — — PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213-221).

Massaria [Sphaeriaceae].

REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (257-272, 336-341, 395-403).

Massarina [Sphaeriaceae].

REHM, H. *l.c.* 257-272, 395-403.

Melampsora [Uredinaceae].

ARTHUR, J. C. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (513-522).

— — — SCHNEIDER, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (74-93, 159-176).

Melampsorella [Uredinaceae].

SCHNEIDER, O. *l.c.*

Melampsoropsis [Uredinaceae].

ARTHUR, J. C. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331-348).

Melanconiaceae v. Anaphysmenae,

Botryceus, Collectotrichum, Coryneum, Hanesia, Marssonina, Marssonina, Melan-

conium, Monochaetia, Myxosporium, Pestalozzia, Pseudostegia, Vermicularia.

Melanconium [Melanconiaceae].

SACCARDO, P. A. e TRAVERSO, G. B. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (207-221).

Melanopsamma [Sphaeriaceae]

ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, 9, 1903, (161-168).

— — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., 48, 1906, (39-61).

Melanospora [Hypocreaceae]. BOYER,

G. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, 9, 59, 1901, (Proc.-verb., LXXXVI LXXXVIII).

Meliola [Perisporiaceae]. MAUBLANC,

A. Paris, Bul. soc. mycol., 10, 1903, (291-296).

Melogramma [Sphaeriaceae]. MORGAN,

A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, 10, 1901, (49).

Merulius [Polyporaceae]. APPEL, C.

Berlin, Arb. biol. Anst., 5, 1906, (204-206).

— — DEVAUX. Bordeaux,

Actes soc. linn., (sér. 6, 10, 60, 1905, (Proc.-verb., XXXVI-XL).

— — ELENKIN, A. List.

borišby bolž. rastenij, St. Peterburg, 5, 1906, (8-17).

— — WESEBERG, G. Ann.

sci. agron., Paris-Nancy, (Sér. 2, 20, 9, 1904, (82-97).

Metasphaeria [Sphaeriaceae]. ELLIS,

J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, 9, 1903, (161-168).

— — FAIRMAN, C. E. Ann.

mycol., Berlin, 4, 1906, (326-328).

— — KIRSCHSTEIN, W. Berlin,

Verh. bot. Ver., 48, 1906, (39-61).

Microdiplodia [Sphaerioidaceae].

DIEMCKE, H. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (412-417).

— — HOLLÁS, L. Ann. Hist.-

Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 4, 1906, (357-358).

Micropera [Sphaerioidaceae]. ELLIS,

J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, 10, 1904, (167-170).

— — SACCARDO, P. A. J.

Myc., Columbus, Ohio, 12, 1906, (47-52).

(M-2533)

Microsphaera [Perisporiaceae].

SALMON, E. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3, 40, 1906, 1291).

Microthyriaceae v. *Vizella*.

Mitremyces [Lycoperdaceae].

PATONILLARD, N. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. 22, 1906, (273-274).

Mitrophora [Helvellaceae]. MAFFLE,

D. Irish Nat., Dublin, 15, 1906, (158).

Mollisia [Pezizaceae]. KIRCHSTEIN,

W. Berlin, Verh. bot. Ver., 48, 1906, (39-61).

Monacrosporium [Mucedinaceae].

BEČÁK, F. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (105-124).

— — FERRARI, T. Malpighia,

Genova, 18, 1904, (482-503).

Monascus [Perisporiaceae]. OLIVE,

E. W. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 39, 1905, (56-60).

Monilia [Mucedinaceae]. BEHRENS, J.

Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., 1905, 1906, (45-48).

— — FLECK, C. H. New York,

N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (213-221).

— — WICHMANN, H. In:

Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 1. Jena, 1906, (331-345).

Monochaetia [Melanconiaceae].

BEČÁK, F. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (105-124).

Morchella [Helvellaceae]. BOUTIER,

Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, (193-199).

— — FROX, G. Paris, C.-R.

Acad. sci., 140, 1905, (1187-1189).

— — MAIRE, R. Paris, C.-R.

soc. biol., 56, 1904, (822-824).

— — RÉPIN, C. Paris, C.-R.

Acad. sci., 140, 1905, (1271-1275).

— — STORRS, W. C. J. Myc.,

Columbus, Ohio, 11, 1905, (269).

— — VAN BAMBEKE, C. Paris,

Bul. soc. mycol., 21, 1905, (205-208).

Mucedinaceae v. *Acladium*, *Acremonium*,

Acrostalagmus, *Aspergillus*, *Botrytis*, *Cephalosporium*, *Cercospora*, *Didymaria*, *Fusoma*, *Gliomastix*, *Helicomycelium*, *Helicon*, *Hyalopus*, *Lindauopsis*, *Madurella*, *Monacrosporium*, *Monilia*, *Mycogone*, *Nematogonium*,

Oidium, Oospora, Oculariopsis, Penicillium, Ramularia, Sachsia, Sarcinomyces, Sterigmatocystis, Verticillium.

Muchmorina n. gen. [Dematiaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

Mucor [Mucoraceae]. ADAMS, J. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (251).

——— BAINIER, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (153-172).

Mucoraceae. ALBRECHT, M. und HARZ, C. O. Wochenschr. Tierheilk., München, **47**, 1903, (437-440, 449-453, 461-463).

——— BLACKMAN, V. H. N. Phytol., London, **5**, 1906, (215-219).

——— BLAKESLEE, A. F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (1-28).

——— DANGFARD, Paris, C.-R. Acad. sc., **142**, 1906, (645-646).

——— DAUPHIN, J. op. cit. **141**, 1905, (533-534).

——— DREUW, H. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1319-1323).

——— FRIEDBERGER, E. und DOEFNER, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **43**, Originale, 1906, (1-7).

——— HASELIOFF, E. und MACH, F. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (445-467).

——— HAUSSMANN, W. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (509-511).

——— HESCKEL, A. G. St. Petersburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1905, (121-130), deutsch. Res. 131-132, mit 6 Text fig.).

——— TRZEBIŃSKI, J. Wszecchiświat, Warszawa, **25**, 1906, (548-552).

——— VUILLEMIN, P. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (106-118).

——— r. Circinella, Cunninghamella, Glomerula, Lichtheimia, Mucor, Parasitella, Phycomyces, Phycomycus, Pilaria, Pilobolus, Piptocephalis, Pseudoabsidia, Rhizopus, Saitomyces, Spiumlia, Thummocephalis, Tigghemella.

Mycena [Agaricaceae]. BAISALI, E. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (78-82).

Mycogon [Mucedinaceae]. MAGNUS, P. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (503-511).

Mycosphaerella [Sphaeriaceae]. LINDAU, G. In: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 4. Jena, 1906, (270-279).

——— REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (404-411).

Myriangiaceae r. Guilliermondia.

Myrmaecium [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (161-168).

Myxomonadineae. RACHORSKI, M. Kosmos, Lwów, **31**, 1905, (403-405).

Myxomycetes. CONSTANTINEANU, J. C. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1905, (495-510).

——— KUSANO, S. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23-27).

——— MEYLAN, C. Arch. flore. jurass., Besançon, **6**, 1905, (103-106).

——— PAVILLARD et LAGARDE. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (81-105).

——— r. Lepidoderma, Listerella, Plasmodiophora, Trichia.

Myxosporium [Melanconiaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (167-170).

Naemosphaeria [Sphaerioidaceae]. KELLERMAN, W. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (113-114).

——— SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

Naevia [Stictaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (404-411).

Napicladium [Dematiaceae]. BURÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).

Naucoria [Agaricaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (193-194, with pl.).

Nectria [Hypocreaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

——— RICK, J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309-312).

——— SACCARDO, P. A. Sylloge fungorum. Vol. 18. Patavii, 1905, (CVII + 291).

Nectrioidaceae r. Aschersonia.

Nematogonium [Mucedinaceae]. BAINIER, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (126-130, 225-229).

Nematospora n. gen. [Leptostromaceae]. TASSI, Fl. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (92).

Nidularia [Nidulariaceae]. HARIOT, P. et PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (61-65).

Nidulariaceae. LLOYD, C. G. Nidulariaceae or "bird's-nest fungi." Cincinnati, Ohio, 1906, (32); Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, **24**, 1906, (301-304).

——— r. *Nidularia*, *Thelebolus*.

Niptera [Pezizaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (335-341).

Nolanea [Agaricaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110-119).

Nomuraea n. gen. [Hyphomycetes]. MAUBLANC, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291-296).

Nummularia [Sphaeriaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

——— RICKER, P. L. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (277-291).

Nyssopsora n. gen. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331-348).

Ochropsora [Uredinaceae]. TRANZSCHKE, W. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **5**, 1905, (14-30).

Oidiopsis [Perisporiaceae]. SALMON, E. S. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (187-200, [198]).

Oidium [Mucedinaceae]. ARTHAUD-BERTHET, J. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1475-1477).

——— DUBOIS, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (150-153).

——— MAZÉ, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1612-1613).

——— WICHMANN, H. In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Löffler. Bd. 4. Jena, 1906, (334-345).

Olpidiopsis [Chytridiaceae]. MILLER, V. St. Peterburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (69-70).

Omphalia [Agaricaceae]. RICK, J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309-12).

Oospora [Mucedinaceae]. MAUBLANC, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291-296).

——— PATOUILLARD et HARIOT. op. cit. **21**, 1905, (84-86).

——— TIRABOSCHI, C. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (137-168).

——— VAS, A. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (64-69).

Ophiobolus [Sphaeriaceae]. BUBÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-121).

——— FAIRMAN, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, (215-224).

Ophionectria [Hypocreaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

——— RACIBORSKI, M. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (901-911).

Ophiosphaeria n. gen. [Sphaeriaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. Bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Othtiella [Gymnoascaceae]. SACCARDO, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47-52).

Ovulariopsis [Mucedinaceae]. DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (342-346).

——— SPÉSEY, N. N. Tiflis, Monit. Jard. bot., **3**, 1906, (1-5, deutsch. Rés. 5-6); **4**, 1906, (10-15).

Pachyspora n. gen. [Sphaeriaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Panaeolus [Agaricaceae]. DOUGLAS, G. E. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (157-165).

——— SHERMAN, H. J. Mycol., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (167-169, with pl.).

Parasitella n. gen. [Mucoraceae]. BAINIER, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (153-172).

Passalora [Dematiaceae]. JAAP, O. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (122-125).

Patellaria [Patellariaceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (179-192).

Patellariaceae r. *Karschia*, *Patellaria*, *Patellea*, *Placographa*.

Patellea [Patellariaceae]. KIRCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Paurocotylis [Lycoperdaceae]. PATTERNAUD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (339-341).

Pelosphaera n. gen. [Incertae sedis?]. LUTTERROTH, R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (196-197).

Penicillium [Mucedinaceae]. CENT, C. Beitr. path. Anat., Jena, **39**, 1906, (131-155).

— — — FLEBOV, A. F. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (71-79, deutsch. Res. 79).

— — — LE RENARD, Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (607-608).

— — — PIETRO (Di), M. *Penicillium glaucum*. Teramo, 1904, (84).

— — — RAHN, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (382-384).

— — — TIRABOSCHI, C. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (137-168).

Peridermium [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. and KILBN, F. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (403-438).

— — — SHEAR, C. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (89-92).

Perisporiaceae r. Capnodium, Erysiphe, Limacinia, Meliola, Microsphaera, Monascus, Oidiopsis, Perisporium, Phylactinia, Podosphaera, Seuratia, Sphaerotheca.

Perisporium [Perisporiaceae]. HOLLÓS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (329-330).

Peronospora [Peronosporaceae]. KILLERMAN, W. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (171-172).

— — — LAUBERT, R. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (435-440, 461-464). Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (212-213).

— — — MOLLARD, Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (223-224).

— — — TRANZSCHKE, W. St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (31-47).

Peronosporaceae. BISSLY, E. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (270-271).

— — — r. Cystopus, Peronospora, Plasmopara, Pseudoperonospora, Pythium, Sclerospora.

Pestalozzia [Melanconiaceae]. BACCARINI, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (116-122).

— — — BERNARD, C. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (780-784); Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **2**, 1906, (1-46).

— — — HOLLÓS, L. Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (369).

— — — LAUBERT, R. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (206-212).

— — — MAUBLANC, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (231-236); Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (87-94).

— — — SACCARDO, D. Mycotheca italica. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401-1600).

— — — SACCARDO, P. A. e TRAVERSO, G. B. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (207-224).

— — — TASSI, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (127).

Peziza [Pezizaceae]. DURAND, E. J. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (28-32).

— — — MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (172-192); J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (154).

— — — MUSCATELLO, G. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **18**, 1905, (1-15).

— — — REISSINGER, R. Ndw. Zs. Landw. Stuttgart, **4**, 1906, (164-166).

Pezizaceae r. Angelina, Barlaea, Belonum, Chlorosplenium, Ciboria, Dasyscypha, Dermatella, Erinella, Gorgoneopsis, Helotiella, Helotium, Humeria, Hyphodiscus, Lachnea, Lachnum, Mollisia, Niptera, Peziza, Pezizella, Phiala, Pseudohelotium, Pyrenopeziza, Pyrenoma, Rutstroemia, Sarcoscypha, Sclerotinia, Solenopeziza, Sphaerosoma, Stromatinia, Taposia, Tricharia, Trichopeziza, Wynnea.

Pezizella [Pezizaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (401-411).

Phacidiaceae *r.* Fabracea, Pseudo-peziza.

Phaeodothis [Dothideaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (72-77).

Phallaceae *r.* Clathrella, Clathrus, Dietyophora.

Phellodon [Hydnaceae]. BANKER, H. J. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1906, (99-191).

Phellorina [Lycoperdaceae]. PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (245-261).

Phialea [Pezizaceae]. SYDOW, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (183-186).

Phleospora [Sphaerioidaceae]. BUBÁK, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52-56).

Phlyctaena [Sphaerioidaceae]. HOLLÓS, L. Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (353).

Phoma [Sphaerioidaceae]. BUBÁK, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52-56).

—— DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (186-190).

—— GABOTTO, L. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (53-77).

—— HEDGCOCK, G. G. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (2-3).

—— HENNINGS, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (211-220).

—— HOLLÓS, L. Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (336-340, 534).

—— JAP, O. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (122-125).

—— MAUBLANC, Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (70-71); **21**, 1905, (87-94).

—— PATOUILLARD, N. *op. cit.* **19**, 1903, (245-261).

—— RITZEMA BOS, J. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (257-276).

—— SACCARDO, D. Mycotheca italica. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401-1600); Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278, 490-491).

Phoma [Sphaerioidaceae]. SACCARDO, P. A. e TRAVERSO, G. B. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (207-221).

—— SYDOW, H. et SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (313-315).

Phomatospora [Sphaerioidaceae]. KRIEGER, W. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (39-40).

Phomopsis [Sphaerioidaceae]. BUBÁK, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52-56).

—— SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

Phoreys [Sphaeriaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (257-272, 395-403).

Phycomyces [Mucoraceae]. BAINIER, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (153-172).

—— HENCKEL, A. und CERNIAEV, A. St. Petersburg, Scripta, bot. **23**, (1905-1906), 1906, (115-121, deutsch. Res. 122-123).

Phycomycetes. MILLER, V. St. Petersburg, Ber. Süßwasserst. Naturf. Ges., **2**, 1906, (69-70).

Phyllachora [Dothideaceae]. CLEVENGER, J. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (159-164).

—— ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. *op. cit.* **10**, 1904, (167-170).

—— ELLIS, J. B. and KELLERMAN, W. *t.c.* (231-232).

—— MAUBLANC, Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (70-74).

—— PATOUILLARD, N. *op. cit.* **19**, 1903, (245-261).

—— REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (404-411).

—— RICKER, P. L. Philippine, J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (277-294).

Phyllactinia [Perisporiaceae] VOGLINO, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (313-327).

Phyllosticta [Sphaerioidaceae]. BACCARINI, P. *t.c.* (689-698).

—— BRIOSI, G. e CAVARA, T. I funghi parassiti delle piante coltivate ed utili. Pavia, 1905, (376-400).

- Phyllosticta** [Sphaerioidaceae].
BUBÁK, F. J. Myc., Columbus, Ohio, 12, 1906, (52-56).
- ——— CUNEO, L. Malpighia, Genova, 18, 1904, (516-552).
- ——— DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., 20, 1904, (142-151).
- ——— DELACROIX, G. *op. cit.* 21, 1905, (191-204).
- ——— ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus, Ohio, 8, 1902, (173-178).
- ——— FERRARIS, T. Malpighia, Genova, 18, 1904, (182-503).
- ——— HEDGECOCK, G. G. J. Myc. Columbus, Ohio, 10, 1904, (2-3).
- ——— HOLLÓS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat., Hung., Budapest, 4, 1906, (335-336).
- ——— MAUBLANC, A. Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, (291-296).
- ——— PATOUILLARD, N. *l.c.* (215-261).
- ——— RICKER, P. L. J. Myc., Columbus, Ohio, 11, 1905, (111-115).
- ——— SACCARDO, D. *Mycotheca italica*. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401-1600); Modena, Staz. Sper. agr. ital., 37, 1904, (53-81).
- ——— SACCARDO, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, 12, 1906, (47-52); Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (490-494).
- ——— TASSI, F. Siena, Bull. Orto bot., 6, 1904, (425).
- Physalospora** [Sphaeriaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., 48, 1906, (39-61).
- ——— KRIEGER, W. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (39-40).
- ——— MAUBLANC et LASSILLE. Paris, Bul. soc. mycol., 20, 1904, (167-174).
- Physopella** n. gen. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. In: Résultats scient. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331-348).
- Phlaria** [Mucraceae]. MORINI, F. Bologna, Rend. Acc. sc., (N.S.), 8, 1904, (162-166).
- Pilobolus** [Mucetaceae]. MANTHELLI, A. Studio monografico. Sesto S. Giovanni, [1904], (29).
- Piptocephalis** [Mucor]. MORINI, F. Bologna, Mem. dec. sc., (Ser. 6), 2, 1905, (147-150).
- Piostoma** [Leptostromaceae]. TASSI, F. Siena, Bull. Orto bot., 6, 1904, (72).
- Placographa** [Patellariaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (336-344).
- Placosphaeria** [Sphaerioidaceae]. BACCARINI, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), 11, 1904, (116-122).
- ——— BUBÁK, F. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (105-121).
- Plasmodiophora** [Myxomycetes]. PORTS, G. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (596).
- Plasmopara** [Peronosporaceae]. SPÉŠNEV, N. N. Tiflis, Monit. Jard. bot., 2, 1906, (1-2, deutsch. Res. 2).
- Pleomassaria** [Sphaeriaceae]. BUBÁK, F. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (105-124).
- ——— KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., 48, 1906, (39-61).
- Pleonectria** [Hypocreaceae]. KIRSCHSTEIN, W. *l.c.*
- Pleospora** [Sphaeriaceae]. FAIRMAN, C. E. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (326-328).
- ——— HENNINGS, P. Berlin, Verh. bot. Ver., 47, (1905), 1906, Verhandl., IX-XIII).
- ——— HOLLÓS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat., Hung., Budapest, 4, 1906, (332-334, 532-534).
- ——— KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., 48, 1906, (39-61).
- ——— MAUBLANC, A. Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, (291-296); 21, 1905, (87-94).
- ——— PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (213-221).
- Pleurotus** [Agaricaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, 8, 1902, (110-119).
- ——— BOUTIER, Paris, Bul. soc. mycol., 21, 1905, (69-72).
- ——— SUMSTINE, D. R. J. Myc., Columbus, Ohio, 12, 1906, (59).
- Plowrightia** [Dothideaceae]. KILLERMAN, W. A. *l.c.* (185-187).

Pluteus [Agaricaceae]. BORDIER. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (69-72).

Podosphaera [Perisporiaceae]. SANDERS, J. G. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (170).

[**Polyangium**] [gen. dub.]. QUEHL, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, (9-31).

Polyporaceae v. *Coriolus*, *Favolus*, *Hexagona*, *Lenzites*, *Merulius*, *Polyporellus*, *Polyporus*, *Polystictus*, *Pycnoporus*, *Spongipellis*, *Trauetes*, *Xylodon*.

Polyporellus [Polyporaceae]. KARSTEN, P. A. *Prod. Troick-Kiacht. Otd. Russ. Geogr. Obsč.*, St. Peterburg, **8**, (1905), 1906, (60-64).

Polyporus [Polyporaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110-119).

—— — BULLER, A. H. R. *Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (49-59).

—— — HARIOT, P. et PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (61-65).

—— — LE GENDRE, C. *Rev. sci. Limous.*, Limoges, **13**, 1905, (120).

—— — MERRILL, W. A. *Torreyana*, New York, N.Y., **6**, 1906, (34-37).

—— — REMIEU. *Niort. Bul. soc. bot.*, **1905**, (61).

—— — VERNÉEV, N. *Sel'sk. chozjain*, St. Peterburg, **20**, 1905, (732-734).

Polystictus [Polyporaceae]. SACCARDO, P. A. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (72-77).

Polystigma [Hypocreaceae]. REHM, H. *t.c.* (64-71).

Polythelis n. gen. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. *In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905*. Jena, 1906, (331-348).

Pompholyx [Hymenogastraceae]. ŠRĚŠŇEV, N. N. *Tiflis. Monit. Jard. bot.*, **1**, 1905, (20-21, deutsch. Res. 22).

Poronia [Sphaeriaceae]. PECK, C. H. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (213-221).

Pratella [Agaricaceae]. BARET, C. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (189-191).

Psalliota [Agaricaceae]. ROLLAND, L. *op. cit.* **21**, 1905, (123-125).

Psathyrella [Agaricaceae]. PECK, C. H. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (213-221).

—— — ROSTRUP, E. *Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898-1902*, No. **9**, 1906, (10).

Pseudo-Absidia n. gen. [Mucoraceae]. BAINIER, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (153-172).

Pseudohelotium [Pezizaceae]. BACCARINI, P. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (416-422).

Pseudoperonospora [Peronosporaceae]. LINHART, G. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **16**, 1906, (321-322).

Pseudopeziza [Phaciaceae]. KLEBAHN, H. *t.c.* (65-83).

Pseudostegia n. gen. [Melanconiaceae]. BUBAK, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52-56).

Pseudovalsa [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. *op. cit.* **9**, 1903, (222-225).

Psilocybe [Agaricaceae]. JUNGNER, J. R. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **16**, 1906, (131-135).

Puccinia [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (27-34, 513-522); *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (196-208); *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1904, (7-21).

—— — BCBÁK, F. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (105-124); *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52-56).

—— — BECHOLTZ, F. *Jurjev, Arch. Naturk. L.-E.-u. Kurl.*, (2 Ser.), *Biolog. Naturkunde*, **13**, 1. 1905, (4-60).

—— — CRECHET, P. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. **2**, **17**, 1906, (212-224, 395-411, 497-505, 674-684).

—— — DIETEL, P. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (303-308).

—— — DUDLEY, W. R. and THOMPSON, C. H. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1904, (52-55).

—— — HECKE, L. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (418-420).

—— — HOLWAY, E. W. D. J. *Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1904, (163-165, 228); **11**, 1905, (156-158).

Puccinia [Uredinaceae]. KELLERMAN, W. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (107-110); **10**, 1904, (173-174); **12**, 1906, (9-11).

—— MAIRE, R. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (137-167, 213-224); Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (329-335).

—— PATOUILLARD et HARIOT. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (84-86).

—— RICKER, P. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (111-115).

—— SEMADENI, F. O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (385).

—— SYDOW, H. et SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (28-32).

—— SYDOW, H., SYDOW, P. et BUTLER, E. J. *l.c.* (124-145).

—— TRANZSCHIEL, W. St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (14-30, 31-47, 64-80).

—— TROTTER, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (247-253).

Pycnoporus [Polyporaceae]. KARSTEN, P. A. Trd. Troick-Kiacht. Otd. Russ. Geogr. Obšč., St. Petersburg, **8**, (1905), 1906, (60-64).

Pyrenochaeta [Sphaerioidaceae]. HOL-
LÖS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (341).

Pyrenomyceaceae. KRATZ, C. Beziehungen der Mycelien einiger Pyrenomy-
ceten zu ihrem Substrat. Dresden, 1906, (29).

—— MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (226-228).

—— *r.* Colletomanginia, Trematovalsa.

Pyrenopeziza [Pezizaceae]. BACCARINI, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (416-422).

—— FAIRMAN, C. E. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (229-231).

—— PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (245-261).

Pyrenophora [Sphaeriaceae]. SYDOW, H. et SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (343-345).

Pyronema [Pezizaceae]. KOSAROFF, P. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (126-138).

Pythiacystis n. gen. [Saprolegniaceae]. SMITH, R. E. and SMITH, E. H. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (215-221).

Pythium [Peronosporaceae]. SERB-
NOV, I. L. List. borby bolž. rastenij, St. Petersburg, **5**, 1906, (37-45).

Ramularia [Mucedinaceae]. BURÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).

—— CHITTENDEN, F. J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (276).

—— ELLIS, J. B. and EVER-
HART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (222-225).

—— JAAP, O. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (122-125).

—— PATOUILLARD et HARIOT. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (84-86).

—— SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

—— VOGLINO, P. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1904, (337-420).

Ravenelia [Uredinaceae]. DIETEL, P. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II., 1906, (313-313).

—— LONG, W. H. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (233-236).

—— SYDOW, H., SYDOW, P. et BUTLER, E. J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (424-445).

Rhabdospora [Sphaerioidaceae]. APPEL, O. und LAUBERT, R. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (147-151).

—— BURÁK, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52-56); Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).

—— DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (142-151).

—— FERRARIS, T. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (482-503).

—— HOLLÖS, L. Ann. Hist.-
Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (347-353).

—— ORTEL, G. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (35).

—— TASSI, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (127).

Rhacodium [Dematiaceae]. GUÉGUEN, F. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (836-838).

Rhacomyses [Laboulbeniaceae]. BACCARINI, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (416-422).

Rhizopogon [Hymenogastraceae]. BUCHOLTZ, F. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1901, (23).

Rhizopus [Mucoraceae]. BLAKESLEE, A. F. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (118-122).

———. COSTANTIN et LUCET. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (200-216).

———. NAMYSTOWSKI, B. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (676-692); Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (527-518).

———. SAITO, K. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (20-27, 101-109, 152-161).

Rhodocapsa n. gen. [Chromatiaceae]. MOLISCH, H. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Orig.-Abh., (223-232).

Rhodotheca n. gen. [Chromatiaceae]. MOLISCH, H. *l.c.*

Robillarda [Sphaerioidaceae]. HOLLÓS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (535-536).

———. SCALIA, G. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904, Mem. VIII, (1-14).

Rollandina n. gen. [Gymnoascaceae]. PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (81-83).

Rosellinia [Sphaeriaceae]. PRILLIEUX. *op. cit.* **20**, 1904, (34-38).

———. RICK, J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309-312).

———. SACCARDO, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47-52).

Russula [Agaricaceae]. GESSARD, C. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (641-642).

———. PECK, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213-221).

Rutstroemia [Pezizaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Saccharomyces [Saccharomycetaceae]. FUHRMANN, F. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (769-777).

———. GUILLIERMOND. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (19-32).

———. MEISSNER, R. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904-1905), 1906, (41-62); Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **2** (1904), [1905], (50-56).

———. MÜLLER-THURGAU, H. In: Handbuch der Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd. 4. Jena, 1906, (315-331).

———. MUTCHLER, F. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **9**, 1905, (13-50, with pl.).

———. RÖHLING, A. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1** (1901-1903), [1904], (63).

———. SAITO, K. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (20-24, 101-109, 152-161).

———. STEINHAUS, F. *op. cit.* Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (49-69).

Saccharomycetaceae. Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gärungs-Organismen. Jg 14, 1903. Leipzig, 1906, (VIII+598).

———. BEHRENS, T. In: Handbuch der techn. Mykol. Bd. 1. Jena, 1905, (438-482, 501-512).

———. BOETTCHER, H. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (247-250).

———. BOKORNY, T. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (1249-1250); Arch. ges. Physiol., Bonn, **114**, 1906, (535-544); Allg. Brauerztg, Nürnberg, **46**, 1906, (717-720, 1709-1711).

———. BOOS, W. F. Arch. exper. Path., Leipzig, **55**, 1906, (16-20).

———. DELBRÜCK, A. Jahrb. Chem., Braunschweig, **15**, [1905], 1906, (396-417); Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (483-492).

———. EHRLICH, F. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (840-860).

———. FUHRMANN, F. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (629-639, 697-702).

- Saccharomycetaceae.** GROMOW, T. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (87-91).
- GRÜSS, J. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (69-70).
- HAŠEK, J., LINDNER, P. und KIES, W. In: Handbuch der techn. Mykologie. Bd 5, Jena, 1906, (258-286).
- HEST, J. J. van. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (8-11, 91-100, 147-151, 345-349).
- HÖRMANN, P. Trennung der Kohlenhydrate durch Reinhefen. Münster i W., 1906, (V + 11).
- HOROWITZ, A. D. Destill.-Ztg., Berlin, **24**, 1905, (495, 507).
- KLOCKER, A. In: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 4. Jena, 1906, (141-191).
- KUSSEROW, R. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1905**, No. 15, (6-10); No. 17, (10-12).
- LAFAR, F. In: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 4. Jena, 1905/06, (83-140).
- LANGE, H. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **5**, 1905, (300-305).
- LINDNER, P. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **7**, 1904, (441-464); **8**, 1905, (463-483).
- LOCHER, F. Wirkung einiger photodynamischer Substanzen auf Hefe. München, 1906, (21).
- MEISSNER, R. Weinberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1**, (1901-1903, [1904], (49-52).
- MITCHILLER, F. N. Phytol., London, **5**, 1906, (250).
- NATHAN, L. and FISCH, W. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (226-234, 243-252, 282-289, 299-304, 312-321).
- NATHAN, L., SCHMID, A. (Ref. FISCH, W.). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (482-488).
- PETER, R. Allg. med. Centralztg., Berlin, **74**, 1905, (727-729).
- POZZI-ECCOT, E. Mécanisme d'infection des levûres à l'acide sulfurique. Paris, 1906, (48).
- Saccharomycetaceae.** PRINGSHEIM, H. H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (111-119).
- REGENSBURGER, P. Drei obergarigen Arten von Bierhefe. Jena, 1906, (11 + 60).
- REGENSBURGER, P. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (289-303, 438-481).
- SCHMIDT, H. H. Zs. exper. Path., Berlin, **1**, 1905, (551-556).
- STOCKHAUSEN, F. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (232-234, 241-243, 253-256, 273-275, 281-284, 293-296, 307-314, 323-326, 342-346, 356-359, 368-371, 386-390).
- SWELLENGREBEL. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (502-515).
- VÁSONY, L. Handbuch der alkoholischen Gärung. (Ungarisch) Budapest, 1906, (263).
- WENDELSTADT, H. und BINSZ, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **39**, 1906, (1627-1631).
- WILL, H. Zs. Brauw., München, (N.F.), **27**, 1904, (176-181, 193-198, 210-214, 576-579, 587-590, 607-609, 620-622, 636-641, 654-658, 669-674, 861-866, 882-883); **28**, 1905, (71-75, 93-97, 108-109); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **12**, 1904, (224-304).
- W., H. und WANDERSCHIECK, H. Z. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (74-78, 89-96); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (303-309).
- r. Saccharomyces, Willia.
- Sachsia** [Mucedinaceae]. LINDNER, P. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (55); Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (258-260); D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (185-187).
- Saitomyces** n. nom. [Mucoraceae]. RICKER, P. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (60-67, 95-102).
- Saprolegniaceae.** DAVIS, B. M. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (61-64).
- r. Achlya, Pythiacystis.
- Sarcinomyces** [Mucedinaceae]. HOFF, Kr. Bergens Mus. Aarh., **1906**, No. 9, (64).
- Sarcodon** [Hydnaceae]. BANKER, H. J. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1906, (99-194).

Sarcoscypha [Pezizaceae]. BODIER.
Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (193-199).

—— ——— MOLLARD, M. *op. cit.*
20, 1904, (139-141).

—— ——— PECK, C. H. New York,
N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906,
(213-221).

Sarcosoma [Bulgariaceae]. DEFRAND,
E. J. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903,
(102-104).

Schizoxylon [Stictaceae]. MAUBLANC.
Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904,
(70-74).

—— ——— REHM, H. Ann. mycol.,
Berlin, **4**, 1906, (336-341).

Scirrhiopsis n. gen. [Sphaerioidaceae].
HENNING, P. Berlin, Verh. bot. Ver.,
47, (1905), 1906, Verhandl., (IX-XIII).

Sclerospora [Peronosporaceae].
STEVENS, F. L. J. Myc., Columbus,
Ohio, **9**, 1903, (13).

Sclerotinia [Pezizaceae]. Gard.
Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (412).

—— ——— APPEL, O. und BRUCK,
W. F. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906,
(189-203).

—— ——— BODIER. Paris, Bul.
soc. mycol., **19**, 1903, (193-199).

—— ——— KIRSCHSTEIN, W. Ber-
lin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

—— ——— LUTZ, L. Paris, Bul.
soc. mycol., **20**, 1904, (211-213).

—— ——— MOLZ, E. Geisenheim,
Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906,
(151-160); Centralbl. Bakt., Jena, Abt.
2, **17**, 1906, (175-188).

—— ——— OSTERWALDER, A. Zs.
Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, (1905),
1906, (321-329).

—— ——— REHM, H. Ann. mycol.,
Berlin, **4**, 1906, (64-71).

—— ——— SCHELLENBERG, H. C.
Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **17**, 1906,
(188-202); Verh. Schweiz. Natf. Ges.,
Winterthur, **87**, 1905, (50); Arch. Sci.
Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (361-
362); Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**,
1906, (505-511).

Sclerotopsis [Sphaerioidaceae].
SCALIA, G. Catania, Atti Acc. Gioenia,
(Ser. 4), **17**, 1904, (Mem. 8), (1-14).

Scoleotrichum [Dematiaceae].
MAIRE, R. Ann. mycol., Berlin, **4**,
1906, (329-335).

Septorella [Sphaerioidaceae]. ELLIS,
J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc.,
Columbus, Ohio, **9**, 1903, (161-163).

Septoria [Sphaerioidaceae]. Gard.
Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (150).

—— ——— BACCARINI, P. Nuovo
Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**,
1905, (689-698).

—— ——— BONDARCEV, A. S. St.
Peterburg, Acta horti Petr., **26**, **1**, 1906,
(1-52).

—— ——— BUBÁK, F. Ann. mycol.,
Berlin, **4**, 1906, (105-124).

—— ——— CHITTENDEN. Gard.
Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906,
(378).

—— ——— ELLIS, J. B. and
BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus,
Ohio, **8**, 1902, (173-178).

—— ——— ELLIS, J. B. and EVER-
HART, B. M. *op. cit.* **9**, 1903, (222-225);
10, 1904, (167-170).

—— ——— FERBARIS, T. Mal-
pighia, Genova, **18**, 1904, (482-503).

—— ——— HOLLÓS, L. Ann. Hist.-
Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**,
1906, (316-317).

—— ——— MAIRE, R. Paris, Bul.
soc. mycol., **21**, 1905, (137-167).

—— ——— MAUBLANC, A. Paris,
Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291-296).

—— ——— PATOUILLARD, N. *l.c.*
(245-261).

—— ——— PATOUILLARD et HARIOT.
op. cit. **21**, 1905, (84-86).

—— ——— SACCARDO, D. Mycotleca
italica. Cent. XV e XVI. Romae,
1905, (1401-1600); Modena, Staz. Sper.
agr. ital., **37**, 1904, (53-81).

—— ——— SACCARDO, P. A. Ann.
mycol., Berlin, **4**, 1906, (490-494).

—— ——— SACCARDO, P. A. e
TRAVERSO, G. B. Firenze, Bull. Soc.
bot. ital., **1904**, (207-221).

—— ——— SCALIA, G. Catania,
Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904,
Mem. VIII, (1-14).

—— ——— TASSI, F. Siena, Bull.
Orto bot., **6**, 1904, (126).

—— ——— VOGLINO, P. Torino,
Ann. Acc. Agric., **47**, 1904, (337-420).

Seuratia n. gen. [Perisporiaceae].
PATOULLAUD, N. Paris, Bul. soc. mycol.,
20, 1901, (135-138).

— — — VUILLEMIN, P. Paris,
Bul. soc. mycol., 21, 1905, (71-80).

Sirothecium [Sphaerioidaceae]. MOR-
GAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio,
9, 1903, (82-83); 10, 1904, (1).

Solenopeziza [Pezizaceae]. ELLIS,
J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. Myc.,
Columbus, Ohio, 8, 1902, (173-178).

— — — ELLIS, J. B. and EVER-
HART, B. M. *op. cit.* 9, 1903, (164-168).

Sorosporium [Ustilaginaceae]. CLIN-
TON, G. P. *op. cit.* 8, 1902, (128-156).

Sphacelotheca [Ustilaginaceae].
CLINTON, G. P. *l.c.* (128-156); N.
Amer. Flora, New York, N.Y., 7, 1906,
(3-45).

Sphaerella [Sphaeriaceae]. BLANCH-
SIN. Angers. Ann. soc. horticult., 1905,
(40-43).

— — — ELLIS, J. B. and EVER-
HART, B. M. J. Myc. Columbus, Ohio,
9, 1903, (164-168).

— — — HOLLÓS, L. Ann. Hist.-
Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 4,
1906, (331-332).

— — — SACCARDO, D. Mycotheca
italica Cent. XV e XVI. Romae, 1905,
(1191-1600).

— — — SACCARDO, P. A. Sylloge
fungorum. Vol. 18. Patavii, 1905,
(CVII + 991); Ann. mycol., Berlin, 4,
1906, (490-491).

Sphaeria [Sphaeriaceae]. MORGAN,
A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, 11,
1905, (1).

Sphaeriaceae. BERLESE, A. N.
Icones fungorum ad usum sylloges
Saccardianae adcomodatae vol. III,
fasc. V (postumus). Patavii, 1905,
(105-120).

— — — n. *Acanthostigma*, *Amphi-*
sphaeria, *Anthostonella*, *Berlesiella*,
Bertiella, *Bombardia*, *Culospora*, *Cera-*
stostoma, *Ceratostomella*, *Chaetosphaeria*,
Cryptospora, *Cryptosporella*, *Crypto-*
valva, *Daldinia*, *Diaperthia*, *Diatrype*,
Diatrypella, *Dulynella*, *Didymosphaeria*,
Enchiosphaeria, *Erostella*, *Eutypella*,
Glomerella, *Gnomonia*, *Guignardia*,
Henningsmyces, *Herpotrichia*, *Hypo-*
copia, *Hypoxylon*, *Irpex*, *Kalmusia*,

Lasiosphaeria, *Leptosphaeria*, *Lepto-*
spora, *Massaria*, *Massarina*, *Melanop-*
samma, *Melogramma*, *Metasphaeria*,
Mycosphaerella, *Myrmecium*, *Nummu-*
laria, *Ophicholus*, *Ophiosphaeria*,
Pachyspora, *Phoreys*, *Physalospora*,
Pleomassaria, *Poronia*, *Pseudovalsa*,
Pyrenophora, *Rossellinia*, *Sphaerella*,
Sphieria, *Sphaerulina*, *Sporormia*, *Stig-*
matea, *Strickeria*, *Teichospora*, *Thyri-*
dium, *Trenatosphaerella*, *Trenato-*
sphaeria, *Trichosphaeria*, *Valsa*, *Val-*
saria, *Valsella*, *Xylaria*.

Sphaerioidaceae r. *Aseochyta*, *Botryo-*
dipodia, *Centhospora*, *Chaetodipodia*,
Chaetophoma, *Cicinobolus*, *Conio-*
thyrium, *Cytodiplospora*, *Cytospora*,
Cytosporella, *Cytosporina*, *Dendro-*
phoma, *Dilophospora*, *Dipodia*, *Diplo-*
diella, *Diplodina*, *Diplodinula*, *Dolbio-*
rella, *Endothicella*, *Fairmania*, *Fusicoc-*
cum, *Gloeosporium*, *Haplosporella*,
Harknessia, *Hendersonia*, *Lasiodiplo-*
dia, *Macrophoma*, *Microdipodia*, *Micropera*,
Naemosphaeria, *Phleospora*, *Phlyctaena*,
Phoma, *Phomatosporella*, *Phomopsis*,
Phyllosticta, *Placosphaeria*, *Pyreno-*
chaeta, *Rhabdospora*, *Robillardia*, *Scir-*
rhiopsis, *Sclerotiopsis*, *Septocella*, *Sept-*
oria, *Sirothecium*, *Sphaeronema*,
Sphaeropsis, *Stagonospora*, *Tricho-*
septoria, *Wojnowicia*, *Ziguoella*.

Sphaeronema [Sphaerioidaceae].
HOLLÓS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat.
Hung., Budapest, 4, 1906, (311).

— — — SACCARDO, D. Mycotheca
italica. Cent. XV e XVI. Romae 1905,
(1191-1600); Modena, Staz. sper. agr.
ital., 37, 1901, (53-81).

Sphacropsis [Sphaerioidaceae]. DE-
LACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol.,
19, 1903, (350-352).

— — — ELLIS, J. B. and
BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus,
Ohio, 8, 1902, (173-178).

— — — ELLIS, J. B. and EVER-
HART, B. M. *op. cit.* 10, 1904, (167-
170).

— — — FAIRMAN, C. E. *l.c.*
(229-231).

— — — GAROTTO, L. Nuovo
Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), 12,
1905, (53-77).

— — — HOLLÓS, L. Ann. Hist.-
Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 4, 1906,
(355).

Sphaeropsis [Sphaerioidaceae]. SAC-CARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

— — — TASSI, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (126).

Sphaerosoma [Pezizaceae]. SEEVER, F. J. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (2-5).

Sphaerotheca [Perisporiaceae]. GARD. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (409-410, 432); Garden, London, **70**, 1906, (281-282); Nature, London, **75**, 1906, (160).

— — — ADERHOLD, R. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (125-126).

— — — ERIKSSON, J. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (83-90).

— — — HEINSEN. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (32-34).

— — — SALMON, E. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (301, 317); London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (128-136).

Sphaerulina [Sphaeriaceae]. LISDAU, G. In: Handbuch der techn. Mykologie, Bd. 4. Jena, 1906, (270-279).

— — — ROSTRUP, E. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898-1902, No. **9**, 1906, (10).

Spinalia n. gen. [Mucoraceae]. VUILLEMIN, P. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (26-33).

Spongipellis [Polyporaceae]. KARSTEN, P. A. Trd. Troick-Kiacht. Otd. Russ. Geogr. Obsch., St. Petersburg, **8**, (1905), 1906, (60-64).

Sporocystis n. gen. [Tuberculariaceae]. MORGAN, A. P. J. Myc. Columbus, Ohio, **8**, 1902, (169).

Sporodesmium [Dematiaceae]. LAUBERT, R. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (206-212).

Sporormia [Sphaeriaceae]. FAIRMAN, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. sci., **4**, 1906, (215-224).

Stachybotryella n. gen. [Dematiaceae]. ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178).

Stagonospora [Sphaerioidaceae]. ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. Lc.

— — — HOLLE, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (353-355, 535).

— — — MAUBLANC, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291-296).

— — — ROSTRUP, E. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898-1902, No. **9**, 1906, (10).

Stammnaria [Bulgariaceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (179-192).

Stearophora [Ascomycetes]. CHABRIN, et LE PLAT. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1480-1482).

— — — MAGNIN, L. et VIALA, P. Lc. [1477-1479].

Steccherinum [Hydnaceae]. BANKER, H. J. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1906, (99-191).

Stereum [Thelephoraceae]. GÜSSOW, H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (332).

— — — PICKERING, S. *op. cit.* **40**, 1906, (16).

— — — RICKER, F. L. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.) 1906, (277-294).

Sterigmatocystis [Mucedinaceae]. CHARPENTIER, P. G. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (367-369, 429-431).

— — — COSTANTIN et LUCET. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (33-44).

— — — LUTZ, L. *op. cit.* **21**, 1905, (131-136).

— — — ODIN, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (468-470).

Stictaceae v. Bonansea, Cryptodiscus, Naevia, Schizoxylon, Stictis, Xylogramma.

Stictis [Stictaceae]. HENNINGS, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (211-220).

— — — PETRI, L. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (637-638, 730-733).

Stigmatea [Sphaeriaceae]. BURÁK, F. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (105-121).

— — KRIEGER, W. t.c. (39-40).

— — PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., 20, 1901, (135-138).

Stilbaceae v. *Arthrobotryum*, Gibelula, Graphium, Tsaria, Stilbella, Stilbum, Styسانus.

Stilbella [Stilbaceae]. PUTIEMANS, A. t.c. (157-166).

Stilbum [Stilbaceae]. PATOUILLARD, N. t.c. (135-138).

— — ROSTRUP, E. Kristiania, Report of the second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898-1902, No. 9, 1906, (10).

Streptothrix [Dematiaceae]. BROCC-ROUSSEU et PIETRE. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (1221-1223).

— — LUGINGER, J. Monatshefte Thierheilk., Stuttgart, 15, 1904, (289-336).

Strickeria [Sphaeriaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., 48, 1906, (39-61).

Stromatinia [Pezizaceae]. DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, (347-349).

Stropharia [Agaricaceae]. ATKINSON, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, 8, 1902, 110-119; 12, 1903, (193-194).

Stysanus [Stilbaceae]. GRÉGUEN, F. Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, (217-241).

— — SACCARDO, D. Modena, Staz. Sper. agr. ital., 37, 1901, (53-81).

Synchytrium [Chytridiaceae]. DAVIS, J. J. J. Myc., Columbus, Ohio, 11, 1905, (151-156).

— — RYTZ, W. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 16, 1906, (511-512).

Tapesia [Pezizaceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, 8, 1902, (179-192).

Teichospora [Sphaeriaceae]. BACCARINI, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S., 11, 1904, (116-122).

— — REHM, H. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (336-341).

Telospora n. gen. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. In: Résultats scientifi.

du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331-348).

Terfezia [Tuberaceae]. MAIRE, R. Ann. mycol., Berlin, 4, 1906, (329-335).

— — MATTEI, G. E. Napoli, Bull. Orto bot., 2, 1901, (153-164).

Thamnocephalis n. gen. [Mucoraceae]. BLAKESLEE, A. F. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 40, 1905, (161-170).

Thecaphora [Ustilaginaceae]. CLINTON, G. P. J. Myc., Columbus, Ohio, 8, 1902, (128-156).

Thecotheus [Ascobolaceae]. OVERTON, J. B. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 42, 1906, (450-492).

Thelebolus [Nidulariaceae]. RAMLOW, G. Bot. Ztg., Leipzig, 64, Abt. 1, 1906, Originalabhandlung, (85-99).

Thelephora [Thelephoraceae]. BODMER, Paris, Bul. soc. mycol., 21, 1905, (69-72).

— — RICKER, P. L. Philippine J. Sci., Manila, P.I., 1, (Suppl.) 1906, (277-294).

— — VADAS, J. Erd. kis., Selmeczbánya, 8, 1906, (190-192).

Thelephoraceae v. *Corticium*, *Craterellus*, *Cyphella*, *Hypochaenus*, *Stereum*, *Thelephora*, *Tomentella*.

Thyridium [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, 9, 1903, (222-225).

Tieghemella [Mucoraceae]. SAITO, K. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 17, 1906, (20-27, 101-109, 152-161).

— — VUILLEMIN, P. Paris, Bul. soc. mycol., 19, 1903, (119-127).

Tilletia [Ustilaginaceae]. CLINTON, G. P. J. Myc., Columbus, Ohio, 8, 1902, (128-156).

— — CLINTON, G. P. N. Amer. Flora, New York, N.Y., 7, 1906, (47-72).

— — HARTOT, P. et PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., 20, 1901, (61-65).

— — RICKER, P. L. J. Myc., Columbus, Ohio, 11, 1905, (111-115).

Tolyposporella [Ustilaginaceae]. CLINTON, G. P. op. cit. 8, 1902, (128-156).

Tolyposporium [Ustilaginaceae].
RICKER, P. L. *op. cit.* **11**, 1905, (111-115).

Tomentella [Thelephoraceae].
HÖHNEL, F. v. und LITSCHNER, V. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (288-291).

— — — MAIRE, R. *t.c.* (329-335).

Torula [Dematiaceae]. ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178).

— — — HØYE, Kr. *Bergens Mus. Aarb.*, 1906, No. 9, (64).

— — — SYDOW, H. et SYDOW, P. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (343-345).

Trametes [Polyporaceae]. TUBBEF, C. von. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (96-100).

Tranzschelia n. gen. [Uredinaceae].
ARTHUR, J. C. *In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.* Jena, 1906, (331-348).

Trematosphaerella n. gen. [Sphaeriaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, *Verh. bot. Ver.*, **48**, 1906, (39-61).

Trematosphaeria [Sphaeriaceae].
ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **9**, 1903, (161-168).

— — — KIRSCHSTEIN, W. Berlin, *Verh. bot. Ver.*, **48**, 1906, (39-61).

— — — MORGAN, A. P. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1904, (161-162).

— — — RICKER, P. L. *Philippine J. Sci.*, Manila, P.I., **1**, (Suppl.) 1906, (277-294).

Trematovalsa n. gen. [Pyrenomycetaceae]. JACOBESCO, N. Paris, C.-R. Acad. Sci., **142**, 1906, (289-292).

Tremellaceae v. Ceracea, Tremello-dendron.

Tremellodendron n. gen. [Tremellaceae]. ATKINSON, G. F. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **8**, 1902, (106-107).

Tricharia [Pezizaceae]. BOUDIER. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (193-199).

Trichia, [Myxomycetes]. URSPRUNG, A. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (216-222).

Tricholoma [Agaricaceae]. BATAILLE, F. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (79-80).

(M-2533)

Trichonectria n. gen. [Hypocreaceae].
KIRSCHSTEIN, W. Berlin, *Verh. bot. Ver.*, **48**, 1906, (39-61).

Trichopeziza [Pezizaceae]. KIRSCHSTEIN, W. *t.c.*

Trichoseptoria [Sphaerioidaceae].
MAUBLANC, Paris, *Bul. Soc. mycol.*, **21**, 1905, (95-97).

Trichosphaeria [Sphaeriaceae]. FAIRMAN, C. E. Rochester, N.Y., *Proc. Acad. Sci.*, **4**, 1906, (215-224).

— — — MORGAN, A. P. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1904, (161-162).

Tuber [Tuberaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (316).

— — — BOULANGER, E. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (262-266); **20**, 1904, (75-80).

— — — BOYER, G. Bordeaux, *Actes soc. lin.*, ser. 7, **9**, **59**, 1904, (Proc. verb., XCVIII-CLIX).

— — — IRMISCH, T. *In: Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde.* Bd. 2. Sonderhausen, 1906, (28-47).

— — — MATRUCHOT, L. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (267-272).

— — — PATOUILLARD, N. *t.c.* (245-261).

Tuberaceae. BUCHOLTZ, F. Moskva, *Bull. Soc. Nat.*, **1904**, [1905], (335-343).

— — — v. Choeromyces, Terfezia, Tuber.

Tubercularia [Tuberculariaceae].
MORGAN, A. P. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1904, (97-98).

— — — v. Bactridium, Chaetostroma, Dendrodochium, Epicoccum, Exosporium, Hymenula, Sporocystis, Tubercularia.

Tylostoma [Lycoperdaceae]. PETRI, L. *Nuovo Giorn. bot. ital.*, Firenze, N.S., **11**, 1904, (53-69).

Typhula, [Clavariaceae]. APPEL, O. und LAUBERT, R. Berlin, *Arb. biol. Anst.*, **5**, 1906, (147-154).

Uredinaceae. ARTHUR, J. C. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (219-222); *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **11**, 1905, (50-67); **12**, 1906, (11-27, 149-154, 188-191).

- Uredinaceae.** BLACKMAN, V. H. and FRASER, H. C. *J. Ann. Bot.*, Oxford, **20**, 1906, (35-47).
- BLASDALE, W. C. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **9**, 1903, (81-82).
- BURÁK, F. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (150-159).
- CHRISTMAN, A. H. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **39**, 1905, (267-275).
- COOKE, M. C. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (205); **40**, 1906, (25-26).
- DIETEL, P. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (733-736).
- EVANS, J. B. P. *London. Rep. Brit. Ass.*, **1905**, (595-596).
- GARRETT, A. O. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **12**, 1906, (162-164).
- GÉNEAU DE LAMARLIÈRE. *Reims. Bul. soc. sci. nat.*, **11**, 1902, (XX-XXI).
- HOLWAY, E. W. D. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **8**, 1902, (171-172); **11**, 1905, (268).
- KELIERMAN, W. A. *op. cit.* **9**, 1903, (6-13, 225-238, 244-257); **10**, 1904, (26-45, 64-81); **11**, 1905, (26-33).
- KIENITZ-GERLOFF, F. *Ans d. Natur.*, Stuttgart, **2**, 1906, (193-201).
- M'ALPINE, D. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (322-325).
- MÜLLER, W. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (210-211).
- SALMON, E. S. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (21-23).
- SMITH, J. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (93).
- TEŻEŃSKI, J. *Wszeczkwiat.*, Warszawa, **25**, 1906, (571-575).
- TUBERF, C. von. *Natw. Zs. Landw.*, Stuttgart, **4**, 1906, (150-152).
- v. Accidium, Allodus, Argemelia, Bubakia, Burrillia, Caecoma, Ceratium, Chnoospora, Chrysomyxa, Coleosporium, Crumartium, Dendroecia, Dietelia, Earlen, Gallowayia, Gymnosporangium, Hemileia, Hypopsora, Klebalaia, Lysoospora, Macalpinia, Melampicra, Melampicrella, Melampicopsis, Nyssospora, Ochropsora, Perider-

mium, Physopella, Polythelis, Puccinia, Ravenelia, Telospora, Tranzschelia, Uredo, Uromyces, Uromycopsis.

- Uredo** [Uredinaceae]. ANASTASIA, G. E. e SPLENDRE, A. *Boll. tecn. colt. tabacchi*, Portici, **3**, 1904, (53-55, con 1 tav.).
- ARTHUR, J. C. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (27-31, 513-522).
- DIETEL, P. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (303-308).
- MAIRE, R. *Paris, Bul. soc. mycol.*, **21**, 1905, (137-167).
- PATOUILLARD, N. *op. cit.* **19**, 1903, (245-261).
- PATOUILLARD et HARIOT. *op. cit.* **21**, 1905, (84-86).
- SACCARDO, P. A. *Sylloge fungorum*. Vol. 18. Patavii, 1905, (cvii + 991).
- SYDOW, H. et SYDOW, P. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (28-32).
- SYDOW, H., SYDOW, P. and BUTLER, E. J. *l.c.* (124-145).
- TROTTER, A. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, (247-253).
- Urocystis** [Ustilaginaceae]. CLINTON, G. P. *N. Amer. Flora*, New York, N.Y., **7**, 1906, (47-72); *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **8**, 1902, (128-156).
- Uromyces** [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **40**, 1905, (196-208); *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1904, (7-21); *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (27-34, 513-522).
- DUDLEY, W. R. and THOMPSON, C. H. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1904, (52-55).
- FISCHER, E. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (203-208).
- RICKER, P. L. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **8**, 1902, (125-128).
- SACCARDO, D. *Mycotheca italica*. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401-1600).
- SEMADESI, F. O. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (385).
- SHELTON, J. L. *Torrey, New York, N.Y.*, **6**, 1906, (249-250).

Uromyces [Uredinaceae]. SYDOW, H. et SYDOW, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (98-32).

— — SYDOW, H., SYDOW, P. et BUTLER, E. J. *l.c.* (424-445).

— — TRANZSCHER, W. St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (34-47, 51-80).

Uromycopsis n. nom. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. In: Résultats scientifi. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331-348).

Urophlyctis [Chytridiaceae]. NEGER, F. W. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (279-287).

— — SALMON, E. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (122-123).

Uropyxis [Uredinaceae].- MAGNUS, P. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (173-177).

Ustilaginaceae. SEYMOUR, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (83-84).

— — STOKLASA, J. Bl. Zucker-rübenbau, Berlin, **13**, 1906, (193-198).

— v. Cintractia, Entyloma, Graphiola, Sorosporium, Sphaeclotheca, Thecaphora, Tilletia, Tolyposporella, Tolyposporium, Urocystis, Ustilaginoidea, Ustilago.

Ustilaginoidea [Ustilaginaceae]. RACIBORSKI, M. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (901-911).

Ustilago [Ustilaginaceae]. CLINTON, G. P. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **7**, 1906, (3-45); J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (128-156).

— — HECKE, L. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904-05), 1906, (63-64).

— — JACZEWSKI, A. Naturfreund, St. Petersburg, **1**, 1906, (10-12).

— — MAIRE, R. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (329-335).

— — RICKER, P. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (111-115).

— — SYDOW, H., SYDOW, P. et BUTLER, E. J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (424-445).

Valsa [Sphaeriaceae]. LÜSTNER, G. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (117-130).

— — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

(M-2533)

Valsaria [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and FAEBHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (167-170).

— — MAUBLANC, Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (87-94).

Valsella [Sphaeriaceae]. BEHLESE, A. N. Icones fungorum ad usum sylloges Saccardianae adcomodatae vol. III fasc. V (postumus). Patavii, 1905, (165-120).

Varicosporium [Incertae sedis]. KEGEL, W. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (213-216).

Vermicularia [Melanconiaceae]. HOLLÓS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (311-312).

Verpa [Helvellaceae]. JACOBASCH, E. Allg. bot. Zs. Karlsruhe, **12**, 1906, (78-79); Weinmar, Mitt. Bot. Ver., N. F., H. **21**, (51-53).

Verticillium [Mucedinaceae]. SACCARDO, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47-52).

Vizella [Microthyriaceae]. MAUBLANC, Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (70-74).

Whetstonia n. gen. [Lycoperdaceae]. LLOYD, C. G. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. 22, 1906, (270).

Willia [Sacccharomycetaceae]. ZIKES, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (97-111).

Wojnowicia [Sphaeroidaceae]. HOLLÓS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (364).

Wynnea [Pezizaceae]. SUMSTINE, D. R. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (59).

— — THAXTER, R. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (211-217, with pl.).

Xylaria [Sphaeriaceae]. GUÉGUEN, F. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (316-317).

— — SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (72-77); J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47-52).

— — SCHORSTEIN, J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (295-296).

Xylodon [Polyporaceae]. KARSTEN, P. A. Trd. Troick-Kiaelit. Otd. Russ. Geogr. Obsč., St. Petersburg, **8**, (1905), 1906, (60-64).

Xylogramma [Stictaceae]. KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Zignoella [Sphaerioidaceae]. HARTIG, P. et PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (61-65).

BACTERIA.

General.

Gard, Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (11).

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen. Jg 20, 1904. Leipzig, 1906, XII + 1106.

ABEL, R. Bakteriologisches Taschenbuch. Würzburg, 1906, (vi + 119).

ALILAIRE, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (176-178).

ALMAGIA, M. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (159-173).

ALMQVIST, E. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (179-198).

ANITSCHKOW, N. N. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (326-332, 426-432).

BAH, C. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1471).

BARHEL, C. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (212-213, 292).

BEAT. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4**, 1905, (25-96).

BEH. Jahresber. ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904-05), 1906, (137-165).

BERGHAUS, W. H. Hyg. Rdseh., Berlin, **16**, 1906, (573-577).

BERSELYS, P. Karlsruhe, Arb. bact. Inst., **3**, 1903, (83-900).

BORCHARD, C. et BALTHAZARD. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (819-823).

BOTAGUES. Bordeaux, Actes soc. lim., (sér. B), **10**, **60**, 1905, (Proc. verb., XLIV-XLVI, LXXXIX-XCIII).

BUCHNER, E. und GAUST, R. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **349**, 1906, (110-181).

— und MITTENHEIMER, J. — (125-139).

BUHRT, H. und FICKENHA. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (399-405).

BURR, R. Schweiz. zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (133-137).

— und DÜGEL, M. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (709-722).

CALMETTE, A., BOULLANGER et ROLANTS, E. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (529-540).

CHICK, H. London, Proc. R. Soc., B, **77**, 1906, (241-266).

CHITTENDEN, F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (174).

CITRON, J. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (230-239).

CONRAD, H. und KUPFJEWITZ, O. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1761-1764).

DELAEROIX, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (678-680, 1356-1358).

DENZLER, B. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1904, (145-195).

DIÉNERI, F. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (541-563).

DORN, E., BAUMANN, E. und VALENTINER, S. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (328-334).

DREUW, H. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1319-1323).

DREYER, L. Hyg. Rdseh., Berlin, **16**, 1906, (1186-1187).

ECKLES, C. H. und RAHN, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (786-790).

EICKMANN, C. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (499); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (367-369, 474-474).

EISER, M. v. und PORGES, C. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (660-665).

FAHRE, L. A. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (537-539).

FALLI, G. Archivio farmac. Roma, **3**, 1904, (1-17).

FISCHER, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (55-63).

FISCHER, H. Bonn, Verh. Naturhist. Ver., **62**, 1905, 1906, (135-145); Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (159-167, 208-220).

FREUDENREICH, E. von. Die Bakteriologie in der Milchwirtschaft. Jena, 1906, (106); MolkZtg, Berlin, **11**, 1901, (181-182); **12**, 1902, (115-147, 157-160).

—— und JENSEN, O. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (225-233).

—— und THÖNI, J. MolkZtg, Berlin, **13**, 1903, (314-316).

FRIEDBERGER, E. und DOEFNER, H. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (1-7).

FUHRMANN, F. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (813-816).

GAIDUKOV, N. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (667-672).

GALIMARD, J., LACOMME, L. et MOREL, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (349-350).

GAUNT, R. Oxydase der Essig-Bakterien. Berlin, 1906, (59).

GHON, A. und MUCHA, V. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (406-413, 495-503).

—— und MÜLLER, R. *op. cit.* **41**, Originale, 1906, (1-14, 115-152, 305-314, 401-405, 504-510, 606-610, 689-694).

GONNERMANN, M. ApothZtg, Berlin, **21**, 1906, (976-979, 988-989, 998-999).

GORINI, C. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905 (396-398); Modena, Staz.sper. agr. ital., **38**, 1905, (658-667); Milano, Rend. Ist. lomb. (Ser. 2), **37**, 1904, (74-78, 939-945); MolkZtg, Berlin, **12**, 1902, (97-98); **15**, 1905, (517-518).

GOSIO, B. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (65-125).

GREGG, E. Nitrifikation und Nitrat-zersetzung im Neckarwasser. Heidelberg, 1906, (101).

GRIMM, V. Absterben von Bakterien in physiologischer Kochsalzlösung und in Milch bei Kochen unter erniedrigtem Druck. Berlin, 1906, (31).

GÜNTHER, C. Einführung in das Studium der Bakteriologie. Leipzig, 1906, (XII + 904).

GUILLIERMOND. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1285-1287).

GUTZEIT, E. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (358-381).

HAESLER, O. Zs. Kohlensäure Ind., Berlin, **11**, 1905, (519-521).

HASSELHOFF, E. und BREDEMANN, G. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (381-414).

HASSLAUER, W. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (635-638, 723-728, 796-801).

HEIM, L. Lehrbuch der Bakteriologie. Stuttgart, 1906, (XII + 550); Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (123-138).

HEINZE, B. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (889-910); Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (329-358, 640-653, 703-711).

HENNEBERG, W. Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (52-53).

HENRY, E. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (313-327, 328-333).

HESSE, W. und NIEDNER, C. F. F. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (259-280).

HIBLER, A. von. Verh. D. path. Ges., Jena, **9** (1905), 1906, (118-130).

HOFFMANN, M. Königsberger landw. Ztg, **42**, 1906, (121-122, 129-130, 137-139).

HOFFMANN, M. Berlin, Mitt. D. landw. Ges., **21**, 1906, (141-147); Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (379-400); D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, 351-357.

HOFMANN, A. und KÜSTER, E. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1907-1909).

HOLLUNG, M. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (788-794); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (276-280).

HOSCHAMP, F. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6**, 1906, (121-123, 142-144, 162-165, 181-183).

HUTCHINSON, H. B. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (326-328).

JACOBSEN, H. C. *op. cit.* **17**, 1906, (53-61).

JENSEN, O. MolkZtg, Berlin, **11**, 1901, (302-303, 315-317).

JODLBAUER, A. und TAPPEINER, H. von. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1096-1097).

KAYSER, E. Ann. Inst. agron., Paris, (ser. 2), **3**, 1904, (241-276).

KAYSER, H. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (138–140).

KEFING, M. *Wiss. Meeresunters., Kiel*, Abt. Kiel, (N.F.), **9**, 1906, (273–309).

KEHLER, W. *Methoden zur Sterilisation von Erdboden.* Königsberg i. Pr., 1901, (57).

KLEIN, E. Vorkommen von Schweine-seuchebakterien und diesen ähnlichen Bakterien in der Nasehöhle des Schweines. Berlin, 1906, (33).

KLINKERFUES, F. *Allg. ChemZtg*, Lübeck, **6**, 1906, (608–611).

KNIEP, H. *Jahrb. wiss. Bot., Leipzig*, **43**, 1906, (215–270).

KOCH, A. Berlin, *Mitt. D. Landw.-Ges.*, **21**, 1906, (111–115).

— und KRÖBER, E. *Fühlings landw. Ztg.* Stuttgart, **55**, 1906, (225–235).

KOHL, F. G. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (222–229).

KOHN, E. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 2, **15**, 1906, (690–708, 777–786); **17**, 1906, (446–453).

KONING, C. J. *Studien über Milch.* H. 1. Leipzig, 1906, (iv + 131).

KRÜGER, Bl. *Zuckerrübenbau*, Berlin, **13**, 1906, (280–286).

KÜNSTLER, J. et GINESTE, C. *Bordeaux, Actes soc. chim., sér. 7*, **9**, **59**, 1904, (Proc-verb., LXXXVIII XC).

KÜTSCHER, F. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **48**, 1906, (331–333).

LEO, A. *Münchener med. Wochenschr.*, **51**, 1904, (2131–2132).

LÖNNIS, F. *Einführung in die Bakteriologie.* Leipzig, 1906, (141); *Fühlings landw. Ztg.* Stuttgart, **55**, 1906, (821–830).

— *Verlauf der Stickstoffumsetzungen in der Ackererde.* Langensalza, 1905, (III–103).

— und PAHR, A. E. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 2, **17**, 1906, (518–528).

LOMBARDO PELLEGRINO, P. *Milano, Giorn. Soc. ital. Igiene*, **1904**, (1–22).

MANTEUFFEL, *Berliner klin. Wochenschr.*, **43**, 1906, (313–318).

MEISSNER, R. *Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst.*, **2**, (1904), [1905], (69–85).

MENŠIKOV, V. K. *Kazan, Zap. Univ.*, **73**, 4, 1906, (1–169).

MEYER, A. Berlin, *Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (208–213); *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 2, **16**, 1906, (386–395).

MORGENROTH, *Arch. Schiffshyg.*, Leipzig, **8**, 1904, (27–35).

MORO, E. *Jahrb. Kinderheilk.*, Berlin, **61**, 1905, (687–734, 876–899).

NABOKICH, A. J. und LEBEDEFF, A. F. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 2, **17**, 1906, (350–355).

NEIDE, E. Berlin, *Zs. Ver. D. Zuckerind.*, **56**, 1906, *Techn. Tl.* (726–740); *Centralbl. Zuckerind.*, Magdeburg, **14**, 1906, (1038–1093).

NIELAND, A. H. *Arch. Hyg., München*, **56**, 1906, (361–379).

OEBIUS, R. *Med. Klinik*, Berlin, **2**, 1906, (593–601).

OMELIANSKI, W. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 2, **15**, 1906, (673–687).

ORSZÁG, O. *op. cit.* Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (397–400).

PALADINO-BLANDINI, A. *Ann. Igiene, Roma*, (N.S.), **15**, 1905, (159–179).

PAPENHAUSEN, H. *Karlsruhe, Arb. bact. Inst.*, **3**, 1903, (15–79).

PASSINI, F. *Zs. Hyg., Leipzig*, **49**, 1905, (135–160); *Münchener med. Wochenschr.*, **51**, 1904, (1283–1285).

PEROTTI, R. *Roma, Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), **11**, 1905, (623–629); *Ann. Bot., Roma*, **3**, 1905, (43–57, 513–524).

PETRI, L. *Roma, Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), **13**, 1904 (560); **14**, 1905 (399–404).

PFEIFER, T. *Fühlings landw. Ztg.* Stuttgart, **55**, 1906, (749–752).

— und EHRENBURG, P. *Breslau, Mitt. landw. Inst.*, **3**, 1906, (899–927).

POH, A. *Giornale d'Agricoltura della Domenica*, Piacenza, **1905**, (156–158).

PORCILE, V. *Zs. Hyg., Leipzig*, **50**, 1905, (215–246).

POTTER, M. C. *London. Rep. Brit. Ass.*, **1905**, (594–595).

RAHN, O. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt.* 2, **16**, 1906, (417-129, 609-617).

REISER. *Chem-Ztg, Cöthen*, **30**, 1906, (686).

REITZ, A. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt.* 2, **16**, 1906, (719-733, 776-791).

REMY, T. *Landw. Jahrb., Berlin*, **35**, 1906, *Erg Bd 4*, (1-62).

RHEINOLDT, M. *Umschau, Frankfurt a. M.*, **10**, 1906, (635-636).

RODELA, A. *Ann. Inst. Pasteur, Paris*, **19**, 1905, (404-110); *l'Italia agricola, Piacenza*, **42**, 1905, (509-511); *Milchw. Zentralbl., Leipzig*, **2**, 1906, (8-12).

ROSSI, G., DE GRAZIA, S. e DE CAPRARIS, T. *Archivio Farmac., Roma*, **3**, 1904, (420-446).

ROSSI (DE'), G. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt.* 1, **40**, *Originale*, 1906, (562-565, 698-708).

ROTHENBACH, F. *D. Essigind., Berlin*, **10**, 1906, (193-194).

RUBNER, M. *Arch. Hyg., München*, **57**, 1906, (161-243).

RUHLAND, W. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **24**, 1906, (393-401).

RŮŽIČKA, S. *Arch. Hyg., München*, **58**, 1906, (327-344).

SAATHOFF. *D. med. Wochenschr., Leipzig*, **31**, 1905, (2047-2048).

SCHREIB, H. *ChemZtg, Cöthen*, **30**, 1906, (1111-1114).

SCHWARZ, F. A. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt.* 1, **40**, *Originale*, 1906, (273-279).

SKRŽINSKI, S. *Selisk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg*, **218**, 1905, (185-205).

SÖLLNER, J. *Münchener med. Wochenschr.*, **51**, 1904, (1680-1682).

SPIEGEL, O. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt.* 1, **40**, *Originale*, 1906, (430-431).

STANZIALE, R. *op. cit.* **42**, *Originale*, 1906, (19-24, 103-113, 209-214, 309-314).

STEENSMA, F. A. *op. cit.* **41**, *Originale*, 1906, (295-298).

STOKLASA, J. *op. cit.* *Abt.* 2, **17**, 1906, (27-33).

TAROZZI, G. *Siena, Atti Acc. fisio-critici, (Ser. 4)*, **16**, 1905, (317-328); *Centralbl. Bakt., Jena, Abt.* 1, **40**, *Originale*, 1906, (305-311, 451-458).

THIELE, H. und WOLF, K. *Arch. Hyg., München*, **57**, 1906, (29-55).

TISSIER, H. *Ann. Inst. Pasteur, Paris*, **19**, 1905, (109-123, 273-316).

TROMMSDORF, R. *Münchener med. Wochenschr.*, **51**, 1904, (1285-1287).

UFFENHEIMER, A. *l.c.* (1198-1201, 1253-1256).

ULRICH, S. *Zs. Hyg., Leipzig*, **53**, 1906, (176-191).

UYEDA, Y. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt.* 2, **17**, 1906, (383-384).

VOLPINO, G. *Riv. igiene san. pubbl., Torino*, **16**, 1905, (587-595).

VUILLEMIN, P. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **140**, 1905, (1567-1568).

WALTHARD, M. *In: Handbuch der Geburtshülfe, hrsg. v. F. v. Winckel. Bd 3. Tl. 2. Wiesbaden*, 1906, (462-567).

WARMBOLD, H. *Landw. Jahrb., Berlin*, **35**, 1906, (1-123).

WASSERMANN, A. und CITRON, J. *D. med. Wochenschr., Leipzig*, **31**, 1905, (1101-1103).

WEHMER, C. *ChemZtg, Cöthen*, **30**, 1906, (1033-1035).

WEIGMANN, H. *In: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd 2. Jena*, 1905, (1-17).

WELEMSKY, F. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt.* 1, **42**, *Originale*, 1906, (280-282, 376-380).

WILHELMY. *Karlsruhe, Arch. bact. Inst.*, **3**, 1903, (1-42).

WILL, H. *Zs. Brauw., München, (N.F.)*, **29**, 1906, (241-243).

WINTGEN, M. *Arch. Pharm., Berlin*, **244**, 1906, (360-372).

WOLF, K. *ChemZtg, Cöthen*, **30**, 1906, (367-369).

WRZOSEK, A. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt.* 1, **43**, *Originale*, 1906, (17-30).

WUND, M. *op. cit.* **42**, *Originale*, 1906, (97-101, 193-202, 280-296, 385-393, 481-488, 577-588, 673-688).

ZELIKOW, J. *l.c.* (476-479, 570-576, 669-671).

Special.

- Actinomyces** [Bacteriaceae]. BACCI, N. Sperimentale, Firenze, **58**, 1904, (655-716).
- — GILBERT, Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (196-198).
- — NAKAYAMA, H. Arch. Hyg., München, **58**, 1906, (207-312).
- — ROSSI, C. Ann. Igiene, Roma, (N.S.), **15**, 1905, (693-708).
- Azotobacter** [Bacteriaceae]. CHRISTENSEN, H. R. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (109-119, 161-165, 378-383).
- — SMITH, R. Greig. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (616-618).
- — STOKLASA, J., ERNEST, A., TRNKA, J. und VITEK, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (22-32).
- Bacillus** [Bacteriaceae]. ALTSCHÜLER, E. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (868-870).
- — ANZILOTTI, J. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (765-768).
- — AJEJESZKY, A. *op. cit.* **42**, Originale, 1906, (397-401).
- — BATES, V. In: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen. ErgbdH. I., Jena, 1906, (271-290).
- — BANG, O. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (31-13).
- — BERGHANS, W. H. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (459).
- — BISSELER, A. und JAFFÉ, J. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (2044-2047).
- — BLENSTOCK, B. Strassburger med. Ztg., **3**, 1906, (107-112).
- — BOCK, F. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **24**, 1906, (238-255).
- — BOHNE, A. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (97-110).
- — BRAUS, A. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (578-590).
- — BRÉAULT, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (4280-4282).
- Bacillus** [Bacteriaceae]. BYLOFF, K. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (707-712, 789-795); **42**, 1906, (5-13).
- — CALMETTE, A. et BRETON, M. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (141-143).
- — CAMUS, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (350-352); Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (264-266).
- — CHARLIER, Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (XXXV); **11**, 1902, (13-25).
- — CITRON, J. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (159-175).
- — CONRAD, H. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Referate, Beih. 1906, (55-60); Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1827-1828); **53**, 1906, (219, 459-460).
- — DELACROIX, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (383-384).
- — DELRANCE, E. Monatshefte Derm., Hamburg, **41**, 1905, (363-368).
- — ECKERT, H. D. militärztl. Zs., Berlin, **35**, 1906, (385-397).
- — ELLIS, D. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (233-257).
- — ERNST, W. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **17**, 1905, (172-183); Berliner tierarztl. Wochenschr., **1905**, (213-214).
- — FAITA, W. und NOEGGERATH, C. T. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **83**, 1905, (150-183).
- — FORSTER, J. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (751-754).
- — FRIEDENREICH, E. Molk-Ztg., Berlin, **11**, 1901, (26).
- — FRIEDENREICH, E. v. und JESSEN, O. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (529-540).
- — GAIMARD, J. et LACOMME, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1182-1184).
- — GAUTH, A. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (121-127).
- — GRAF, H. Zs. Hyg., Leipzig, **54**, 1906, (201-226).

Bacillus [Bacteriaceae]. GRIPS, W. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **10**, 1902, (213-216, 221-224).

— — GRUBER, T. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (651-663, 711-719).

— — HÄLA, A. Zs. Augenheilk., Berlin, **6**, 1901, (371-388).

— — HANKE, V. *op. cit.* **10**, 1903, (373-382).

— — HARRISON, F. C. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (31-39, 120-128, 166-171, 381-395).

— — HASELHOFF, E. und BREDEMANN, G. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (115-111).

— — HEFFERAN, M. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (553-562).

— — HERFORD, M. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **24**, 1906, (62-67).

— — HERZOG, M. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (356-362).

— — HESSE, W. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **77**, 1903, (539-552).

— — HILGERMANN, R. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (150-158).

— — HIRSCHERUCH, A. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (280-340).

— — JOEST, E. Schweineseuche und Schweinepest. Jena, 1906, (VIII + 280).

— — JÜRGENS, G. J. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (250-259); **51**, 1904, (365-406); **52**, 1904, (40-97).

— — JUNGE, G. Unterichtsbl. Math., Berlin, **12**, 1906, (16-17).

— — KASERER, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (681-696, 769-775).

— — KIRÁLYFI, G. *op. cit.* Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (276-279, 371-375).

— — KIRSTEIN, F. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (186-214).

— — KISSKALT, D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1270-1271).

— — KLEIN, B. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (201-202).

Bacillus [Bacteriaceae]. KLIMENKO, W. N. *l.c.* (617-620, 702-707); **42**, Originale, 1906, (221-225).

— — KOLLE, W. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (287-290).

— — KOSKI, F. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **24**, 1906, (181-195).

— — KOSSEL, H. und WLEER, R. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1603-1604).

— — KUTCHER, K. H. und MEINICKE, E. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (301-302).

— — LEVY, E. Zs. klin. Med., Berlin, **55**, 1904, (161-175).

— — LEVY, E. und FORNET, W. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (161-173).

— — LEWKOWICZ, X. *l.c.* (153-155).

— — LIEFMANN, H. und NIETER, A. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (251-260).

— — LUBENAU, K. A. W. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (433-437).

— — MALEVANSKIJ, D. O. Trd. IX Pirogov. Sjezda, St. Peterburg, **5**, 1905, (318-325).

— — MALKOFF, K. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (664-666).

— — MARTINOTTI, G. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **1**, 1904, (293-298).

— — MÜLLER, O. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (1-17).

— — MÜLLER, R. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (613-621).

— — NEDDEN, M. zur. Klin. Monatsbl., Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 1, 1903, (47-53).

— — NIETER, A. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (57-59).

— — OVEN, E. v. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (67-74).

— — PANE, N. *op. cit.* Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (279-285).

— — PIORKOWSKI, M. *l.c.* (437-439).

- Bacillus** [Bacteriaceae]. POIGES, O. und PRANTSCHOFF, A. *op. cit.* **41**, Originale, 1906, (166-169, 516-552, 658-666).
- — PĚHRAM, A. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **54**, 1906, (17-38).
- — RABINOWITSCH, L. *In: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.* Berlin, 1906, (365-436).
- — RODELLA, A. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (52-66); **17**, 1906, (374-376); *Ann. Inst. Pasteur*, Paris, **19**, 1905, (804-811).
- — ROSENBERGER, F. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **53**, 1904, (153-158).
- — ROSSI (DE), G. *Ann. Igiene*, Roma, (N.S.), **15**, 1905, (181-220).
- — RUTPRECHT, J. *Säurefeste Bazillen.* Stuttgart, 1904, (32).
- — SALUS, G. *Arch. Hyg.*, München, **55**, 1906, (335-360).
- — SAUL, E. *Münchener med. Wochenschr.*, **52**, 1905, (446-449).
- — SHABAD, J. A. *Jahrb. Kinderheilk.*, Berlin, **54**, 1901, (281-501).
- — SHIFF, C. *Einfluss steriler tierischer Fäulnisprodukte auf Milzbrandbazillen.* Hannover, 1906, (43).
- — SÖNINGEN, N. L. *La formation et la disparition de l'hydrogène et du méthane sous l'influence de la vie organique.* Delft, 1906, (139); *Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl.*, (Ser. 2), **41**, 1906, (307-312).
- — SPENGLER, C. *D. Med. Wochenschr.*, Leipzig, **31**, 1905, (1228-1230); *Zs. Hyg.*, Leipzig, **51**, 1905, (335-338, 339-340).
- — SPIEGE, L. *D. Zs. Chir.*, Leipzig, **82**, 1906, (542-553).
- — STAMM, J. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (590-595).
- — STRUB, H. *op. cit.* **40**, Originale, 1906, (709-722).
- — SWILSCHGIBEL, N. H. *op. cit.* Abt. 2, **16**, 1906, (617-628, 673-681).
- — TEFER, R. *Zs. Augenheilk.*, Berlin, **12**, 1904, (621-637).
- Bacillus** [Bacteriaceae]. THOMSDORFF, R. *Arch. Hyg.*, München, **55**, 1906, (279-298); *Münchener med. Wochenschr.*, **52**, 1905, (1667-1668).
- — VINCENT, H. *Ann. Inst. Pasteur*, Paris, **19**, 1905, (233-248).
- — WAHL, C. von. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (489-511).
- — WESTENRIJK, N. van. *op. cit.* Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (181-181, 283-288).
- — WOLDE, O. *Pseudodysenteriebacillen.* Marburg, 1906, (55).
- — XYLANDER, R. C. O. *Berlin, Arb. Gesundheitsamt*, **24**, 1906, (196-219).
- Bacteriaceae.** KÜNSTLER et GINESTE, Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (81-87).
- — v. Actinomyces, Azotobacter, Bacillus, Bacterium, Corynebacterium, Diplobacillus, Pseudomonas, Radiobacter, Rhizobium.
- Bacterium** [Bacteriaceae]. CAGNETTO, J. *Ann. Inst. Pasteur*, Paris, **19**, 1905, (449-476).
- — FISCHER, T. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **49**, 1905, (329-355).
- — FREDENBEICH, E. v. und JENSEN, O. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (529-546).
- — GORINI, C. *Roma, Bull. Uff. Min. Agric.*, **4**, 1901, (535-542).
- — GIMBER, T. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (654-663, 711-719).
- — HERFORD, M. *Berlin, Arb. Gesundheitsamt*, **24**, 1906, (62-67).
- — JAEGER, A. *Arch. Thierheilk.*, Berlin, **32**, 1906, (110-155).
- — KURTZ, E. *Arch. Hyg.*, München, **58**, 1906, (123-135).
- — MACCHIALI, L. *Firenze, Bull. Soc. bot. ital.*, **1904**, (238-241).
- — MARTINI, E. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **31**, 1905, (1307-1309).
- — MARTINOTTI, G. *Bologna, Mem. Acc. sc.*, (Ser. 6), **4**, 1904, (293-298).

Bacterium [Bacteriaceae]. NEUMANN, G. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (174-186).

— — — ROTHENBACH, F. und HOFFMANN, W. D. Essigind, Berlin, **10**, 1906, (17-18).

— — — SAITO, K. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (20-27, 101-109, 152-161).

— — — STADLINGER, H. und PODA, J. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (97-115).

— — — STÜBLI, C. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2172-2178).

— — — VENEMA, T. A. Centralbl. Bakt., Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (600-607).

— — — VOURLOUD, t.c. (754-765).

— — — WAHL, C. von. *op. cit.* Abt. 2, **16**, 1906, (489-511).

— — — WOOLLEY, P. G. *op. cit.* Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (589-590).

Beggiatoaceae [Bacteria]. CORSINI, A. Sperimentale, Firenze, **59**, 1905, (119-172).

Clostridiaceae v. Clostridium.

Clostridium [Clostridiaceae]. PRINGSHEIM, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (795-800).

Coccaceae v. Diplococcus, Gonococcus, Karphokokkus, Micrococcus, Myxococcus, Pedicoccus, Pneumococcus, Sarcina, Staphylococcus, Streptococcus, Streptothrix.

Corynebacterium [Bacteriaceae]. HÁLA, A. Zs. Augenheilk., Berlin, **6**, 1901, (371-388); **9**, 1903, (107-126, 199-213, 330).

Diplobacillus [Bacteriaceae]. AXENFELD, T. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 1, 1903, (64).

— — — McNAB, A. t.c. (51-63).

Diplococcus [Coccaceae]. BERTARELLI, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (158-163).

— — — BOXER, S. t.c. (591-600).

Gonococcus [Coccaceae]. MOUSSU, G. Tours, Bul. soc. pharm., **2**, 1905, (309-313).

— — — WILDBOLZ, H. In: Handbuch der Geburtshilfe, hrsg. v. F.

v. Winckel. Bd 3. Tl. II. Wiesbaden, 1906, (568-586).

Karphokokkus [Coccaceae]. HOHL, I. MolkZtg, Berlin, **12**, 1902, (416-418).

Micrococcus [Coccaceae]. BECK, M. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **24**, 1906, (256-263).

Myxococcus [Coccaceae]. QUEHL, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (9-31).

Myxomonadinae v. Myxomonas.

Myxomonas n. gen. [Myxomonadinae]. BRZEŹŃSKI, J. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (139-202); Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (103-108).

Pedicoccus [Coccaceae]. BETTGES, W. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (311-312).

— — — CLAUSSEN, N. H. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (339-342, 397-400).

— — — SCHÖNFELD, F. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **7**, 1904, (540-557); **8**, 1905, (551-568).

Pneumococcus [Coccaceae]. BOXER, Verh. D. path. Ges., Jena, **9** (1905), 1906, (24-27).

— — — KINDBORG, A. Die Pneumokokken. Leipzig, 1905, (41); Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (197-232).

Pseudomonas [Bacteriaceae]. FCHRMANN, F. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (309-325).

— — — MALKOFF, K. t.c. (664-666).

Radiobacter [Bacteriaceae]. STOKLASA, J., ERNEST, A., TRNKA, J. und VÍTEK, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (22-32).

Rhizobium [Bacteriaceae]. SCHNEIDER, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (135-139, 296-301).

— — — SMITH, R. Greig. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (264-302, 608-615).

Sarcina [Coccaceae]. BEIJERINCK, M. W. Haarlem. Arch. Neerl. Sci. Soc. Holl, (Ser. 2), **11**, 1906, (199-205).

— — — BETTGES, W. Wochenschr., Brau., Berlin, **23**, 1906, (311-312).

— — — BETTGES und HELLER, t.c. (69-74).

Sarcina [Coccaceae]. SAITO, K. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (20-27, 101-109, 152-161).

SHINGEN, N. L. La formation et la disparition de l'hydrogène et du méthane sous l'influence de la vie organique. Delft, 1906, (139).

Spirillaceae r. **Spirillum**, **Spirochaeta**, **Spirochaete**, **Spirochaena**, **Vibrio**.

Spirillum [Spirillaceae]. KÜNSTLER et GINLEST, C.-R. ass. anat., 6^e session (Toulouse), Nancy, **1904**, (3-5).

THIESING, C. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (351-356).

Spirochaeta [Spirillaceae]. BERTARELLI, E. *op. cit.* **41**, Originale, 1906, (192-196).

HANSTEIN, E. H. Kristiania, Norsk Mag. Lægey., **67**, 1906, (781-788).

HERNBLIMER, K. und OPFICHS, M. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (310-312).

THIESING, C. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (351-356).

Spirochaeta [Spirillaceae]. THIESING, C. *l.c.*

Staphylococcus [Coccaceae]. BEITZKE, H. Verh. D. path. Ges., Jena., **1904**, H. 2, 1905, (151-160).

BRUCK, C. und MICHAELIS, G. und SCHULTZE, F. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (144-152).

FRANKEL, C. und BALMANN, E. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (937-939).

Streptococcus [Coccaceae]. ACQUA, C. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1903, (577-584).

BEITZKE, H. und ROSENTHAL, O. In: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin, 1906, (349-364).

BOYER, S. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (591-600); Verh. D. path. Ges., Jena, **9**, 1905, 1906, (24-27).

BRILLI, L. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (314-320, 411-418, 511-515).

Streptococcus [Coccaceae]. DAMIANI, C. und MANEGGIA, O. D. richterl. Wochenschr., Hannover, **13**, 1905, (577-579).

FRANKEL, F. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (518-519, 1868-1870).

HEIM, L. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (1139-1150).

HOLLINS, A. Verhältnis der Milchsäurebakterien zum *S. lactococcus*. Bonn, 1901, (31).

KARL, M. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (51-89).

MÜLLER, P. T. Hyg., *l.c.* (90-107).

NEDZIGAIOW, W. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (13-15, 102-104).

SARTEANA, S. und PACCANARO, A. *op. cit.* **40**, Originale, 1905-06, (207-211, 331-336).

SCHINK, F. und SCHIR, A. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2129-2131).

SCHUMACHER, G. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (628-632, 712-718).

SILVERSTROM, *l.c.* (109-113).

STOLPE, B. Beziehungen des *Streptococcus equi* zu den vom Menschen stammenden Streptokokken. Berlin, 1906, (30); F. rischr. Veter. Hyg., Berlin, **3**, 1906, (265-286).

WALTHARD, M. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **54**, 1905, (304-312).

Streptothrix [Chlamydo bacteriaceae]. LOMBARDO PELLEGRI, P. Ann. Ig. e. Roma, (N. S.), **14**, 1904, (533-575).

Vibrio [Spirillaceae]. BESSLER, K. Zucht der Choleravibrionen. Halle a. S., 1906, (28); Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, (286-295).

CAMUS, L. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (350-352); Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (261-266).

GARDOWSKI, L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (477-483).

GORDON, M. H. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (5).

Vibrio [Spirillaceae]. GOTSCHLICH, F. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (281-301).

——— HAMMERL, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (611-616, 695-700, 785-788); **42**, 1906, (1-4).

——— KRAUS, R. *op. cit.* **38**, Referate, Beiheft, 1906, (84-96).

——— KRAUS, R. und PRANTSCHOFF, A. *op. cit.* **41**, Originale, 1906, (377-379, 480-487).

——— KRAUS, R. und PŘIBRAM, E. *l.c.* (15-21, 155-161).

——— MARKL, G. *op. cit.* **42**, Originale, 1906, (380-384).

——— MEINICKE, E. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (165-185).

——— SCHUMACHER, A. J. *op. cit.* **54**, 1906, (65-103).

MYCETOZOA.

General.

SAUNDERS, J. J. Bot., London, **44**, 1906, (161-165).

Special.

Enteromyxa [?]. NADSON, G. A. und RAJČENKO, A. A. St. Petersburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (59-73, deutsch. Res. 71-76).

Physaraceae v. Physarum.

Physarum [Physaraceae]. LISTER, A. and Lister, G. J. Bot., London, **44**, 1906, (228).

——— WULFF, T. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (202-206).

Trichia [Trichiaceae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 7, 1906, (9).

Trichiaceae v. Trichia.

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc., OF FUNGI, BACTERIA AND MYCETOZOA.

ACANTHOSTIGMA [Sphaeriaceae].
——— *dispar*. Morgan. 33015.

ACHLYA [Saprolegniaceae].
——— *Hoferi*. Harz. 31300.

ACTADIUM [Mucedinaceae].
——— *candelum*. Maublanc.
32853.

ACROMONIUM [Mucedinaceae].
——— *Sclerotium*. Appel &
Lambert. 28819.

ACROSTALAGMUS [Mucedinaceae].
——— *rosus*. Bainier. 28923.

AECIDIUM [Uredinaceae].
——— *Adhatolae*. Sydow. 34763.
——— *Argillammiae*. Arthur.
28853.
——— *Braunfianum*. Patouillard &
Hriot. 33130.
——— *Cardui*. Arthur. 28853.
——— *Cratacae*. Sydow. 34763.
——— *Delphinii*. Bartholomew.
30136.
——— *Falcatae*. Arthur. 28853.
——— *Girardiniae*. Sydow. 34763.
——— *Herrerianum*. Arthur.
28853.

——— *lampsonicola*. Tranzschel.
34927.
——— *Merenderae*. Sydow. 34763.
——— *mericanum*. Maublanc.
32853.
——— *nobile*. Sydow. 34763.
——— *Parthenii*. Patouillard &
Hriot. 33430.
——— *Pergulariae*. Maublanc.
32853.
——— *ponderosum*. Sydow. 34763.
——— *pulverulentum*. Arthur.
28853.
——— *Sorbi*. Arthur. 28853.
——— *torquens*. McAlpine. 32618.
——— *Triostei*. Arthur. 28853.
——— *Williamsi*. RICKER. 33870.

AGARICUS [Agaricaceae].
——— *cretacellus*. Atkinson.
28866.

Allodus n. gen. [Uredinaceae]. Arthur.
28855.

AMASITA [Agaricaceae].
——— *bisporigera*. Lewis. 32383.
——— *flavocoma*. Atkinson. 28866.
——— *flavorubescens*. Atkinson.
28866.

AMANTOPSIS.
——— *albocreata*. Atkinson.
28866.

Ameris n. gen. [Uredinaceae]. Arthur.
28855.

- AMPHISPHERIA** [Sphaeriaceae].
 — *atletica*. Fairman. 30510.
 — *a. ruginosa*. Fairman. 30510.
 — *aquatica*. Plütner & Kirschstein. 31963.
 — *Bambusae*. Traverso. 34936.
 — *Bertiana*. Fairman. 30510.
 — *granulosa*. Ellis & Everhart. 30438.
 — *Heraclei*. Noelli. 33240.
 — *Lojcae*. Rehm. 33817.
 — *polymorpha*. Rehm. 30510.
 — *umbrinoides* var. *Rhododendri* n. var. Rehm. 33817.
- Anaphysmene** n. gen. [Melanconiaceae].
 — Bulak. 29563.
 — *Heraclei*. Bubák. 29563.
- ANNULARIA** [Agaricaceae].
 — *sphaerospora*. Peck. 33465.
- ANTHOSTOMELLA** [Sphaeriaceae].
 — *Cassionopsisidis*. Rehm. 33188.
 — *Coffeae*. Delacroix. 30132.
 — *distachya*. Maublanc. 32853.
 — *thyridioides*. Ellis & Everhart. 30138.
- ATOPHAEA** [Melanconiaceae].
 — *Canavaliae*. Massee. Kew Bul., London, 1906, (258).
- Argotellium** n. gen. [Uredinaceae].
 — Arthur. 28855.
- ARTHROBOTRYUM** [Stilbiaceae].
 — *Rickii*. Sydow. 34761.
- ASCHERSONIA** [Nectrioidaceae].
 — *Napobronae*. Hariot & Patouillard. 31255.
- ASCOLOLUS** [Ascololaceae].
 — *belnützensis*. Kirschstein. 31963.
- ASCOCHYTA** [Sphaerioidaceae].
 — *confusa*. Ellis & Everhart. 30438.
 — *Kentiae*. Maublanc. 32853.
 — *orientalis*. Bondareev. 29328 & 29329.
 — *jellucida*. Bubák. 29563.
 — *Trigonogonis*. Bondareev. 29328.
- ASCOPIRUS** [Ascololaceae].
 — *bellulus*. Boudier. 29393.
 — *chartarum*. Kirschstein. 31963.
 — *maurificus*. Kirschstein. 31963.
- AUTERSWALDIA** [Dothideaceae].
 — *Coplandii*. Sydow. 34761.
- AULOGRAPHUM** [Hysteriaceae].
 — *mugellanum*. Paoli. 33285.
- AURICULARIA** [Thelephoraceae].
 — *Butleri*. Massee. Kew Bul., London, 1906, (94).
- BACILLUS** [Bacteriaceae].
 — *Acidi propionici* (n. spec.?). Freudenreich. 30728.
 — *anaërobicus*. Rodella. 33931.
 — *asterosporus* a. (n. sp.). Haselhoff & Bredemann. 31393.
 — *aureus foetidus*. Herzog. 31457.
 — *capsulatus*. Xylander. 35477.
 — *clostridioides*. Haselhoff & Bredemann. 31393.
 — *diluvioides*. Haselhoff & Bredemann. 31393.
 — *flavocaurantiacus sporogenes*. Klimenko. 31981.
 — Fr. n. sp. Eckert. 30383.
 — *leguminiperdus*. Oven. 33326.
 — *methanicus*. Schöngen. 34529.
 — *pantotrophus*. Kaserer. 31870.
 — *pyrogaeus suis*. Grips. 31113.
 — *Sesami*. Malkoff. 32710.
 — *violarius acetonicus*. Breaudat. 29449a.
 — *viscosus pathogenus*. Pave. 33373.
- BACTERIUM** [Bacteriaceae].
 — *Acidi propionici* a. (n. sp.?). Freudenreich. 30728.
 — *Acidi propionici* b. Freudenreich. 30728.
 — *Butyri rubri*. Stadlinger & Poda. 34631.
 — *chloromycetomorphicum*. Macchiati. 32622.
 — *Coli lymphati aerogenes*. Jaeger. 31760.
 — *exiguum*. Staubli. 34634.
 — *harmolyticum*. Martini. 32784.
 — *pneumoniae simile* n. var. Woolley. 35452.
 — *pseudotuberculare orchetophilogenes*. Cagnetto. 29665.
 — *Sigma*. Santo. 34128.
 — *stomato foetidum*. Fischer. 30630.

- BACTRIDIUM** [Tuberculariaceae].
 ——— *minutum*, Saccardo. 34112.
- BALANSIA** [Hypocreaceae].
 ——— *gigas*, Raciborski. 33765.
- BARIAEA** [Pezizaceae].
 ——— *subocerulea*, Kirschstein. 31963.
- BARYA** [Hypocreaceae].
 ——— *montana*, Raciborski. 33765.
 ——— *salaccensis*, Raciborski. 33765.
- BELONIUM** [Pezizaceae].
 ——— *rubrum*, Kirschstein. 31963.
 ——— *subglobosum*, Rehm. 33816.
- BERLESIELLA** [Sphaeriaceae].
 ——— *hispida*, Kellerman. 31906.
 ——— *hispida*, Morgan. 33011.
- Bertiella** n. gen. [Sphaeriaceae].
 ——— Kirschstein. 31963.
 ——— *botryosa*, Morgan. 33045.
 ——— *polyspora*, Kirschstein. 31963.
- BOLBITIS** [Agaricaceae].
 ——— *umbonatus*, Massee. 32811.
- BOLETUS** [Polyporaceae].
 ——— *chamaeleontinus*, Atkinson. 28866.
 ——— *ilemceensis*, Maire. 32691.
 ——— *umbrosus*, Atkinson. 28866.
- BOMBARDIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *comata*, Kirschstein. 31963.
- Bonanseja** n. gen. [Stictaceae].
 ——— Saccardo. 31119.
 ——— *mexicana*, Saccardo. 34119.
- Botryoconis** n. gen. [Melanconiaceae].
 ——— Sydow. 31761.
 ——— *Saccardoi*, Sydow. 34761.
- BOTRYODIPLDIA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *digitata*, Maublanc. 32853.
 ——— *Gossypii*, Ellis & Bartholomew. 30436.
 ——— *melanchieris*, Ellis & Fairman. 30509.
- Bubakia** n. gen. [Uredinaceae].
 ——— Arthur. 28855.
- BULLIARDELLA** [Hysteriaceae].
 ——— *Baccarinii*, Paoli. 33385.
- BURRILLIA** [Ustilaginaceae].
 ——— *decipiens* n. comb. Clinton. 29879.
 ——— *Echinodori*, Clinton. 29879.
- CAEOMA** [Uredinaceae].
 ——— *strobilina*, Arthur. 28853.
- CALLORIA** [Bulgariaceae].
 ——— *hungarica*, Rehm. 33818.
- CALONECTHIA** [Hypocreaceae].
 ——— *circumposita*, Kirschstein. 31963.
 ——— *gigaspora*, Massee. Kew Bot., London, 1906, 1257.
 ——— *Relomana*, Kirschstein. 31963.
- CALOSPORA** [Sphaeriaceae].
 ——— *allantoxpora*, Ellis & Everhart. 30428.
- CALOSTOMA** [Lycoperdaceae].
 ——— *microsporum*, Atkinson. 28867.
- CALVATIA** [Lycoperdaceae].
 ——— *Digueti*, Hariot & Patouillard. 31255.
- CAMAROSPORIUM** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Achillaeae*, Hollös. 31568.
 ——— *astericolum*, Ellis & Bartholomew. 30436.
 ——— *Astragali*, Hollös. 31568.
 ——— *Chrysanthemi*, Hollös. 31568.
 ——— *Dudcamarae*, Diedicke. 30173.
 ——— *Forsythiae*, Hollös. 31568.
 ——— *Halimi*, Maublanc. 32853.
 ——— *Hibisci*, Hollös. 31568.
 ——— *Lynodonrillae*, Saccardo. 34112.
 ——— *Opuli*, Hollös. 31568.
 ——— *populinum*, Maublanc. 32853.
 ——— *Pteleae*, Hollös. 31568.
 ——— *Tamaricis*, Hollös. 31568.
- CAMPOSPORIUM** [Dematiaceae].
 ——— *foliicolum*, Baccarini. 28893.
- CAPSIDIUM** [Perisporiaceae].
 ——— *Ananac*, Patouillard. 33126.
 ——— *brasilicense*, Puttemans. 33743.
- CENANGIUM** [Dematiaceae].
 ——— *rosulatum*, Hohnel in litt. Rehm. 33816.
- CEPHALOSPORIUM** [Mucedinaceae].
 ——— *dendroides*, Ellis & Kellerman. 31905.
- CERACEA** [Tremellaceae].
 ——— *aureo-fulva*, Bresadola. 32123.
- Ceratidium** n. gen. [Uredinaceae].
 ——— Arthur. 28853.
 ——— *Canavaliae*, Arthur. 28853.

CERATOSTOMA [Sphaeriaceae]

- *crucicollis*. Kirschstein.
31963.
— *Fairmani*. Saccardo. 31119.

CERATOSTOMELLA [Sphaeriaceae].

- *capillifera*. Hedcock.
31337.
— *cyclospora*. Kirschstein.
31963.
— *exigua*. Hedcock. 31337.
— *minor*. Hedcock. 31337.
— *moniliformis*. Hedcock.
31337.
— *pluriannulata*. Hedcock.
31337.
— *Schrenkiana*. Hedcock.
31337.

CERCOSPORA [Dematiaceae].

- *asculina*. Ellis & Keller-
man. 30139.
— *Aggyridis*. Patouillard.
33123.
— *Ceratoniae*. Patouillard.
33123.
— *coleroides*. Saccardo. 34119.
— *crotonicola*. Ellis & Bar-
tholomew. 30436.
— *dubia Atriplicis* n. var.
Bondarev. 29328.
— *dulcamaracola*. Hollós.
31568.
— *Erythraeae*. Hollós. 31568.
— *exitiosa*. Sydow, H.
— *guttulata*. Ellis & Kellerman.
30139.
— *Kellermani*. Bubák. 29565.
— *Malkoffii*. Bubák. 29563.
— *plumbaginea*. Saccardo.
34110.
— *Ratibulae*. Ellis & Bartholo-
mew. 30436.
— *rexans* C. Mass. in litt.
Saccardo. 34113.

CERCOSPORIELLA [Mucedinaceae].

- *compacta*. Traverso. 34110.

CERATOSTOMA [Sphaerioidaceae].

- *abstinia*. Ellis & Everhart.
30438.
— *Feurichii*. Bubák. 29563.

CHAETODITLOPIA [Sphaerioidaceae].

- *Arachida*. Maublanc.
32853.

CHAETOSTOMA [Sphaerioidaceae].

- *Inscutellae* C. Mass. in litt.
1906. Saccardo. 34112.

CHAETOSTHARIA [Sphaeriaceae].

- *luteola*. Morgan. 33049.

CHAETOSTHOMA [Tuberulariaceae].

- *Bambusae*. Patouillard.
33126.
— *Graminis*. Ellis & Bartholo-
mew. 30136.

Chlorochromatium n. gen. [Uredinales].

- *sedis*. Lauterborn.
32272.
— *aggregatum*. Lauterborn.
32272.

CHLOROSTYLENIUM [Pezizaceae].

- *atro-viride*. Bresadola.
33867.

Chnoopsora n. gen. [Uredinales].

- *Dietl*. Dietl. 30197.
— *Butleri*. Dietl & Sydow.
30197.

CHRYSONYXA [Uredinales].

- *Woronini*. Tranzschel.
34926.

CIBORIA [Pezizaceae].

- *acicola*. Kirschstein. 31963.
— *Dallasiana*. Ellis & Ever-
hart. 30438.

CICINOBOLUS [Sphaerioidaceae].

- *Hieracii*. Bubák. 29563.

CINTRACTIA [Ustilaginaceae].

- *axicola* var. *minor* n. var.
Clinton. 29879.
— *externa* n. comb. Clinton.
29879.
— *Lereilleana*. Maire. 32696.
— *Luzulae* n. comb. Clinton.
29879.
— *Psilocaryae* n. comb. Clinton.
29879.
— *Taubertiana* n. comb.
Clinton. 29879.
— *utriculicola* n. sp. Clinton.
29879.

CIRCINELLA [Mucoraceae].

- *mucoroides*. Saito. 31128.
— *nigra*. Bainier. 28922.

CLADOCYTHIUM [Chytridiaceae].

- *betuleolum*. Trzebinskij.
35001.
— *Brerieri*. Hariot & Patouil-
lard. 31255.

CLADOTRICHUM [Dematiaceae].

- *simplex*. Saccardo. 34112.

CLATHRELLA [Phallaceae].

- *Trenbii*. Bernard. 29160.

CLAVARIA [Clavariaceae].

- n. sp. Dyboester. 30363.
— *kamianskii*. Saccardo.
34111.

- CLOSTRIDIUM** [Clostridiaceae].
 ——— *americanum*. Pringsheim. 33712.
- COLEOSPORIUM** [Uredinaceae].
 ——— *Dahliae*. Arthur. 28849.
 ——— *Eupatorii*. Arthur. 28853.
 ——— *Microhammii*. Dietel. 30196.
 ——— *Steriae*. Arthur. 28849.
- Colletomanginia** n. gen. [Pyrenomyce-
 taceae]. Hariot & Patouil-
 lard. 31251.
 ——— *paruloxa*. Hariot & Patouil-
 lard. 31251.
- COLLETOTRICUM** [Melanconiaceae].
 ——— *brachytrichum*. Delacroix.
 30137.
 ——— *echinatum*. Massee. Kew
 Bul., London, 1906, (257).
 ——— *Epiphylli*. Tassi. 31795.
 ——— *Janczewskii*. Namystowski.
 33157.
 ——— *paucipilum*. Delacroix.
 30137.
 ——— *theobromicolum*. Delacroix.
 30137.
 ——— *Trifolii*. Bain. 28921.
 ——— *Vanillae*. Scalia. 31194.
- COLLYBIA** [Agaricaceae].
 ——— *brunnescens*. Peck. 33465.
 ——— *rugosiceps*. Atkinson.
 28866.
- CONIOTHYRIUM** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Armeniacae*. Hollos.
 31568.
 ——— *Atriplicis*. Maublanc.
 32853.
 ——— *Betulae*. Laubert. 32265.
 ——— *Duméei*. Briosi & Cavara.
 29473.
 ——— *Helianthi*. Ellis & Bartholo-
 mew. 30436.
 ——— *Hyperici*. Hennings. 31418.
 ——— *olivaceum* var. *Tecomae* n.
 var. Saccardo. 34112.
 ——— *Phylloclorae*. Maublanc.
 32853.
 ——— *Polypodii*. Ferraris. 30592.
 ——— *Saxifragae*. Rostrup.
 34012.
 ——— *Silenes*. Bondarcev. 29328.
 ——— *Viburni*. Hollos. 31568.
- COPRINUS** [Agaricaceae].
 ——— *Chaigoni*. Patouillard.
 33423.
- CORDYCEPS** [Hypocreaceae].
 ——— *Lacroixii*. Hariot & Patouil-
 lard. 31255.
- COHOLUS** [Polyporaceae].
 ——— *relativus sulcatus* n. subsp.
 Karsten. 31869.
- CORTICIUM** [Thelephoraceae].
 ——— *Coronilla*. Holmel & Lit-
 schauer. 31530.
 ——— *octosporum*. Schroeter in
 sched. Holmel & Lit-
 schauer. 31530.
- CORTINARIUS** [Agaricaceae].
 ——— *rubipes*. Kauffman. 31869
 & 31880.
- CORYNE** [Bulgariaceae].
 ——— *virficola*. Boudier. 29395.
- Corynespora** n. gen. [Hyphomycetes].
 Güssow. 31168.
 ——— *Mazei*. Güssow. 31168.
- CORYNEUM** [Melanconiaceae].
 ——— *Cassiopeae*. Rostrup. 34012.
 ——— *Eriobotryae*. Scalia. 34194.
 ——— *romannum*. Saccardo. 34109.
- CRATERELLUS** [Thelephoraceae].
 ——— *Pogoniti*. Peck. 33465.
 ——— *verrucosus*. Massee. Kew
 Bul., London, 1906, (256).
- CRONARTIUM** [Uredinaceae].
 ——— *Comptoniae*. Arthur. 28853.
- CRYPTODISCUS** [Stictaceae].
 ——— *albomarginatus*. Kirschstein
 31963.
- CRYPTOSPORA** [Sphaeriaceae].
 ——— *suffusa* var. *ralesoides* n. var.
 Rehm. 33817.
- CRYPTOSPORELLA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Wagneriana*. Rehm. 33817.
- CRYPTOVALSA** [Sphaeriaceae].
 ——— *pirina* n. sp. Ellis & Ever-
 hart. 30433.
- CUCURBITARIA** [Gymnoascaceae].
 ——— *juglandina*. Ellis & Barth-
 olomew. 30436.
 ——— *Pteleae*. Hollos. 31568.
 ——— *typhina*. Ellis & Everhart.
 30438.
- CYPHELLA** [Thelephoraceae].
 ——— *grandis*. Patouillard. 33428.
- CYTODIPLOSPORA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Rhois*. Saccardo. 34113.
 ——— *Robiniae*. Bubak. 29563.
- CYTOSPORA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Actinidiac*. Sydow. II.
 34759.
 ——— *Forsythiae*. Hollos. 31568.
 ——— *Lycii*. Diedicke. 30173.

- CYTOSTOMA** [Sphaerioidaceae].
 — *nodulis* Traverso. 34121.
 — *Sambuci*, Dedicke. 30173.
 — *Tulipiferae*, Dedicke. 30173.
 — *Umbellae*, Maublanc. 32853.
- CYTOSTOMELLA** [Sphaerioidaceae].
 — *Nerii*, Saccardo. 31109.
 — *Sambuci*, Saccardo. 31109.
 — *Tiliac*, Bubak. 29563.
- CYTOSTORINA** [Sphaerioidaceae].
 — *Faurichii*, Bubak. 29563.
- DAEDALIA** [Polyporaceae].
 — *suberosa*, Massee, Kew Bul., London, 1906, (91).
- DASYSCYPHA** [Pezizaceae].
 — *abscondita*, Massee. 32811.
- DENDROBOCHUM** [Tuberculariaceae].
 — *sepultum*, Ellis and Everhart. 30438.
- Dendroecia** n. gen. [Uredinaceae].
 Arthur. 28855.
- DENDROPHOMA** [Sphaerioidaceae].
 — *faginea*, Ferraris. 30592.
 — *fructicola*, Saccardo. 34109.
- DERMATEA** [Dermateaceae].
 — *crataegicola*, Durand. 30347.
 — *olivacea*, Kirschstein. 31963.
 — *puberula*, Durand. 30347.
- DERMATELLA** [Pezizaceae].
 — *scotinus*, Morgan. 33041.
- DIAPHOTHE** [Sphaeriaceae].
 — *Ailanthi* var. *megacarpophora* n. var. Fairman. 30510.
 — *caryigena*, Ellis & Everhart. 30438.
 — *Catalpae*, Ellis & Everhart. 30438.
 — *cestrina*, Ellis & Bartholomew. 30436.
 — *congesta*, Ellis & Everhart. 30438.
 — *italica*, Traverso. 34120.
 — *microstroma*, Ellis & Everhart. 30438.
 — *pyramidalis*, Merrill. 33428.
- DIATRYPE** [Sphaeriaceae].
 — *nigerrima*, Ellis & Everhart. 30438.
- DIATRYPELLA** [Sphaeriaceae].
 — *retusta*, Ellis & Everhart. 30438.
 — *xanthostroma*, Ellis & Everhart. 30438.
- DIDYMATEIA** [Mucedinaceae].
 — *perforans* n. comb. Dandeno. 30071.
- DIDYMELLA** [Sphaeriaceae].
 — *arthrodespora*, Rehm. 30510.
 — *praelara*, Rehm. 32122.
- DIDYMOSPHAERIA** [Sphaeriaceae].
 — *percrigna*, Saccardo. 34113.
- DIETELIA** [Uredinaceae].
 — *Eupatorii*, Arthur. 28849.
 — *Vernoniae*, Arthur. 28849.
- DIPLOCOCUS** [Coccocaceae].
 — *Iguanac*, Bertarelli. 29185.
- DIPLODIA** [Sphaerioidaceae].
 — *alutina*, Maublanc. 32853.
 — *Amphiodemi*, Maire. 32697.
 — *Fairmani*, Ellis & Everhart. 30438.
 — *Forsythiae*, Holles. 31568.
 — *Mespili*, Ferraris. 30592.
 — *persecuta*, Delacroix. 30437.
 — *Pteleae*, Holles. 31568.
 — *Simmonsii*, Rostrup. 34042.
 — *Tulipiferae*, Dedicke. 30173.
- DIPLODIELLA** [Sphaerioidaceae].
 — *pseudosphacopis* sp. prov. nov. Maire. 32691.
- DIPLODINA** [Sphaerioidaceae].
 — *Althaeae*, Holles. 31568.
 — *anomala*, Saccardo. 34112.
 — *Chrysanthemi*, Holles. 31568.
 — *Dubiae*, Holles. 31568.
 — *Gasteris*, Holles. 31569.
 — *Genistae*, Holles. 31568.
 — *Hibisci*, Holles. 31568.
 — *Lindae*, Holles. 31568.
 — *Myrsinastri*, Holles. 31569.
 — *Paeoniae*, Holles. 31568.
 — *Phytolidis*, Holles. 31568.
 — *Polygalae*, Holles. 31568.
 — *Pteleae*, Holles. 31568.
 — *Rosae*, Vestergaard. 35124.
 — *Silvae*, Holles. 31568.
 — *Sphaerac*, Bubak. 29563.
- DIPLODINELLA** [Sphaerioidaceae].
 — *medusae*, Tassi. 34795.

- DISCELLA** [Excipulaceae].
 ——— *Capparidis*. Patouillard & Hariot. 33130.
- DISCOSIA** [Leptostromaceae].
 ——— *Rhododendri*. Spěšnev. 31580.
- DOTHORELLA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *multicoeca*. Ellis & Bartholomew. 30136.
 ——— *torica*. Ellis & Everhart. 30138.
- Earlea** n. gen. [Uredinaceae]. Arthur. 28855.
- ECCILIA** [Agaricaceae].
 ——— *mordax*. Atkinson. 28866.
 ——— *pentagonospora*. Atkinson. 28866.
 ——— *rhodocylicoides*. Atkinson. 28866.
- ENCHINOSPHERIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *hispida*. Morgan. 33015.
- Endothiella** n. gen. [Sphaerioidaceae]. Saccardo. 31112.
 ——— *gyrosa*. Saccardo. 31112.
- ENTOLOMA** [Agaricaceae].
 ——— *subcostatum*. Atkinson. 28871.
- EXTOMOPHTHORA** [Entomophthoraceae].
 ——— *Cimbicis*. Bubák. 29563.
- ENTYLOMA** [Ustilaginaceae].
 ——— *hieroenae*. Hariot & Patouillard. 31255.
 ——— *Schinzianum* n. nom. Bubák. 29563.
- Eocronartium** n. gen. [Auriculariaceae]. Atkinson. 28865.
 ——— *typhuloides*. Atkinson. 28865.
- EPICHLOE** [Hypocreaceae].
 ——— *Kyillingiae*. Raciborski. 33765.
- EPICOCUM** [Tuberculariaceae].
 ——— *torquens*. Massee. 32815.
- ERINELLA** [Pezizaceae].
 ——— *subcervina*. Bresadola. 33867.
- EROSTELLA** [Sphaeriaceae].
 ——— *transversa*. Saccardo & Fairman. 31119.
- ERYSIPHE** [Perisporiaceae].
 ——— *Ricini*. Spěšnev. 31580.
- EXCIPULINA** [Excipulaceae].
 ——— *rostrata*. Sydow. 31761.
- EXOSTORIUM** [Tuberculariaceae].
 ——— *cespitosum*. Ellis & Bartholomew. 30136.
 ——— *Fabraea Antoniae*. Saccardo. 34109 & 34110.
- Fairmania** n. gen. [Sphaerioidaceae]. Saccardo. 31112.
 ——— *singularis*. Saccardo. 34112.
- FAVOLES** [Polyporaceae].
 ——— *apiarius* n. comb. Ricker. 33872.
 ——— *ciliatus* n. comb. Ricker. 33872.
 ——— *rigidus* n. comb. Ricker. 33872.
 ——— *Wightii* n. comb. Ricker. 33872.
- Fioriella** n. gen. [Leptostromaceae]. Saccardo, D. 34110.
 ——— *vallumbrosana*. Saccardo, D. 34110.
- FLAMMULA** [Agaricaceae].
 ——— *condensa*. Peck. 33465.
- FUSARIUM** [Dematiaceae].
 ——— *lateritium* var. *Tulasneanum* n. var. Saccardo. 34112.
 ——— *putrefaciens*. Osterwalder. 33317.
 ——— *rosceum* var. *Lupini* n.f. Schikorra. 34231.
 ——— *Schawrouvi*. Spěšnev. 34582.
- FUSCLADIUM** [Dematiaceae].
 ——— *consors*. Saccardo. 34113.
- FUSCOCUM** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Amygdali*. Delacroix. 30135.
 ——— *betulinum*. Lambert. 32265.
 ——— *operculatum*. Bubák. 29563.
- FUSOMA** [Mucedinaceae].
 ——— *calidarium*. Saccardo. 34112.
- GALERA** [Agaricaceae].
 ——— *Kellermani*. Peck. 33464.
- Gallowaya** n. gen. [Uredinaceae]. Arthur. 28855.
- Gliomastix** n. gen. [Mucedinaceae]. Guéguen. 31137.
 ——— *chartarum*. Guéguen. 31137.
- GLOEOSTORIUM** [Melanconiaceae].
 ——— *apiosporium*. Saccardo. 34119.
 ——— *Beniaminae*. Scalia. 34191.
 ——— *Cytharocygli*. Scalia. 34194.
 ——— *Crataegi*. Holles. 31568.
 ——— *Eronymi*. Briosi & Cavara. 29473.

GILLOSORIUM [Melanconiaceae]

- *hedericolum*, Maublanc, 32853.
 ——— *heterophyllum*, Ellis & Everhart, 30438.
 ——— *Kickxiae*, Delacroix, 30127.
 ——— *Mangiferae*, Delacroix, 30137.
 ——— *Muehlenbeckiae*, Briosi & Cavara, 29473.
 ——— *potarinum*, Traverso, 34110.
 ——— *Paidii*, Delacroix, 30126.
 ——— *rhodosperrum*, Delacroix, 30137.

GLOMERELLA [Sphaeriaceae]

- *Artocarpi*, Delacroix, 30137.

Glomerula n. gen. [Mucoraceae], Bainier, 28922.

- *repens*, Bainier, 28922.

GLONIOSIS [Hysteriaceae]

- *Lophae*, Rehm, 33818.
 ——— *Penzigi*, Paoli, 33385.
 ——— *tecla*, Paoli, 33385.

GNOMONIA [Sphaeriaceae]

- *occulta*, Kirschstein, 31963.
 ——— *pusilla*, Saccardo & Flag, 34120.
 ——— *signiacensis*, Saccardo & Flag, 34120.

GORGONICLIPS [Pezizaceae]

- *jouensis*, Rehm, 33818.

Grandinioides n. gen. [Hydnaceae], Banker, 28952.

- *flavum* n. comb. Banker, 28952.

GRAPHIOLA [Ustilaginaceae]

- *applanata*, Sydow, H., Sydow, P. & Butler, 34763.
 ——— *coccinea*, Patouillard, 33426.

GRAPHIUM [Stilbaceae]

- *ambrosiigerum*, Hedgecock, 31337.
 ——— *atrovirens*, Hedgecock, 31337.
 ——— *aureum*, Hedgecock, 31337.
 ——— *Geranii*, Vegliano, 35163.

GUIGNALIA [Sphaeriaceae]

- *humulina*, Bubak, 29563.
 ——— *rhaptocnophala*, Rehm, 33816.

Guilliermondia n. gen. [Myrangiaceae], Boudier, 29394.

- *scabulobolus*, Boudier, 29394.

HAINESIA [Melanconiaceae]

- *Feurichii*, Bubak, 29563.

HAPLOSPORIELLA [Sphaerioidaceae]

- *Cercidis*, Ellis & Bartholomew, 30437.
 ——— *commista*, Peck, 33465.
 ——— *diatrypoides*, Ellis & Bartholomew, 30437.
 ——— *missouriensis*, Bubak, 29566.
 ——— *sambucina*, Ellis & Bartholomew, 30436.
 ——— *Wistariae*, Ellis & Bartholomew, 30436.

HARKNESSIA [Sphaerioidaceae]

- *aggregata*, Sydow, 34761.
 ——— *rhoina*, Ellis & Everhart, 30438.
 ——— *Tetracrae*, Ellis & Everhart, 30438.

HELECOON [Mucedinaceae]

- *Fairmanii*, Saccardo, 34112.

HELMINTHOSPORIUM [Dematiaceae]

- *incuratum*, Bernard, 29161.
 ——— *orthospermum*, Saccardo & Fairman, 34119.

HELOTIELLA [Pezizaceae]

- *Marcana*, Rehm, 33818.

HELOTIUM [Pezizaceae]

- *aurantiacum*, Baccarini, 28893.
 ——— *citrinulum* var. *Seaveri* n. var. Rehm, 33816.
 ——— *delectabile*, Massee & Morgan, 33036.
 ——— *nivum*, Kirschstein, 31963.
 ——— *parasiticum*, Ellis & Everhart, 30438.
 ——— *vitellinum pallido-striatum* n. var. Fairman, 30509.

HEVELLIA [Helvellaceae]

- *maroccana*, Hariot & Patouillard, 31255.

HEMILEIA [Uredinaceae]

- *indica*, Massee, 32810.

HENDERSONIA [Sphaerioidaceae]

- *Agaves*, Maublanc, 32853.
 ——— *Uvae*, Hollos, 31568.
 ——— *Campoudae*, Hollos, 31568.
 ——— *Cetidis australis*, Scalia, 34191.
 ——— *Cyrtocnematis*, Tassi, 34795.
 ——— *Coffeae*, Delacroix, 30132.

- HENDERSONIA** [Sphaerioidaceae].
 — *diploidiopsis*. Hennings. 31117.
 — *Ephedrae*. Hollós. 31568.
 — *Geasteris*. Hollós. 31569.
 — *gristaeicola*. Hollós. 31568.
 — *mericana*. Saccardo. 31119.
 — *Oenotherae*. Hollós. 31568.
 — *Polygalae*. Hollós. 31568.
 — *Santolinac*. Hollós. 31568.
 — *sarmentorum* f. *Cyparisi* n. f. Hollós. 31568.
 — *sarmentorum* f. *Eronyae* n. f. Hollós. 31568.
 — *sarmentorum* f. *Gristae* n. f. Hollós. 31568.
 — *sarmentorum* f. *Viburni* n. f. Hollós. 31568.
 — *sarmentorum* f. *Xanthocerotis* n. f. Hollós. 31568.
 — *Thujae*. Diedicke. 30173.
- HENNINGSOMYCES** n. gen. [Sphaeriaceae]. Saccardo. 34120.
 — *pulehellus*. Saccardo. 34120.
- HERICUM** [Hydnaceae].
 — *Caput-ursi* n. comb. Banker. 28952.
 — *fasciculare* n. comb. Banker. 28952.
 — *fimbriatum*. Banker. 28952.
 — *laciniatum* n. comb. Banker. 28952.
- HERPOTRICHIA** [Sphaeriaceae].
 — *alpinicola*. Rehm. 33818.
 — *tenuispora*. Kirschstein. 31963.
- HEXAGONA** [Polyporaceae].
 — *fibrillosa* n. comb. Ricker. 33872.
 — *philippinensis* n. comb. Ricker. 33872.
 — *purpurea* n. comb. Ricker. 33872.
- HOLWAYA** [Bulgariaceae].
 — *pusilla*. Rehm. 33818.
- HORMISCUM** [Dematiaceae].
 — *gelatinosum*. Hedgcock. 31337.
- HORMODENDRON** [Dematiaceae].
 — *griseum*. Hedgcock. 31337.
 — *halophilum*. Hoyer. 31659.
- HUMARIA** [Pezizaceae].
 — *vitigena*. Massee & Morgan. 33036.
- HYALOPSORA** [Uredinaceae].
 — *pellaeicola*. Arthur. 28853.
- HYALOPTIS** [Mucedinaceae].
 — *Yronis*. Dop. 30213.
- HYDNELEUM** [Hydnaceae].
 — *Carbunculus* n. comb. Banker. 28952.
 — *complicatum*. Banker. 28952.
 — *concretescens* n. comb. Banker. 28952.
 — *conigenum* n. comb. Banker. 28952.
 — *cyanocolinctum* n. comb. Banker. 28952.
 — *Earlianum*. Banker. 28952.
 — *floriforme* n. comb. Banker. 28952.
 — *humidum* n. comb. Banker. 28952.
 — *Nuttallii*. Banker. 28952.
 — *sanguinarium* n. nom. Banker. 28952.
 — *serobiculatum* n. comb. Banker. 28952.
 — *velutinum* n. comb. Banker. 28952.
- HYDNUM** [Hydnaceae].
 — *Blackfordiae*. Peck. 33465.
 — *cristatum*. Bresadola. 28866.
 — *lateritium*. Massee. Kew Bul., London, 1906, (256).
- HYGROPHORTS** [Agaricaceae].
 — *Davisii*. Peck. 33465.
 — *nephiticus*. Peck. 33465.
 — *Peckii*. Atkinson. 28866.
- HYMENULA** [Tuberculariaceae].
 — *Harriotiana*. Saccardo. 31112.
- Hyphodiscus** n. gen. [Pezizaceae]. Kirschstein. 31963.
 — *gregarius*. Kirschstein. 31963.
- HYPHOLOMA** [Agaricaceae].
 — *peccosense*. Cockerell. 29015.
- HYPOCHSUS** [Thelephoraceae].
 — *fuelformis* n. comb. McAlpine. 32619.
 — *sphaerosporus*. Maire. 32696.
- HYPOCOPRA** [Sphaeriaceae].
 — *pisana*. Baccarini. 28853.
- HYPOCREA** [Hypocreaceae].
 — *Agares*. Maublanc. 32853.

- HYPOCRITULA** [Hypocreaceae].
 ——— *Amorini*, Raciborski. 33765.
 ——— *convexa*, Raciborski. 33765.
 ——— *glossata*, Raciborski. 33765.
- HYPOTERMIA** [Hysteriaceae].
 ——— *plumicola*, Fairman. 30510.
- HYPONYXON** [Sphaeriaceae].
 ——— *congoense*, Saccardo. 31111.
 ——— *Gilletianum*, Saccardo. 31111.
 ——— *pumilio*, Saccardo & Fairman. 31119.
 ——— *regale*, Morgan. 33045.
 ——— *tahitense*, Baccarini. 28893.
- ISOCYBE** [Agaricaceae].
 ——— *desquamans*, Peck. 33465.
 ——— *Sterlingii*, Peck. 33465.
- IRPEX** [Sphaeriaceae].
 ——— *portoricensis* f. *typica* n. f. Riek. 33867.
- ISARIA** [Stilbaceae].
 ——— *ochracea*, Boudier. 29393.
- KALMUSIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *aspera*, Morgan. 33050.
- KARPHOKOKKUS** [Coccaceae].
 ——— *pituitoparus*, Hohl. 31552.
- KARSCHIA** [Patellariaceae].
 ——— *crassa*, Fairman. 30509.
- Klebahnia** n. gen. [Uredinaceae].
 Arthur. 28855.
- LABOUBENIA** [Laboulbeniaceae].
 ——— *Napoleonis*, Baccarini. 28893.
- LACHNIA** [Pezizaceae].
 ——— *epizyla*, Baccarini. 28893.
- LACHNOCLADIUM** [Clavariaceae].
 ——— *Atkinsonii*, Bresadola. 28866.
 ——— *rubrocraceum*, Saccardo. 31111.
- LACHNUM** [Pezizaceae].
 ——— *atropurpureum*, Durand. 30347.
 ——— *clavicomatum*, Kirschstein. 31963.
 ——— *Morthieri* f. *Mesthac* n. f. Rehm. 33816.
 ——— *tenue*, Kirschstein. 31963.
 ——— *viridulum*, Massee & Morgan. 33036.
- LAMBODIPLODIA** [Sphaeriondaceae].
 ——— *nigra*, Appel & Lambert. 28849.
- LASTOSPHERIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *ovina aureliana* n. var. Fairman. 30509.
- LEALA** n. gen. [Hydnaceae]. Banker. 28952.
 ——— *piperata*, Banker. 28952.
 ——— *stratos* n. comb. Banker. 28952.
- LEMBOSIA** [Hysteriaceae].
 ——— *pachyusa*, Bresadola. 33867.
 ——— *similis*, Bresadola. 33867.
- LENTICUS** [Agaricaceae].
 ——— *microspermus*, Peck. 33465.
 ——— *obconicus*, Peck. 33465.
- LENZITES** [Polyporaceae].
 ——— *pinicola*, Karsten. 31869.
- LEPIOTA** [Agaricaceae].
 ——— *aspera*, Morgan. 33055.
 ——— *calocaps*, Atkinson. 28866.
 ——— *candida*, Morgan. 33055.
 ——— *conspicua*, Morgan. 33055.
 ——— *ecitolora*, Atkinson. 28866.
 ——— *gemmata*, Morgan. 33055.
 ——— *glischra*, Morgan. 33055.
 ——— *metulispota*, Morgan. 33055.
 ——— *microspora*, Massee. Kew Bull., London, 1906, (92).
 ——— *neophana*, Morgan. 33055.
 ——— *nudipes*, Peck. 33465.
 ——— *phaeosticta*, Morgan. 33055.
 ——— *purpureoconia*, Atkinson. 28866.
 ——— *rufescens*, Morgan. 33055.
 ——— *rufipes*, Morgan. 33055.
 ——— *seticeps*, Atkinson. 28866.
 ——— *spanista*, Morgan. 33055.
 ——— *umbrosa*, Morgan. 33055.
- LEPTONIA** [Agaricaceae].
 ——— *altissima*, Massee. Kew Bull., London, 1906, (93).
- LEPTOSPHERIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Alpinae*, Maublanc. 32853.
 ——— *Anemones*, Hollos. 31568.
 ——— *aquilana*, Saccardo. D. 31110.
 ——— *Chondri* n. nom. Rosenvinge. 34012.
 ——— *cumulata*, Kirschstein. 31963.
 ——— *Ephedrac*, Maublanc. 32853.
 ——— *eustoma* f. *leptuminosa* n. f. Fairman. 30511.
 ——— *fuscella* var. *Sydowiana* n. var. Sydow. H. 34759.
 ——— *Galii sylvatici*, Kirschstein. 31963.

- LEPTOSPHAERIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Lankeana*. Hennings. 31418.
 ——— *Lauri*. Maublanc. 32853.
 ——— *Lydouvilleae*. Fairman. 30511.
 ——— *Lythri*. Peck. 33465.
 ——— *Pandani*. Tassi. 31795.
 ——— *perplexa*. Saccardo & Fairman. 34119.
 ——— *Physostegiae*. Fairman. 30510.
 ——— *Puttemansii*. Maublanc. 32853.
 ——— *Salsolae*. Hollós. 31568.
 ——— *Spartii*. Tassi. 31799.
 ——— *Vallodbiae*. Ferraris. 30592.
- LEPTOSPORA** [Sphaeriaceae].
 ——— *sparsa*. Saccardo & Fairman. 34119.
 ——— *stictochaetophora*. Fairman. 30510.
- LEPTOSTROMA** [Leptostromaceae].
 ——— *musicolum*. Tassi. 31791.
- LEPTOTHYRIUM** [Sphaerioidaceae].
 ——— *californicum*. Bubak. 29566.
 ——— *Caricis*. Bondarcev. 29328.
 ——— *concentricum*. Tassi. 31794.
 ——— *Kellermanni*. Bubak. 29566.
 ——— *Monotropae*. Hennings. 31418.
 ——— *Pazschkeanum*. Bubak. 29566.
- LIMACINIA** [Perisporiaceae].
 ——— *Helianthem.* Maire. 32694.
- LINDAUOPSIS** [Mucedinaceae].
 ——— *Caloplacae*. Zahlbruckner. 35497.
- Listerella** n. gen. [Myxomycetes]. Jahn. 31763.
 ——— *paralora*. Jahn. 31763.
- LOPHIOSTOMA** [Lophiostomaceae].
 ——— *Cephalanthi*. Fairman. 30509.
 ——— *Ephedrae*. Hollós. 31568.
- LYCOPERDON** [Lycoperdaceae].
 ——— *septimum*. Lloyd. 32511.
- Lysospora** n. gen. [Uredinaceae]. Arthur. 28855.
- Macalpinia** n. gen. [Uredinaceae]. Arthur. 28855.
- MACROPHOMA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Abietis-pectinatae*. Bubak. 29563.
 ——— *Aucubae*. Gabotto. 30775.
 ——— *Dianthi*. Gabotto. 30775.
- MACROPHOMA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Phaseoli*. Maublanc. 32853.
 ——— *ulmicola*. Ellis & Everhart. 30138.
 ——— *ulmicola*. Maublanc. 32853.
- MACROSPORIUM** [Dermetiaceae].
 ——— *ornatissimum*. Ellis & Bartholomew. 30436.
- Madurella** n. gen. [Mucedinaceae]. Brumpt. 29556.
- MARASMIUS** [Agaricaceae].
 ——— *bellipes*. Morgan. 33052.
 ——— *delectans*. Morgan. 33052.
 ——— *felix*. Morgan. 33053.
 ——— *nuptialis*. Morgan. 33052.
 ——— *opalinus*. Massee. 32811.
- MARSONIA** [Melanconiaceae].
 ——— *Potentillae* var. *Helleri* n. var. Peck. 33465.
- Marssonina** n. nom. [Melanconiaceae]. Magnus. 32666.
- MASSARIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *platanoides*. Rehm. 33818.
 ——— *salicicola*. Rehm. 33817.
 ——— *scoparia*. Rehm. 33817.
- MELAMPSORA** [Uredinaceae].
 ——— *albertensis*. Arthur. 28853.
 ——— *Eronymi-incanae* nov. f. sp. Schneider. 34278.
 ——— *Larici-nigricaulis* nov. f. sp. Schneider. 34278.
 ——— *Larici-purpureae* nov. f. sp. Schneider. 34278.
 ——— *Larici-reticulatae*. Schneider. 34278.
- MELAMPSORELLA** [Uredinaceae].
 ——— *Ribesii-grandifoliae* nov. f. sp. Schneider. 34278.
- Melampsoropsis** n. nom. [Uredinaceae]. Arthur. 28855.
- MELANCONIUM** [Melanconiaceae].
 ——— *abellinense*. Saccardo. 34121.
- MELANOPSAMMA** [Sphaeriaceae].
 ——— *hypotrichioides*. Kirschstein. 31963.
 ——— *nitida*. Kirschstein. 31963.
 ——— *utahensis*. Ellis & Everhart. 30138.
- MELIOLA** [Perisporiaceae].
 ——— *Lippiae*. Maublanc. 32853.
- MELOGRAMMA** [Sphaeriaceae].
 ——— *patens*. Morgan. 33043.

- MYTASPHAERIA** [Sphaeriaceae].
 — *leguminosa*, Fairman, 30511.
 — *longispora*, Kirschstein, 31963.
 — *Lypdonrillae*, Fairman, 30511.
 — *Silphii*, Ellis & Everhart, 30438.
- MICROCOCCUS** [Coccaceae].
 — *esterificans*, Beck, 29045.
- MICRODIPLOIA** [Sphaerioidaceae].
 — *Alkaniae*, Hollós, 31568.
 — *Ephedrae*, Hollós, 31568.
 — *Juglandis*, Diedicke, 30173.
 — *Oenotherae*, Hollós, 31568.
 — *Spiraeae*, Hollós, 31568.
 — *Tofieldiae*, Diedicke, 30173.
 — *Xanthoceratis*, Hollós, 31568.
- MICROPERA** [Sphaerioidaceae].
 — *ampelina*, Saccardo & Fairman, 34119.
 — *Vaccinii*, Ellis & Everhart, 30438.
- MITREMYCES** [Lycoperdaceae].
 — *Lerati*, Patouillard, 33429.
- MOLLISIA** [Pezizaceae].
 — *spectabilis*, Kirschstein, 31963.
- MONACROSPORIUM** [Mucedinaceae].
 — *Carestianum*, Ferraris, 30592.
 — *leporinum*, Bubák, 29563.
- MONILIA** [Mucedinaceae].
 — *Avenae*, Peck, 33465.
- MONOCHAETIA** [Melanconiaceae].
 — *excipuliiformis*, Bubák, 29563.
- MORCHELLA** [Heliellaceae].
 — *Hetieri*, Boudier, 29393.
- MUCHMORIA** n. gen. [Dematiaceae].
 — Saccardo, 34112.
 — *portoricensis*, Saccardo, 34112.
- MUCOR** [Mucoraceae].
 — *comatus*, Bainier, 28922.
 — *communis*, Bainier, 28922.
 — *flavus*, Bainier, 28922.
 — *fuscus*, Bainier, 28922.
 — *limpidus*, Bainier, 28922.
 — *neglectus*, Bainier, 28922.
 — *prolificus*, Bainier, 28922.
 — *reticulatus*, Bainier, 28922.
 — *vicinus*, Bainier, 28922.
 — *vulgaris*, Bainier, 28922.
- MYCENA** [Agaricaceae].
 — *Arcangeliana*, Bresadola, 28987.
- MYCOSPHERELLA** [Sphaeriaceae].
 — *Calamagrostidis*, Volkart, 33820.
- MYRMACHUM** [Sphaeriaceae].
 — *fraxineum*, Ellis & Everhart, 30438.
- MYXOCOCCUS** [Coccaceae].
 — *claratus*, Quehl, 33749.
 — *digitatus*, Quehl, 33749.
- MYXOMONAS** n. gen. [Myxomonadineae].
 — Brzeziński, 29562.
 — *Batae*, Brzeziński, 29562.
- MYXOSTORIUM** [Melanconiaceae].
 — *fumosum*, Ellis & Everhart, 30438.
- NAEMOSPHERIA** [Sphaerioidaceae].
 — *Fairmani*, Saccardo, 34112.
 — *lactucicola*, Kellerman, 31912.
- NAEVIA** [STICTACEAE].
 — *pezizelloides*, Rehm, 33820.
- NAPICLADIUM** [Dematiaceae].
 — *laxum*, Bubák, 29563.
- NAUCORIA** [Agaricaceae].
 — *paludosella*, Atkinson, 28870.
- NECTRIA** [Hypocreaceae].
 — *Bonanseana*, Saccardo, 34120.
 — *fallax*, Riek, 33867.
 — *pezizoides*, Kirschstein, 31963.
 — *sphagnicola*, Kirschstein, 31963.
- NEMATOGONIUM** [Mucedinaceae].
 — *album*, Bainier, 28923.
- NEMATOSPORA** n. gen. [Leptostromaceae].
 — Tassi, 34794.
 — *tenuis*, Tassi, 34794.
- NIDULARIA** [Nidulariaceae].
 — *Heribaudi*, Hariot & Patouillard, 31255.
- NIPTERA** [Pezizaceae].
 — *Mulleri-Arjorensis*, Rehm, 33818.
- NOLEA** [Agaricaceae].
 — *nodospora*, Atkinson, 28866.
- NOMURAEA** n. gen. [Hyphomycetes].
 — Maublanc, 32853.
 — *prasinia*, Maublanc, 32853.

- NUMMULARIA [Sphaeriaceae].
 ——— *luteoviridis*. Kirschstein.
 31963.
 ——— *philippinensis*. Ricker.
 33872.

Nyssopsora n. gen. [Uredinaceae].
 Arthur. 28855.

- OMPHALIA [Agaricaceae].
 ——— *byssicda*. Bresadola. 33867.
 ——— *Rogersi*. Massee. Kew Bul.,
 London, 1906, (92).

- OOSPORA [Mucedinaceae].
 ——— *albo-cinereus*. Maublanc.
 32853.
 ——— *Lesneana*. Patouillard &
 Hariot. 33130.

- OPHIIOBOLUS [Sphaeriaceae].
 ——— *minor*. Bubák. 29563.
 ——— *sceliscophorus*. Fairman.
 30510.

- OPHIONECTRIA [Hypocreaceae].
 ——— (?) *anomala*. Raciborski.
 33765.
 ——— *eupularum*. Kirschstein.
 31963.

- Ophiosphaeria** n. gen. [Sphaeriaceae].
 Kirschstein. 31963.
 ——— *tenella*. Kirschstein. 31963.

- OTTHIELLA [Gymnoascaceae].
 ——— *Fairmani*. Saccardo. 31119.

- OVULARIOPSIS [Mucedinaceae].
 ——— *moricola*. Delacroix. 30127.
 ——— *pescicina* n. sp. Spřánek.
 31579.

- Pachyspora** n. gen. [Sphaeriaceae].
 Kirschstein. 31963.
 ——— *gigantea*. Kirschstein.
 31963.

- PANIS [Agaricaceae].
 ——— *ochraceus*. Massee. Kew
 Bul., London, 1906, (92).

- Parasitella** n. gen. [Mucoraceae]. Bainier.
 28922.
 ——— *simplex*. Bainier. 28922.

- PASSALORA [Dematiaceae].
 ——— *bacilligera* var. *Alnobetulae*
 n. var. Jaap. 31724.

- PATELLARIA [Patellariaceae].
 ——— *tetraspora*. Massee & Mor-
 gan. 33036.

- PATELLEA [Patellariaceae].
 ——— *karschioides*. Kirschstein.
 31963.

- Pelosphaera** n. gen. [Inc. sed.].
 Lauterborn. 32272.
 ——— *rotans*. Lauterborn. 32272.

- PERIDERMUM [Uredinaceae].
 ——— *bovale*. Arthur & Kern.
 28850.
 ——— *coloradense* n. nom. Arthur
 & Kern. 28850.
 ——— *Conorum-Piceae* n. nom.
 Arthur & Kern. 28850.
 ——— *consimile*. Arthur & Kern.
 28850.
 ——— *delicatulum*. Arthur &
 Kern. 28850.
 ——— *fusi forme*. Arthur & Kern.
 28850.
 ——— *globosum*. Arthur & Kern.
 28850.
 ——— *gracile*. Arthur & Kern.
 28850.
 ——— *intermedium*. Arthur &
 Kern. 28850.
 ——— *Laricis* n. nom. Arthur &
 Kern. 28850.
 ——— *mexicanum*. Arthur & Kern.
 28850.
 ——— *montanum*. Arthur & Kern.
 28850.
 ——— *pseudo-balsameum* n. nom.
 Arthur & Kern. 28850.
 ——— *stalactiforme*. Arthur &
 Kern. 28850.

- PERISPORIUM [Perisporiaceae].
 ——— *Armeniaceae*. Hollis. 31568

- PERONOSPORA [Peronosporaceae].
 ——— *eristata*. Tranzschel. 31927.
 ——— *Floerkeae*. Kellerman.
 31913.
 ——— *Spinaciae* n. nom. Laubert.
 32268.

- PESTALOZZIA [Melanconiaceae].
 ——— *Ceratomiae*. Maublanc.
 32853.
 ——— *Chrysanthemi*. Hollis.
 31568.
 ——— *curta*. Saccardo. 34110 &
 34121.
 ——— *Guepini*. Maublanc. 32853.
 ——— *Hartigii* subsp. *Petulae*
 n. subsp. Laubert. 32265.
 ——— *longi-aristata* vsp. Mau-
 blanc. 32853.
 ——— *Ornithogali*. Baccarini.
 28893.
 ——— *osyridella*. Tassi. 34795.
 ——— *Paconiae*. Maublanc. 32853.
 ——— *Salicis*. Hollós. 31568.

- PEZIZA [Pezizaceae].
 ——— *Morgani*. Massee. 33036.
 ——— *nana*. Massee & Morgan. 33036.
- PEZIZELLA [Pezizaceae].
 ——— *sepulta*. Rehm. 33820.
- PHAEODOTHIS [Dothideaceae].
 ——— *congoensis*. Saccardo. 34111.
- PHIELLODON [Hydnaceae].
 ——— *albioniger* n. comb. Banker. 28952.
 ——— *coriaceo-membranaceus* n. comb. Banker. 28952.
 ——— *delicatus* n. comb. Banker. 28952.
 ——— *Ellisiaus*. Banker. 28952.
 ——— *fasciatus* n. comb. Banker. 28952.
 ——— *graccolens* n. comb. Banker. 28952.
 ——— *putidus* n. comb. Banker. 28952.
 ——— *tomentosus* n. comb. Banker. 28952.
 ——— *vellerens* n. comb. Banker. 28952.
- PHIELLODINA [Lycoperdaceae].
 ——— *leptoderma*. Patouillard. 33123.
- PHIALEA [Pezizaceae].
 ——— *incertella*. Rehm. 34759.
- PHLEOSTOMA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Hansenii*. Bubák. 29566.
- PHLYCTAENA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Hyperici*. Hollós. 31568.
- PHOMA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Acanthi*. Saccardo. D. 34110.
 ——— *Aegles*. Traverso. 34110 & 34121.
 ——— *Alkannae*. Hollós. 31568.
 ——— *astragalicola*. Hollós. 31568.
 ——— *Chondrillae*. Hollós. 31568.
 ——— *cytoporoides*. Maublanc. 32853.
 ——— *herbarum* var. *Sii* n. var. Hollós. 31568.
 ——— *Hyperici perforati*. Hennings. 34118.
 ——— *Lavandulae*. Gabotto. 30775.
 ——— *leonturicola*. Hollós. 31568.
 ——— *leonturicola* var. *minor* n. var. Hollós. 31568.
 ——— *Lophanthi*. Bubák. 29566.
- PHOMA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Mycenastrii*. Hollós. 31569.
 ——— *oleandrina*. Delacroix. 30136.
 ——— *ononidicola*. Hollós. 31568.
 ——— *Onosmatii*. Hollós. 31568.
 ——— *paeoniaceola*. Hollós. 31568.
 ——— *Physalidis*. Hollós. 31568.
 ——— *pululifera*. Saccardo. 31113.
 ——— *proimella*. Saccardo. 34112.
 ——— *Pterocaryae*. Sydow. 31761.
 ——— *radicicola*. Maublanc. 32853.
 ——— *rubicola*. Saccardo. 34113.
 ——— *sagittalis*. Jaap. 31724.
 ——— *Sapindi*. Patouillard. 33423.
 ——— *Seseli*. Hollós. 31568.
 ——— *Uncdonis*. Maublanc. 32853.
- PHOMATOSPORA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Fragariae*. Krieger & Rehm. 32123.
- PHOMOPSIS [Sphaerioidaceae].
 ——— *majuscula*. Saccardo. 34112.
 ——— *missouriensis*. Bukák. 29566.
- PHORCYS [Sphaeriaceae].
 ——— *berberidicola*. Rehm. 33817.
 ——— *Lorereana*. Rehm. 33817.
- PHYCOMYCE [Macroraceae].
 ——— *splendens*. Bainier. 28922.
- PHYLLACHORA [Dothideaceae].
 ——— *Adolphiac* n. sp. Ellis & Kellerman. 30410.
 ——— *cinerea*. Ellis & Everhart. 30138.
 ——— *intermedia* var. *luxurians* n. var. Rehm. 33820.
 ——— *Maydis*. Maublanc. 32853.
 ——— *Merrilli*. Ricker. 33872.
 ——— *Sporoboli*. Patouillard. 33423.
- PHYLOSTICTA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Agares*. Maublanc. 32853.
 ——— *Amphipterygii*. Ricker. 33870.
 ——— *Berlesiana*. Saccardo. 34113.
 ——— *bractrophila*. Ferraris. 30592.
 ——— *calaryitana*. Briosi & Cavara. 29473.
 ——— *Cinnamomi*. Delacroix. 30137.
 ——— *cofficiola*. Delacroix. 30132.
 ——— *comocensis*. Delacroix. 30132.

PHYLLOSTICTA [Sphaerioidaceae].

- *consors*. Saccardo. 34119.
 ——— *convexula*. Bubák. 29566.
 ——— *decidua*. Ferraris. 30592.
 ——— *Dioscoracearum*. Baccorini. 28895.
 ——— *exscapi*. Hollós. 31568.
 ——— *juliflora*. Ellis & Bartholomew. 30136.
 ——— *Mauroceniae*. Saccardo, D. 34110.
 ——— *Minusopis*. Cufino. 30035.
 ——— *Nephelii*. Delacroix. 30137.
 ——— *ovariensis*. Maublanc. 32853.
 ——— *Oxytropidis*. Hollós. 31568.
 ——— *psidiella*. Tassi. 34795.
 ——— *rachidophylla*. Ferraris. 30592.
 ——— *romana*. Saccardo. 34109.
 ——— *Rondeletiae*. Tassi. 34795.
 ——— *Sapindi*. Patouillard. 33423.

PHYSALOSPORA [Sphaeriaceae].

- *Cattlejuae*. Maublanc & Lasnier. 32857.
 ——— *Moliniae*. Kirschstein. 31963.
 ——— *Vitis-Idaeae*. Rehm. 32123.

PHYSARUM [Physaraceae].

- *psittacinum* var. *fulrum* n. var. Lister & Lister. 32130.

Physopella n. gen. [Uredinaceae].
Arthur. 28855.

PIROSTOMA [Leptostromaceae].

- *velata*. Tassi. 34794.

PLACOGRAPHIA [Patellariaceae].

- *mxicana*. Rehm. 33818.

PLACOSPHERIA [Sphaerioidaceae].

- *Junci*. Bubák. 29563.
 ——— *Pampanini*. Baccarini. 28893.

PLEOMASSARIA [Sphaeriaceae].

- *muriformis*. Kirschstein. 31963.
 ——— *Robinae*. Bubák. 29563.
 ——— *Vandasii*. Bubák. 29563.

PLEONECTRIA [Hypocreaceae].

- *pinicola*. Kirschstein. 31963.

PLEOSPORA [Sphaeriaceae].

- *Alsines*. Hollós. 31568.
 ——— *aureliana*. Fairman. 30511.
 ——— *Evonymella*. Maublanc. 32853.
 ——— *Halimi*. Maublanc. 32853.

PLEOSPORA [Sphaeriaceae]. I

- *herbarum* var. *coluteicola* n. var. Hennings. 31417.
 ——— *Kentiae*. Maublanc. 32853.
 ——— *ligni*. Kirschstein. 31963.
 ——— *magnifica*. Peck. 33465.
 ——— *minuta*. Kirschstein. 31963.
 ——— *Montagnitis*. Hollós. 31569.
 ——— *Myceastris*. Hollós. 31569.
 ——— *Onosmatis*. Hollós. 31568.
 ——— *polymorpha*. Maublanc. 32853.
 ——— *pulchra*. Kirschstein. 31963.
 ——— *Sceotii*. Hollós. 31569.
 ——— *Xanthoceratis*. Hollós. 31568.

PLEUROTUS [Agaricaceae].

- *flavofuliginus*. Atkinson. 28866.
 ——— *hollandianus*. Sumstine. 34746.
 ——— *longipes*. Boudier. 29395.
 ——— *stratosus*. Atkinson. 28866.

PLOWRIGHTIA [Dothideaceae].

- *Williamsoniana*. Kellerman. 31918.

PLUTEUS [Agaricaceae].

- *lactuosus*. Boudier. 29395.

POLYANGIUM [g. d.].

- *primigenium*. Quehl. 33719.

POLYPORELLUS [Polyporaceae].

- *candicans sororinus* n. subsp. Karsten. 31869.

POLYPORUS [Agaricaceae].

- *castanophilus*. Atkinson. 28866.
 ——— *facicola*. Murrill. 33127.
 ——— *helopus*. Hariot & Patouillard. 31255.
 ——— *holocyaneus*. Atkinson. 28866.

POLYSTICTUS [Polyporaceae].

- *latipileus*. Saccardo. 34111.
 ——— *Ridleyi*. Massee. Kew Bul., London, 1906, (256).
 ——— *villosus*. Massee. Kew Bul., London, 1906, (93).

POLYSTIGMA [Hypocreaceae].

- *rubrum* var. *Amygdali* n. var. Rehm. 33816.

Polythelis n. gen. [Uredinaceae].
Arthur. 28855.

POLYTRICHUM [Polytrichaceae].

- *gracile* var. *latomarginatum* n. var. Kern. 31926.

- PORIA** [Polyporiaceae].
 — *chlorona*. Massee, Kew Bul., London, 1906, (93).
- PORONIA** [Sphaeriaceae].
 — *microspora*. Peck. 33465.
- PSATHYRELLA** [Agaricaceae].
 — *angusticeps*. Peck. 33465.
 — *polaris*. Rostrup. 34042.
- Pseudo-Absidia** n. gen. [Mucraceae].
 — Bannier. 28922.
 — *rufgaris*. Bannier. 28922.
- PSEUDOMELOTHUM** [Pezizaceae].
 — *lividum*. Baccarini. 28893.
- PSEUDOMONAS** [Bacteriaceae].
 — *Sesumi*. Malkoff. 32710.
- PSEUDOPPEZIA** [Phaciidiaceae].
 — *Ribis*. Klebahn. 31970.
- Pseudostegia** n. gen. [Melanconiaceae].
 — Bubák. 29566.
 — *nubilosa*. Bubák. 29566.
- PSEUDOVALLSA** [Sphaeriaceae].
 — *canadensis*. Ellis & Everhart. 30438.
 — *minima*. Ellis & Everhart. 30538.
- PSILOCYBE** [Agaricaceae].
 — *Henningsii*. Jungner. 31842.
 — *tibetensis*. Massee, Kew Bul., London, 1906, (93).
- PUCCINIA** [Uredinaceae].
 — *Acluropi*. Ricker. 33870.
 — *acmulans*. Sydow & Sydow. 34760.
 — *annularis* f. *Chamaedryos* n. f. Cruchet. 30031.
 — *annularis* f. *Scorodoniae* n. f. Cruchet. 30031.
 — *Apludae*. Sydow. 34763.
 — *Astrantiae vivipari*. Semadeni. 34417.
 — *atro fusca* n. nom. Holway. 31597.
 — *Arenae pubescentis*. Bubák. 29563.
 — *Aziniphylli*. Arthur. 28849.
 — *badia*. Holway. 31598.
 — *Brunellarum-Moliniae*. Cruchet. 30031.
 — *Butleri*. Sydow. 34763.
 — *Calcae*. Arthur. 28849.
 — *calosperma*. Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
 — *Caricis-brunneae*. Dietel. 30196.
- PUCCINIA** [Uredinaceae].
 — *Caricis gibbae*. Dietel. 30196.
 — *Caricis japonicae*. Dietel. 30196.
 — *Caricis-polyta-hyae*. Dietel. 30196.
 — *Cephalandrae-indicae*. Sydow. 34763.
 — *coccinea*. Arthur. 28849.
 — *cuneata*. Dietel. 30196.
 — *Delavayana*. Patonillard & Hariot. 33430.
 — *Diaziana*. Arthur. 28849.
 — *Dolichii*. Arthur. 28853.
 — *Eatoniae* n. nom. Arthur. 28850.
 — *Echinopteridis*. Holway. 31597.
 — *egregia*. Arthur. 28849.
 — *Elavagni*. Joshinaga in litt. Dietel. 30196.
 — *Fimbristylidis*. Arthur. 28853.
 — *Fuchsiae*. Sydow & Holw. 34760.
 — *Fuirenae-pubescentis*. Maire. 32696.
 — *globulifera*. Arthur. 28849.
 — *Gymnolomiae*. Arthur. 28849.
 — *hellenica*. Trotter. 34964.
 — *hibisciatum* n. comb. Kellerman. 34908.
 — *hydnoidea* n. nom. Arthur. 28850.
 — *Hyoseridis radiatae*. Maire. 32697.
 — *Hyoseridis scabrae*. Maire. 32697.
 — *inflata*. Arthur. 28853.
 — *infrequens*. Holway. 31598.
 — *jalscana*. Arthur. 28849.
 — *karchleri*. Tranzschel. 34926.
 — *Kreageri*. Ricker. 33870.
 — *Launaeae*. Maire. 32694.
 — *leptospora*. Ricker. 33870.
 — *majoricensis*. Maire. 32697.
 — *Micromeriae*. Dudley & Thompson. 30328.
 — *moelia*. Holway. 31597.
 — *Monardellae*. Dudley & Thompson. 30328.
 — *Moraviana*. Dudley & Thompson. 30328.
 — *myrsocensis*. Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
 — *nirca*. Holway. 31598.
 — *Nocca*. Arthur. 28849.
 — *Oplismeni*. Sydow. 34763.

PUCCINIA [Uredinaceae].

- pachycephala*, Dietel. 30196.
paradoxa, Ricker. 33870.
Pattersoniana, Arthur. 28853.
pauperula, Arthur. 28849.
Phacopapii, Maire. 32696.
Piperi, Ricker. 33870.
Polygoni-sachalinensis, Patouillard & Hariot. 33430.
princeps, Sydow. 34763.
prunicolor, Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
Philosiae, Bubák. 29566.
pusilla, Sydow. 34763.
rigensis, Bucholtz. 29581.
riparia, Holway. 31597.
rosea n. nom. Arthur. 28849.
Rossii, Bubák. 29563.
rubricans, Holway. 31597.
seminusculpta, Arthur. 28849.
senecionicola, Arthur. 28849.
solidaginicola, Dietel. 30196.
Solidaginis - microglossae, Dietel. 30196.
Solidaginis - mollis, Dietel. 30196.
Spicae-renti, Bucholtz. 29579.
tatarica, Tranzschel. 34927.
Tridacis, Arthur. 28853.
verbesinicola, Dietel. 30196.
xanthosperma, Sydow. 34763.
Zaluzaniae, Arthur. 28849.

PYCNOPORTUS [Polyporaceae].

- mimicus*, Karsten. 31869.

PYRENOCHAETA [Sphaerioidaceae].

- Erysimi*, Hollós. 31568.

PYRENOPEZIZA [Pezizaceae].

- Cephalanthi*, Fairman. 30509.
Plantaginis var. *Erythraeae* n. var. Patouillard. 33423.
Pozzolini, Baccarini. 28893.

PYRENOPHORA [Sphaeriaceae].

- ampla*, Sydow. 34761.

Pythiacystis n. gen. [Saprolegniaceae].

- Smith, R. E. & Smith, E. H. 34524.
citrophthora, Smith, R. E. & Smith, E. H. 34524.

RAMULARIA [Mucedinaceae].

- glauca*, Ellis & Everhart. 30436.
Lonicerae, Vogliino. 35163.
melampyryni, Patouillard & Hariot. 33430.
Prenanthis, Jaap. 31724.
saprophytica, Bubák. 29563.
Trotteriana var. *Gei-urbani* Mass. in litt. 06. Saccardo. 34112.

RAVENELIA [Uredinaceae].

- Acaciae micranthae*, Dietel. 30198.
Arthuri, Long. 32548.
Embliae, Sydow. 34763.
Henningsiana, Dietel. 30198.
Leucaenae microphyllae, Dietel. 30198.
Mimosae albidae, Dietel. 30198.
Mimosae caeruleae, Dietel. 30198.
ornamentalis n. nom. 30198.
ornata, Sydow. 34763.
Pennatulae, Dietel. 30198.
Piscidia, Long. 32548.
zeylanica, Dietel. 30198.

RHABDOSPORA [Sphaerioidaceae].

- Ancmones*, Hollós. 31568.
Chrysanthemi, Hollós. 31568.
clinopodiicola, Hollós. 31568.
coffaeicola, Delacroix. 30132.
demetrianae, Bubák. 29566.
Dracocephali, Hollós. 31568.
dracocephalicola, Hollós. 31568.
Galegae, Hollós. 31568.
Genistae, Hollós. 31568.
Globulariae, Hollós. 31568.
Kochiae, Hollós. 31568.
longispora, Ferraris. 30592.
occulta, Ferraris. 30592.
Polygalae, Hollós. 31568.
polygalaccola, Hollós. 31568.
ramalis var. *macrospora* n. var. Appel & Lambert. 28819.
Rhocarpha, Tassi. 34795.
Saccardiana, Oertel. 33265.
Seseli, Hollós. 31568.
Strasseri, Bubák. 29563.
Veronicae, Hollós. 31568.

- RHIZOMYCES** [Laboulbeniaceae].
 ——— *Berlesiana*, Baccarini, 28893.
RHIZORIUS [Mucraceae].
 ——— *equinus*, Constantin & Lucet, 29991.
 ——— *japonicus* var. *angulosporus* n. var. Saito, 31128.
 ——— *Tamari*, Saito, 31128.
Rhodocapsa n. gen. [Chromatiaceae].
 ——— *suspensa*, Molisch, 32990.
Rhodotheca n. gen. [Chromatiaceae].
 ——— Molisch, 32990.
 ——— *pendens*, Molisch, 32990.
ROBILLARDIA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Celtidis*, Scalia, 31191.
 ——— *Geasteris*, Hollós, 31569.
Rollandina n. gen. [Gymnoascaceae].
 ——— Patouillard, 33427.
 ——— *capitata*, Patouillard, 33427.
ROSELLINIA [Sphaeriaceae].
 ——— *cladospora*, Saccardo & Fairman, 31119.
 ——— *Richii*, Bresadola, 33867.
RUSSIA [Agaricaceae].
 ——— *nigrescentipes*, Peck, 33465.
 ——— *subulatina*, Peck, 33465.
RUTSTROEMIA [Pezizaceae].
 ——— *Hedrigae*, Kirschstein, 31963.
SACCHAROMYCES [Saccharomycetaceae].
 ——— *membranogenus* n. sp. ? Steinhaus, 31677.
 ——— *Soya*, Saito, 31128.
Saitomyces n. nom. [Mucraceae].
 ——— Ricker, 33871.
 ——— *japonicus* n. comb. Ricker, 33871.
SARCINA [Coccaceae].
 ——— *Hamaguchiae*, Saito, 31128.
SARCINOMYCES [Mucedinaceae].
 ——— *islamicus*, Høye, 31659.
 ——— *niger*, Høye, 31659.
 ——— *sporigenus*, Høye, 31659.
SARCODON [Hydnaceae].
 ——— *atroviridianus* comb. Banker, 28952.
 ——— *Blackfordiae* n. comb. Banker, 28952.
 ——— *cristatus* n. comb. Banker, 28952.
 ——— *reticulatus*, Banker, 28952.
SARCODON [Hydnaceae].
 ——— *scabripes* n. comb. Banker, 28952.
 ——— *Underwoodii*, Banker, 28952.
SARCOCYTHA [Pezizaceae].
 ——— *coccinea* var. *jurana* n. var. Boudier, 29593.
 ——— *dawsonensis*, Peck, 33465.
SARCOFOMA [Bulgariaceae].
 ——— *carolinianum*, Durand, 30346.
 ——— *cyttarioides*, Rehm, 30346.
SCHIZOXYLON [Stictaceae].
 ——— *dermateoides*, Rehm, 32818.
 ——— *Yuccae*, Maublanc, 32853.
Scirrhiopsis n. gen. [Sphaerioidaceae].
 ——— Hennings, 31417.
 ——— *hendersonioides*, Hennings, 31417.
SELEROTINIA [Pezizaceae].
 ——— *Coryli*, Schellenberg, 31217.
 ——— *Lindaviana*, Kirschstein, 31963.
 ——— *Plottneriana*, Kirschstein, 31963.
 ——— *Rathenoriana*, Kirschstein, 31963 & 33816.
 ——— *Seaveri*, Rehm, 33816.
 ——— *utriculorum*, Boudier, 29393.
SELEROTIOPSIS [Sphaerioidaceae].
 ——— *Pelargonii*, Scalia, 31191.
 ——— *sicula*, Scalia, 31191.
SOLETRICHUM [Dematiaceae].
 ——— *cladosporioides* sp. nov. nov. Maire, 32691.
SEPTORELLA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Sorghii*, Ellis & Everhart, 30438.
SEPTORIA [Sphaerioidaceae].
 ——— *Aconiti*, Baccarini, 28895.
 ——— *accidicola*, Patouillard, 33423.
 ——— *acmida*, Tassi, 34795.
 ——— *Cardui*, Tassi, 34795.
 ——— *Carestiana*, Ferraris, 30592.
 ——— *Caryophylli*, Scalia, 31191.
 ——— *clavensis*, Saccardo, D. 34110.
 ——— *Chrysanthorae*, Ellis & Everhart, 30438.
 ——— *conicola*, Hollós, 31568.
 ——— *coryli*, Patouillard & Hariot, 33430.
 ——— *Dominici*, Saccardo, 31121.

SEPTORIA [Sphaerioidaceae].

- *Fici-indicæ*. Voglino.
35163.
— *gallica*. Saccardo. 31113.
— *Gomphrenæ*. Saccardo &
Saccardo, D. 31110.
— *Harriotiana*. Saccardo.
31113.
— *Heraclei-palmati*. Maire.
32696.
— *longispora*. Bondareev.
29328.
— *Munroæ*. Ellis & Bartholo-
mew. 30136.
— *nitida*. Ferraris. 30592.
— *Ornithogali*. Maublanc.
32853.
— *Septoria pseudopezizoides*.
Saccardo. 31110 & 31121.
— *relieta*. Bubák. 29563.
— *repanda*. Bubák. 29563.
— *romana*. Saccardo, D.
31109.
— *Smilacis*. Ellis & Everhart.
30138.
— *Solani-nigri*. Scalia. 31194.
— *triphylli*. Hollós. 31568.
— *Vandasii*. Bubák. 29563.
— *versicolor*. Bubák. 29563.

- Seuratia** n. gen. [Perisporiaceae].
— Patonillard. 33126.
— *coffeicola*. Patonillard.
33426.
— *pinicola*. Vuillain. 35203.

SIROTHECIUM [Sphaerioidaceae].

- *fragile*. Morgan. 33012.
— *nigrum*. Morgan. 33038.

SOLENOPEZIZA [Pezizaceae].

- *fimbriata*. Ellis & Bar-
tholomew. 30136.
— *Symphoricarpi*. Ellis &
Everhart. 30138.

SOROSPORIUM [Ustilaginaceae].

- *provinciale*. Clinton. 29879.

SPHACELOTHECA [Ustilaginaceae].

- *Andropogonis-hirtifolii* n.
comb. Clinton. 29879.
— *diplospora* n. comb. Clinton.
29879.
— *diplospora glabra* n. var.
Clinton & Ricker. 29881.
— *diplospora verruculosa* n. var.
Clinton. 29881.
— *Ischaemi* n. comb. Clinton.
29879.
— *monilifera* n. comb. Clinton.
29879.

SPHACELOTHECA [Ustilaginaceae].

- *montaniensis* n. comb.
Clinton. 29879.
— *occidentalis* n. comb. Clin-
ton. 29879.
— *pumiparum* n. comb. Clinton.
29879.
— *Paspali-notati* n. sp. Clin-
ton. 29879.
— *Reiliana* n. comb. Clinton.
29879.
— *Sorghii* n. comb. Clinton.
29879.

SPHAEREILLA [Sphaeriaceae].

- *caespitosa*. Ellis & Ever-
hart. 30138.
— *enboni* n. Saccardo, D.
31120.
— *Ephedrac*. Hollós. 31568.
— *Glechomac*. Saccardo &
Flag. 31120.
— *Luhwigiana*. Saccardo &
Harriot. 31113.
— *montellica*. Saccardo.
31110.
— *salicina*. Ellis & Everhart.
30138.
— *Tamaricis*. Hollós. 31568.

SPHAERONEMA [Sphaerioidaceae].

- *minutum*. Saccardo.
31109 & 31110.
— *Veronicæ*. Hollós. 31568.

SPHAEROPSIS [Sphaerioidaceae].

- *Econymi*. Gabotto. 30775.
— *grandinea*. Ellis & Ever-
hart. 30138.
— *Hamamelidis*. Tassi. 31795.
— *Lyndonrillac*. Saccardo.
31112.
— *Persicac*. Ellis & Bartholo-
mew. 30136.
— *Salicis*. Ellis & Bartholo-
mew. 30136.
— *Salviac*. Hollós. 31568.
— *Thalietri*. Ellis & Fairman.
30509.

SPHAEROSOMA [Pezizaceae].

- *echinulatum*. Seaver. 31392.

SPHAERULINA [Sphaeriaceae].

- *Pleuropogonis*. Rostrup.
31012.

- Spinalia** n. gen. [Mucoraceae]. Vuille-
min. 35201.
— *ruilans*. Vuillemin. 35201.

SPONGIPELIS [Polyporaceae].

- *ambiens*. Karsten. 31869.

- Sporocystis** n. gen. [Tuberculariaceae].
 Morgan. 33035.
 ——— *confita*. Morgan. 33035.
- Sporopithecium** [Dematiaceae].
 ——— *caernarum*. Laubert.
 32265.
- Sporormia** [Sphaeriaceae].
 ——— *leguminosa*. Fairman.
 30510.
- Stachybotryella** n. gen. [Dematiaceae].
 Ellis & Bartholomew.
 30436.
 ——— *repens*. Ellis & Bartholomew.
 30436.
- Stagonospora** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Alopecuri*. Rostrup. 34042.
 ——— *Astragali*. Hollós. 31568.
 ——— *biformis*. Ellis & Bartholomew.
 30436.
 ——— *Eriophori*. Rostrup. 34042.
 ——— *Geasteris*. Hollós. 31569.
 ——— *Kentiae*. Maublanc. 32853.
 ——— *Koeltreuteriae*. Hollós.
 31568.
 ——— *Narcissi*. Hollós. 31568.
 ——— *Veronicae*. Hollós. 31568.
- Stammaria** [Bulgariaceae].
 ——— *americana*. Massee &
 Morgan. 33036.
- Steccherinum** [Hydnaceae].
 ——— *adustum*. Banker. 28952.
 ——— *adustum* n. comb. Banker.
 28952.
 ——— *agaricoides* n. comb. Banker.
 28952.
 ——— *Morgani*. Banker. 28952.
 ——— *plumarium* n. comb. Banker.
 28952.
 ——— *pulcherrimum* n. comb.
 Banker. 28952.
 ——— *reniforme* n. comb. Banker.
 28952.
 ——— *Rhois* n. comb. Banker.
 28952.
 ——— *septentrionale* n. comb.
 Banker. 28952.
 ——— *strigosum* n. comb. Banker.
 28952.
- Stereum** [Thelephoraceae].
 ——— *lucanicum*. Ricker. 33872.
 ——— *pygmaeum*. Massee. Kew.
 Bul., London, 1906, (91).
- Stictis** [Stictiaceae].
 ——— *fimbriata* f. *silvestris* n. f.
 Hennings. 31448.
- Stigmata** [Sphaeriaceae].
 ——— *Vaulani*. Patouillard
 33426.
 ——— *quercina*. Rehm. 32123.
 ——— *Velenovskiji*. Bubák. 29563.
- Stilbospora** [Melanconiaceae].
 ——— *Cacao*. Massee. Kew Bul.,
 London, 1906, (257).
- Stilbium** [Stilbaceae].
 ——— *Simmonsii*. Rostrup. 34042.
 ——— *subiculosum*. Patouillard.
 33426.
- Streptococcus** [Coccaceae].
 ——— *capsulatus* *gallinarum*.
 Danmann & Manegold.
 30064.
- Streptothrix** [Dematiaceae].
 ——— *valvulus destruens*. Lugin-
 ger. 32601.
- Strickeria** [Sphaeriaceae].
 ——— *dispersa*. Kirschstein. 31963.
 ——— *varispora*. Kirschstein.
 31963.
- Stropharia** [Agaricaceae].
 ——— *coprinophila*. Atkinson.
 28866.
 ——— *Hardii*. Atkinson. 28870.
- Stysanus** [Stilbaceae].
 ——— *cythosporus*. Saccardo. 34109.
- Synchytrium** [Chytridiaceae].
 ——— *Sarifragae* n. sp. ad. int.
 Rytz. 34103.
 ——— *Scirpi*. Davis. 30107.
- Tapesia** [Pezizaceae].
 ——— *derelicta*. Morgan. 33036.
- Teichospora** [Sphaeriaceae].
 ——— *pilosa*. Baccarini. 28893.
 ——— *praelara*. Rehm. 33818.
- Telospora** n. gen. [Uredinaceae]. Arthur.
 28865.
- Tetrezia** [Tuberaceae].
 ——— *Pinopi*. Maire. 32694.
- Thamnocephalis** n. gen. [Mucoraceae].
 Blakeslee. 29248.
 ——— *quadrupedata*. Blakeslee.
 29248.
- Thecaphora** [Ustilaginaceae].
 ——— *californica* n. comb. Clin-
 ton. 29879.
 ——— *cuneata* n. comb. Clinton.
 29879.
 ——— *mexicana*. Ell. & Ev. 29879.

- THELEPHORA** [Thelephoraceae].
 ——— *dianosa*. Ricker. 33872.
 ——— *uliginosa*. Boudier. 29295.
- THYRIDIUM** [Sphaeriaceae].
 ——— *stilbostomum*. Ellis & Everhart. 30136.
- TIEGHMELLA** [Mucoraceae].
 ——— *hyalospora*. Saito. 34128.
 ——— *Orchidis*. Vuillemin. 35200.
- TILLETIA** [Ustilaginaceae].
 ——— *Cathesteci* n. comb. Clinton. 29879.
 ——— *Eragrostidis*. Clinton & Ricker. 33870.
 ——— *Maclagani* n. comb. Clinton. 29879.
 ——— *Menieri*. Hariot & Patouillard. 31255.
 ——— *Muhlenbergiae*. Clinton. 29882.
 ——— *Redfieldiae*. Clinton. 29882.
 ——— *texana*. Long. 29879.
- TOLIPOSPORELLA** [Ustilaginaceae].
 ——— *Brunkii* n. comb. Clinton. 29879.
- TOLYPOSPORIUM** [Ustilaginaceae].
 ——— *globuligerum* n. comb. Ricker. 33870.
- TOMENTELLA** [Thelephoraceae].
 ——— *asterigma*. Maire. 32694.
 ——— *glandulifera*. Höhnelt & Litschauer. 31530.
- TORULA** [Dematiaceae].
 ——— *brachiata*. Ellis & Bartholomew. 30136.
 ——— *minuta*. Hoyer. 31659.
 ——— *pulviniformis*. Sydow. 34761.
 ——— *sepulta*. Ellis & Bartholomew. 30136.
- Tranzschelia** n. gen. [Uredinaceae].
 Arthur. 28855.
- Trematosphaerella** n. gen. [Sphaeriaceae]. Kirschstein. 31963.
 ——— *fuscespora*. Kirschstein. 31963.
- TREMATOSPHAERIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *clavispora*. Ellis & Everhart. 30138.
 ——— *faginea*. Morgan. 33045.
 ——— *Pulavui*. Ricker. 33872.
 ——— *pallidisporea*. Kirschstein. 31963.
 ——— *socialis*. Kirschstein. 31963.
 ——— *tripartita*. Kirschstein. 31963.

- Trematovaia** n. gen. [Pyrenomycetaceae]. Jacobsen. 31745.
 ——— *Matrukhole*. Jacobsen. 31745.
- Tremellodendron** n. gen. [Tremellaceae].
 Atkinson. 28865.
- TRICHARIA** [Pezizaceae].
 ——— *ascophanodes*. Boudier. 29333.
- TRICHIA** [Trichiaceae].
 ——— *contorta* var. *alpina* n. var. Fries. 30740.
- Trichonectria** n. gen. [Hypocreaceae].
 Kirschstein. 31963.
 ——— *aculeata*. Kirschstein. 31963.
- TRICHOPEZIZA** [Pezizaceae].
 ——— *marchica*. Kirschstein. 31963.
- TRICHOSEPTORIA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *fructigena*. Maublanc. 32856.
- TRICHOSPHAERIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *interpilosa*. Fairman. 30510.
 ——— *invisa*. Morgan. 33045.
- TRYLOLIDIELLA** [Dermateaceae].
 ——— *tetraspora*. Massee. Kew Bul., London, 1906, (257).
- TUBER** [Tuberaceae].
 ——— *Gennadii*. Patouillard. 33123.
- TYLOSTOMA** [Lycoperdaceae].
 ——— *Vittadini*. Petri. 33510.
- TYPHULA** [Clavariaceae].
 ——— *intermedia*. Appel & Laubert. 28819.
 ——— *striata*. Appel. 28819.
- UREDO** [Uredinaceae].
 ——— *Andropogonis-hirti*. Maire. 32696.
 ——— *bicellata*. Arthur. 28853.
 ——— *Cajani*. Sydow. 34763.
 ——— *Chacta-ideae*. Arthur. 28853.
 ——— *davaoensis*. Sydow & Sydow. 34760.
 ——— *Dichromenae*. Arthur. 28853.
 ——— *Dolci* n. nom. Arthur. 28853.
 ——— *Eriochlaeae*. Sydow. 34763.
 ——— *gemmata*. Patouillard & Hariot. 33430.
 ——— *Holcayi*. Arthur. 28853.
 ——— *Hygrophilae*. Sydow & Sydow. 34760.

UREDIO [Uredinaceae].

- *ignobilis*. Sydow. 34763.
 ——— *inulæ-caulicola*. Trotter. 34964.
 ——— *Isachnes*. Sydow. 34763.
 ——— *Neotianae*. Anastasia, Saccardo & Splendore. 28785 & 34120.
 ——— *Ophiuri*. Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
 ——— *Panicis-prostrati*. Sydow. 34763.
 ——— *Paspali-scribiculari*. Sydow. 34763.
 ——— *philippinensis*. Sydow & Sydow. 34760.
 ——— *Pouzolziae*. Sydow. 34763.
 ——— *Rhici-nudulati*. Dietel. 30196.
 ——— *Sissoo*. Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
 ——— *Sorghihalepensis*. Patouillard. 33123.
 ——— *Spartinae strictae*. Patouillard & Hariot. 33130.
 ——— *Valerianae*. Wallichii. Dietel. 30196.
 ——— *Wedeliae biflorae*. Sydow & Sydow. 34760.

UROCYSTIS [Ustilaginaceae].

- *granulosa*. Clinton. 29879.
 ——— *lithophragmae*. Garrett. 29882.

UROMYCES [Uredinaceae].

- *Acantholimonia*. Sydow & Sydow. 34760.
 ——— *ameenus*. Sydow & Sydow. 34760.
 ——— *amphidymus*. Sydow & Sydow. 34760.
 ——— *atro-fuscus*. Dudley & Thompson. 30328.
 ——— *Dolicholi*. Arthur. 28853.
 ——— *Eleocharidis*. Arthur. 28853.
 ——— *excaratus cristulata* n. var. Trautschel. 34927.
 ——— *Fraseriae*. Arthur & Ricker. 33869.
 ——— *Fremontii*. Sydow & Sydow. 34760.
 ——— *heterodermus*. Sydow & Sydow. 34760.
 ——— *Heatiæ*. Sydow & Sydow. 34760.
 ——— *inularis*. Arthur. 28853.
 ——— *Laserpitii-graminis*. Fischer. 30622.
 ——— *leptodermus*. Sydow. 34763.

UROMYCES [Uredinaceae].

- *microoricusis*. Sydow. 34763.
 ——— *Ranunculi distichophylli*. Semadeni. 34417.
 ——— *Schoenanthi*. Sydow. 34763.
 ——— *senecionicola*. Arthur. 28849.
 ——— *Sceli-graminis*. Fischer. 30622.
 ——— *Solidugini-caricis* n. nom. Arthur. 28850.
 ——— *substriatus*. Sydow & Sydow. 34760.
 ——— *truncatulus*. Trotter. 34110.

Uromycopsis n. nom. [Uredinaceae].

- *Magnusiana*. Neger. 33185.

UROPHYXIS [Uredinaceae].

- *Rickiana*. Magnus. 32667.

USTILAGINOIDEA [Ustilaginaceae].

- *bagoricensis*. Raciborski. 33765.

USTILAGO [Ustilaginaceae].

- *Butleri*. Sydow. 34763.
 ——— *cornuta*. Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
 ——— *Cutandiae* - *memphiticae*. Maire. 32694.
 ——— *Duthiei*. Ricker. 33870.
 ——— *effusa*. Sydow. 34763.
 ——— *Isilematis*. Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
 ——— *Kellermanii*. Clinton. 29881.
 ——— *Microchloae*. Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
 ——— *Muhlenbergiae*. Clinton. 29879.
 ——— *Nardi*. Sydow. 34763.
 ——— *operta*. Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
 ——— *punctata*. Clinton. 29881.
 ——— *residua*. Clinton. 29879.
 ——— *Rickerii*. Clinton. 29881.
 ——— *Royleani*. Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
 ——— *Schoenanthi*. Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
 ——— *Sieglingiae*. Ricker. 33870.
 ——— *tenuis*. Sydow. 34763.
 ——— *Tallandinae* Patters. 29879.
 ——— *Triacupidis* Ell. & Gall. 29879.
 ——— *violacea* var. *major* n. var. Clinton. 29879.

VALSA [Sphaeriaceae].
 — *rhodospora*. Saccardo. 34112.

VALSARIA [Sphaeriaceae].
 — *Magnoliae*. Ellis & Everhart.
 30138.
 — *Sparti*. Maublanc. 32853.

VALSELLA [Sphaeriaceae].
 — *alnicola*. Berlese. 29155.
 — *Saccardoii*. Berlese. 29155.

VERMICULARIA [Melanconiaceae].
 — *Dematium* var. *Inglandis* n.
 var. Hollós. 31568.

VERTICILLIUM [Mucedinaceae].
 — *d scisedum*. Saccardo &
 Fairman. 34119.

VIZELLA [Microthyriaceae].
 — *Hicronymi* var. *Coffcae* n.
 var. Maublanc. 32853.

WHETSTONIA n. gen. [Lycoperdaceae].
 Lloyd. 32504.
 — *strobiliformis*. Lloyd. 32504.

WILLIA [Saccharomycetaceae].
 — *Wichmanni*. Zikes. 35533.

WOJNOWICIA [Sphaerioidaceae].
 — *Ephedone*. Hollós. 31568.

WYNNEA [Pezizaceae].
 — *americana*. Thaxter. 34834.

XYLARIA [Sphaeriaceae].
 — *brachiata*. Saccardo. 34111.
 — *brevipes*. Saccardo & Fair-
 man. 34119.

— *brevipes* var. *africana* n.
 var. Saccardo. 34111.
 — *capillacea*. Saccardo. 34111.
 — *corniculata*. Saccardo.
 34111.

— *fibula*. Massee. Kew Bul.,
 London, 1906, (256).

— *involuta* var. *nigrescens* n.
 var. Saccardo. 34111.

— *ophiopoda*. Saccardo. 34111.
 — *polymorpha* var. *hypoxylea*.
 n. var. Nits. 34111.

— *rugosa*. Saccardo. 34111.
 — *torquescens*. Saccardo.
 34111.

— *venustula*. Saccardo. 34111.

XYLODON [Polyporaceae].
 — *lepidocarpus*. Karsten.
 31869.

— *Miknoi*. Karsten. 31869.

XYLOGRAMMA [Stictaceae].
 — *macrosporum*. Kirschstein.
 31963.

ZIGNOELLA [Sphaerioidaceae].
 — *cubensis*. Hariot & Patouil-
 lard. 31255.

7900 PLANTS OF WHICH THE POSITION IS NOT ASCER- TAINED BY THE SLIP- MAKER.

TITLES.

Chatton, E. Biologie, spécification
 et position systématique des *Amobidium*
 Arch. zool., Paris, (ser. 4), 5, 1906,
 (Notes et revue, XVII-XXX, av. fig.).

Hagström, O. [*Holbtia splendens*
 n. g. et n. sp. (Swedish) Stockholm,
 Geol. För. Förh., 28, 1906, 90-92,
 with pl.).

Hollick, A. The cretaceous flora of
 southern New York and New England.
 Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol.
 Surv. Monogr., 50, 1905, 1-219,
 with pl.).

Krasser, F. Fossile Pflanzen aus
 Transbaikalien, der Mongolei und
 Mandschurei. Wien, Denkschr. Ak.
 Wiss., 78, 1906, (589-634, mit 4 Taf.).

Léger, L. et Dubosq, O. Les Eccri-
 nides, nouveau groupe de Protophytes
 parasites. Paris, C.-R. Acad. sci., 141,
 1905, (425-427).

— — Les Ecclinides, nouveau
 groupe de végétaux inférieurs, parasites
 des Arthropodes. Paris, Bul. ass. franç.
 avanc. sci., 1905, (331-332).

Nadson, G. A. I. Veränderungen bei
Stichococcus bacillaris Näg. in Abhän-
 gigkeit von der Bedingungen der Ernäh-
 rung. II. Endosporenbildung bei
Stichococcus bacillaris Näg. und
Chloroidium Krugeri (*Chlorothecium*
saccharophilum Krüger) Nads. III.
Chlorobium limicola Nads., ein grüner
 chlorophyllführender Mikrobe. (Russ.)
 St. Peterburg, Bull. Jard. bot., 6, 1906,
 (184-192, deutsch. Rés. 193-191).

Rosenkjær, H. N. From subterranean
 Copenhagen. Geological and historical
 examinations. With a list of remains of
 plants and animals. (Danish) Køben-
 havn, 1906, (148, illustr.).

Ward, L. F., Fontaine, W. M.,
 Bibbins, A. and Wieland, G. R. Status
 of the Mesozoic floras of the United

States. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616, with pl.).

Zalësskij, M. Früchte aus den Unterearbon-Ablagerungen des Msta-beckens in Nord-Russland. St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **22**, 1905, (113-120, mit 11 Fig.).

——— Pflanzenreste aus dem Unteren - Carbon des Msta - Beckens. (Russ.) St. Petersburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, (315-341, deutsch. Res. 341-342, mit 29 Abb.).

SYSTEMATIC.

Amoebidium. CHATTON, E. Arch. zool., Paris, (ser. 4), **5**, 1906, (Notes et revue, XVII-XXX).

Arundinella n. gen. [Eccrinides]. LEGER, L. et DUBOSEQ, O. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (425-427).

Boroviczia n. gen. ZALËSSKIJ, M. St. Petersburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, (315-341, deutsch. Res. 341-342); St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **22**, 1905, (113-120).

Calycites†. HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

Carpolithes†. HARTZ, N. in H. N. Rosenkjer. From subterranean Copenhagen. Kobenhavn, 1906, (148, with ill.).

Carpolithus†. HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

——— WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Chlorobium n. gen. [Algae vel Bacteria]. NADSON, G. A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (181-192, deutsch. Rés. 193-194).

Discostrobus n. gen. KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-634).

Eccrinides n. group. LÉGER, L. et DUBOSEQ, O. Paris, Bul. ass. franc. avanc. sci., **1905**, (331-332).

——— r. *Arundinella*.

Holstia† n. gen. [Potamogetonaceae?]. HAGSTROM, O. Stockholm, Geol. For. Forh., **28**, 1906, (90-92).

Strobilites†. HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219).

LIST OF NEW GENERA AND SPECIES.

Arundinella n. gen. [Eccrinides].
——— *capitata*. LÉGER & DUBOSEQ. 32333.

Boroviczia n. gen. Zalësskij. 35507 & 35508.
——— *Karpinskii*†. Zalësskij. 35507 & 35508.

CALYCITES†.
——— *oloratus*. Hollick. 31566.

CARPOLITHES†.
——— *Rosenkjerii*. Hartz. 34009.
——— *valbyensis*. Hartz. 34009.

CARPOLITHUS†.
——— *douglasensis*. Fontaine. 35230.
——— *elongatus*. Fontaine. 35230.
——— *enonymoides*. Hollick. 31566.
——— *oiallensis*. Ward. 35230.
——— *oregonensis*. Fontaine. 35230.
——— *raccinioides*. Hollick. 31566.

Chlorobium n. gen. [Algae vel Bacteria].
——— *Nadson*. 33148.
——— *limicola*. Nadson. 33148.

Discostrobus n. gen. Krasser. 32099.
——— *arjuncensis*. Krasser. 32099.

Eccrinides n. group. Léger & Duboseq. 32333.

Holstia† n. gen. [Potamogetonaceae?].
——— *Hagstrom*. 31222.
——— *splendens*. Hagstrom. 31222.

STROBILITES†
——— *perplexus*. Hollick. 31566.

GEOGRAPHIC DISTRIBUTION.

8000 DISTRIBUTION ON LAND.

b LAND AS A WHOLE.

Vegetationsbilder, hirsq. von G[eorg] Karsten und Heinrich Schenck. Dritte Reihe. H. G. Emerich Zederbauer,

Vegetationsbilder aus Kleinasien. II. 7 u. 8: Johs. Schmidt, Vegetationstypen von der Insel Koh Chang im Meerbusen von Siam. Vierte Reihe. H. 1: E. Ule, Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes. II. 2: Walter Busse, Das südliche Togo. II. 3/1: Carl Skottsberg, Vegetationsbilder aus Feuerland . . . II. 5: Walter Busse, Westafrikanische Nutzpflanzen. H. 6: F. Börgesen, Algenvegetationsbilder von den Küsten der Färöer. Jena (G. Fischer), 1906, (Je 6 Taf., mit Erläuterungen). 31 cm. Je 4 M.

Bardié, A. Compte rendu de la 86^e fête linnéenne. Bordeaux, Actes soc. linn. (sér. 6, 10), 60, 1905, (Proc. verb., XLVII-LVI).

Becker, W. *Viola cornuta* L. und *orthoceras* Ledeb. und ihre verwandtschaftlichen Beziehungen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, 19, 1906, Abt. II, (288-292).

Brumhard, P. *Erodium*. Diss. Breslau, 1905, (62, mit 1 Tab.).

Capitò, M. Le foreste in montagna. Palermo, Atti Acc., (Ser. 3), 7, 1901, (1-18).

Gieslar. Die Beziehung der Biologie der Pflanzen zum Waldbau. (Russ.) Lész. žurn., St. Peterburg, 36, 1906, (430-439).

Dambey, E. Das Vaterland unserer Getreide- und Gemüsepflanzen. (Russ.) Zemledělec, St. Peterburg, 10, 1905, (226-228).

Dismier, G. *Webera aunotina* Auct. Rev. bryol., Cahen, 32, 1905, (87-92).

Drude, O[scar]. Pflanzengeographie. Verbreitungsverhältnisse und Formationen der Landgewächse. [In: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Neumayer. Bd 2]. Hannover, 1906, (321-388).

— Zusätze zur Pflanzengeographie. t.e. (844).

— Die Methode der speziellen pflanzengeographischen Kartographie. [In: Résultats scient. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (427-433).

Gagnepain, F. Liste des Scitaminées Nouvelles du Muséum publiées de 1901 au 11 mai 1906. Bul. Muséum, Paris, 1906, (223-230).

Géneau de Lamarlière. La flore hygrophile et xérophile. Reims, Bul. soc. sc. nat., 10, 1901, (41-48).

Gradmann, R. Beziehungen zwischen Pflanzengeographie und Siedlungsgeschichte. Geogr. Zs., Leipzig, 12, 1906, (305-325).

Grossouvre, A. de. Les gros à Sabahtes. Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), 4, 1901, (832).

Jackson, J. R. Sugar and its various sources. Pharm. J., London, (Ser. 4), 22, 1906, (210-213).

Janczewski, E. Species generis *Ribes* L. II. Subgenera *Ribesia* et *Corcoroma*. (Franz.) Krakow, Bull. Intern. Acad., 1906, (1-13); III. Subgenera *Grossularioides*, *Grossularia* et *Berisia*. t.e. (280-293).

Karsten, G. Fortschritte der Pflanzengeographie in den Jahren 1899-1904. Geogr. Zs., Leipzig, 12, 1906, (79-92, 145-155).

Kuntze, O. Die Herkunft der in Amerika nur kultivierten Bananen. Gartenflora, Berlin, 55, 1906, (278-279).

Kupffer, K. R. Pflanzengeographische Bedeutung Ostasiens, speziell des Ussurigebietes. Riga, Korr.-bl. Naturf.-Ver., 49, 1906, (11-18).

Mayr, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622, mit 20 Taf.).

Miehe, H. Standorte der Mikroorganismen in der Natur. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 16, 1906, (430-437).

Morse, A. P. A faunal and floral tabulation-scheme. Psyche, Boston, Mass., 11, 1904, (25-28, with pl.).

Morstatt, H. Die neuere Pflanzengeographie. Südl. ApothZtg, Stuttgart, 46, 1906, (446-447).

Pascher, A. A. *Gagea lachninea* — eine mediterrane Pflanze. B. u. Jahrb., Leipzig, 39, 1906, (306-317).

Patouillard et Hariot. Fungorum novorum Decas prima. Paris, Bul. soc. mycol., 21, 1905, (81-86).

Regel, R. Meteorologische Beobachtungen für Zwecke der botanischen Geographie und der Landwirtschaft. (Russ.) Selisk. choz. i Isovodstvo, St. Peterburg, 216, 1905, (153-155, 337-362).

Rivière. L'orobanche de la fève. Paris, Bull. soc. agricult., **66**, 1906, (123-124).

Schiller-Tietz, N. Die Roteichen und die Blutbuchen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (373-376).

Schuchert, C. The Russian Carboniferous and Permian compared with those of India and America. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., Ser. 4, **22**, 1906, (29-46, 113-158, with pl.).

Seward, A. C. and Ford, S. O. The Arancariaceae, recent and extinct. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (305-398, pl. 23-24, figs. 1-28, and map); abstract London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (163-164).

Tacke, B. Die chemische und botanische Zusammensetzung der wichtigsten Torfarten. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **22**, 1904, (135-145).

Ulbrich, E. Systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Gattung *Anemone* L. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (1-38); Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905/06, (172-331, mit 3 Karten).

Weber, C. Entstehung der Moore. (Russ.) Ann. géol. minér., Novo-Aleksandrija, **8**, 1906, (69-73).

——— Aufbau, Entstehung und Pflanzendecke der Moore. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **22**, 1904, (117-131).

Weinzierl, T. von. Eine neue Methode der botanischen Analyse der künstlichen Wiesenbestände. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, 1904/05, 1906, (1-17).

Wittmack, L. Die Reisen Otto Kuntzes und seine Ansichten über die Wanderung der Bananen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (232-234).

Zodda, G. Dell'applicazione di alcuni metodi grafici in geografia botanica. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (373-385).

4 EUROPE AND MEDITERRANEAN ISLANDS.

Ascherson, P. and Graebner, P. Synops der mitteleuropäischen Flora. Bd. 3. [In Lfg. 12 u. 43.] Leipzig, 1906, (324-480).

Baccarini, P. Sotterelle micologiche. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (116-122, con 1 tav.).

Briosi, G. e Cavaia, F. I funghi parassiti delle piante coltivate. Fasci. XVI, Pavia, 1905, (376-400).

Camus, A. et Camus, E. G. Classification des saules d'Europe et monographie des saules de France. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([101]-[102], [115]-[111]).

Camus, E. G. Spontaneous hybrids in the European flora. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (150-154).

Engler, A. Entwicklung der Flora Europas seit der Tertiärzeit. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (25-11); (Russ.) Ann. géol. minér., Novo-Aleksandrija, **8**, 1905, (52-66).

Francé, R. H. Das Leben der Pflanze. Abt. 1: Das Pflanzenleben Deutschlands und seiner Nachbarländer. Bd. 1. Stuttgart, 1906, (VIII + 564, mit 23 Taf. u. 1 Karte).

Glück, H. Systematische Gliederung europäischer Alismaceen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (23-26, 40-42, 63-65).

Gradmann, R. Neuere Ergebnisse skandinavischer Forschung in ihrer Bedeutung für die Pflanzengeographie Mitteleuropas. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **62**, 1906, (CIV-CVII).

Hegi, G. Illustrierte Flora von Mittel-Europa. Lfg. I u. 2. München, [1906], XXXII + 48, mit 9 Taf.

Hickel, R. Essai d'introduction d'essences exotiques dans les forêts de Prusse et d'Autriche. Ann. sci. agric., Paris-Nancy, ser. 2, **1**, **8**, 1905, (142-219).

Kirchner, O., Loew, E. und Schröter, C. Die Coniferen und Gnetaceen Mitteleuropas in ihren gesanten Lebenserscheinungen. Stuttgart, 1906, (IV + 343).

——— Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Lfg. 1, 5. Stuttgart, 1906, (IV, 289-480).

Lloyd, C. G. Quelques rares Gastromyzetes européens. Myc. Nacis, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (261-269, with pl., text fig.).

——— *Lycopodium schubertianum* in Europe. l. c. (274, with text fig.).

Loeske, L. Kritische Uebersicht der europäischen Philonoten. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (195-212).

Murr, J., Zahn, K. H. et Poell, J. *Heracia critica vel minus cognita florum Germanicae et Helveticae simul terrarum adiacentium ergo mediae Europae.* Pars I, Decas 10-12. Lipsiae et Gerae, [1901-1907], (81-112, mit 24 Taf.).

—— ——— Kritische oder weniger bekannte Hieracien der Flora Deutschlands, Oesterreich-Ungarns, der Schweiz und der angrenzenden Länder somit Mitteleuropas. Tl 1, Lfg 10-12. Leipzig u. Gera, [1901-1906], (81-112, mit 24 Taf.).

Penck, Albrecht. Die Entwicklung Europas seit der Tertiärzeit. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (12-41, mit 1 Karte).

Rabenhorst, L. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 6. Lfg 1. 2. Leipzig, 1906, (1-128).

Rehm, H. Pyrenomyceten Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (257-272, 395-403, 471-482).

Reichenbach, H. G. L. und Reichenbach, H. G. Icones florum Germanicae et Helveticae simul terrarum adiacentium ergo mediae Europae. Tom. XIX, 2, Decas 1-9, color. Lipsiae et Gerae, [1901/06], (11 + 1-80, mit 72 Taf.); Tom. XIX, 2, Decas 10-12, color. [1901-1907], (81-112, mit 24 Taf.); Tom. 24, Decas 7-9, color. [1905/06], (49-72, mit 24 Taf.); Tom. 24, Decas 10-12, color. [1906/07], (73-96, mit 22 Taf.).

Roth, G. Die europäischen Torfmoose. Leipzig, 1906, (VIII + 80, mit 11 Taf.).

Rouy, G. Quelques Colchiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (611-646).

Schneider, C. K. Illustriertes Handbuch der Laubholzkunde. Lfg 2-5 [= Bd 1]. Jena, 1901/06, (161-810 + VIII + IV).

Schwerin, F. Graf von. Fragmente zu schwerem dendrologischen Reisehandbuche. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (195-211).

Sernander, R. Entwurf einer Monographie der europäischen Myrmekochoren. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 7, 1906, (410, with pl.).

Solms-Laubach, H. Graf zu. Die Vegetation des Jura. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II, Jahrg. **9**, 1901, (361-366).

Tessier, L. F. La zoba subalpina nelle montagne dell'Europa occidentale. VII Congresso internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato, 1904, (656-660).

Tholling, A. *Lepidium*-Studien. Genève, Bul. Boissier, (ser. 2, **4**, 1904, (695-716).

Thomé, [O. W.] Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz., Bd 5-7, Lfg 18-35. Gera, [1901/06], (1-541, mit Taf.). 23 cm. Die Lfg 1 M.

Vaccari, L. Le forme della *Saxifraga retusa* Gouan e la loro distribuzione. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (113-114).

Vierhapper, F. Monographie der alpinen *Erigeron*-Arten Europas und Vorderasiens. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (385-560, m. 6 Taf. u. 2 Kart.).

Williams, F. N. *Telephium*. J. Bot., London, **44**, 1906, (289-304).

da Scandinavia.

Andersson, G. Die Entwicklungsgeschichte der skandinavischen Flora. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (15-97).

Arnell. *Martinellia odliqua*. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (1-21).

Buser, R. Eine neue skandinavische Alchimillenart (*A. Martinellii*). Bot. Not., Lund, **1906**, (139-144).

Dahlsteelt, H. Arctic and alpine species in the form-group of *Taraxacum ceratophorum* (L.) DC. (Swedish). Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 9, 1906, (44, with 18 pl.).

Lange, J. E. Flora of Agaricinae. (Danish) Kjobenhavn. Bot. Tids., **27**, 1906, (XXXVII-XLIV).

Mentz, A. and Ostenfeld, C. H. Pictures of the Flora of Scandinavia. (Danish) **20**, Kjøbenhavn & Stockholm, 1906, (321-336, pls. 191-519, printed in colours).

Wibeck, E. "Slätt-sand," its vegetation and the history of its formation. (Swedish) Fauna och Flora, Uppsala, **1**, 1906, (145-157, with pl.).

Witte, H. *Picea Bischoffii* Hübener new for the Scandinavian flora. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (211-214).

Zopf, W. *Ramalina kullensis* n. sp. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (574-580, mit 1 Taf.).

DENMARK.

Domin, K. The *Koeleriae* of Denmark. (Danish and Latin) Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (221-224).

Galløe, O. and Jensen, C. The vegetation of the heath of Borris. (Danish) *t.c.* 249-275.

Hartz, J. The excursion to the country round the city of Horsens the 13th-15th of July 1906. (Danish) *t.c.* (LXXXV-LXXXVII).

Lange, A. The excursion to the northern Langeland the 16th-17th (and 18th) of June 1906. (Danish) *t.c.* (LXXX-LXXXV).

Excursions in November 1906. (Danish) *t.c.* (XC-XCIII).

Mentz, A. The marsh at Ribe. (Danish) Aarhus, Tids. Hedeselsk., **1906**, (312-331, with map).

Oecology of Danish heath plants. (I. The *Gentista* type.) (Danish) Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (153-201, with illustr.).

Neger, F. W. Pilzflora der Insel Bornholm. *t.c.* (361-370).

Petersen, O. G. Thickets of oak in Jutland. (Danish) In: Førstbotaniske Lundsagelser, København og Kristiania, 1906, 13-16.

Raunkjær, C. Danish excursion-flora. (Danish) København og Kristiania, 1906, (XXXII-286).

Ravn, I. Diseases of plants in some of the Islands of Kattegat. (Danish) København, Tid. Landbr. Planteavl, **13**, 1906, (110-124).

Rosenkjær, H. N. From subterranean Copenhagen. Geological and historical examinations. (Danish) København, 1906, (148, illustr.).

Rosenvinge, L. K. Mycological notes. (Danish) Kjøbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (XXXIII-XXXVI).

Rostrup, E. Gammelose. A description of a peat-bog in Vangede, belonging to the State. (Danish) *t.c.* (319-359, with map).

The Fungi of the island of Bornholm. (Danish) *t.c.* (371-379).

Vegetation in the wood of Tegstrup. (Danish) *t.c.* (XXX-XXXIII).

Warming, E. Danish plant-world. 1. The coast-vegetation. (Danish) København & Kristiania, 1906, (VI + 325, with 151 illustr.).

FAEROES.

Börgesen, F. Algenvegetationsbilder von den Küsten der Faeroer. Jena, 1906, (6 Taf. mit Erläut.).

Ostenfeld, C. H. The vegetation of the Faeroes with special regard to the flowering plants. (Danish) Dr. Disp. København & Christiania, 1906, (110, 29 illustr.).

ICELAND.

Abromeit, J. Demonstration betreffend die Flora Islands. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (123-126).

Flensborg, C. E. The question of wood in Iceland in 1905. (Danish) Kjøbenhavn, Tids. Skov., **18**, II, 1906, (1-34, with illustr.).

Jónsson, H. Investigations on vegetation and soil in Iceland 1905. (Icelandic) Reykjavik, Bandaritt, **20**, 1906, (145-173).

NORWAY.

Dahl, O. Botanische Untersuchungen im inneren Ryfylke. I. (Norw.) Kristiania, Forh. Vid. selsk., **1906**, No. 3, (36).

Foslie, M. H. *Lythamium raridenum*, a new alga. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 2, 1906, (4).

Hagemann, A. Waldbestand im Amt Tromsö (Norwegen). (Norw.) Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (25-35, 57-65).

Holmboe, J. History of Norwegian plants. (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (61-74).

——— Einige abweichende Formen von *Aucumone Hepatica* L. aus der Umgegend von Christiania. t.e. (357-377, mit 1 Taf.).

Huitfeldt-Kaas, H. Plankton-Untersuchungen in norwegischen Seen. (Norw.) Kristiania, 1906, (IV + 199, mit 3 Taf. u. 9 Tab., deutsches Rés. 147-197).

Marsden, P. H. Some botanical and other remarks upon Norway. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (209-210, with views).

Notø, A. The mountain flora between Altevand and Kirkedal. (Norw.) Tromsø Mus. Aarsh., **27**, 1901 (1905/06), (1-19).

Omang, S. O. F. *Hieracium*-Sippen der Gruppe *Alpina* aus dem südlichen Norwegen. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (303-341, mit 3 Taf.).

Resvoll, T. S. R. Pflanzenbiologische Beobachtungen aus dem Flugsandgebiet bei Røros im inneren Norwegen. t.e. (235-302, mit 6 Taf.).

Seeger, E. Flora Spitzbergens und Norwegens. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1906, (252-255, 267-269, 384-386, 395-397).

Selland, S. K. Die Vegetation von Voss und Vossestranden. (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (159-200, mit 1 Karte).

Thorsen, J. G. Die Fichte in den Waldpflanzungen des westlichen Norwegen. (Norw.) Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (263-269).

SWEDEN.

Beardslee, B. C. The Amanitas of Sweden. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (212-216).

Birger, S. Flora of Hälsingland. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (81-84).

——— Die Vegetation einiger 1882-1886 entstandenen schwedischen

Inseln. Bot. Jahrb., Leipzig, **33**, 1906, (212-232, mit 2 Taf.).

Borge, O. Algenflora von Schweden. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (88, with pl.).

Dahlstedt, H. Einige wildwachsende *Taraxaca* aus dem Botanischen Garten zu Upsala. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906]. Uppsala, 1906, (164-183, with pl.).

Eriksson, J. The means employed to combat the American gooseberry-mildew in Sweden. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (138-141).

Fries, R. E. The mycetozoa-flora in the alpine regions of Jämtland. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 7, 1906, (9).

Kjellmann, F. R. Foreign algae washed ashore on the west coast of Sweden. (Swedish) op. cit. **5**, No. 15, 1906, (14).

Kupffer, [K. R.]. Botanische Studienreise in Schweden. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **49**, 1906, (125-127).

Kylin, H. B. Alga-flora on the west coast of Sweden. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (125-137).

Norén, C. O. Die Vegetation an den sandigen Ufern des Vaner-Sees. (Schwedisch) [In: Biologiska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906]. Upsala, 1906, (222-236, with pl., deutsches Res. 235-236).

Ortendahl, I. *Pedicularis Scutellum Carolinum* at Upsala. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (385, fig. 149).

Rudberg, A. Excursions in the botanical literature of Västergötland. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (85-92, 159-165).

——— Newly found plants in Västergötland. (Swedish) t.e. (249-251).

Samuelsson, G. *Archieracium*-flora in the neighbourhood of Säter. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 12, 1906, (24, with 1 pl.).

——— Former distribution of the superior kinds of foliferous trees in upper East Dalecarlia. (Swedish) [In:

Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman]. Uppsala, 1906, (147-163).

Sylvén, N. Reflorescence [in the Swedish flora]. (Swedish) Bot. Not., Lund, 1906, (63-79).

Westerlund, C. G. Flora of Hälsingland. (Swedish) *l.c.* (1-10).

Wiström, P. W. Botanico-geographical studies on the transition between the north Swedish and central Swedish flora of vascular-plants. (Swedish) Falun, 1906, (13).

Witte, H. The Swedish "alfvar" plants. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, 5, No. 8, 1906, (91, with 10 pl.).

——— *Stratiotes Aloides* L. found in post-glacial deposits in Sweden [with an account of the present distribution of *Stratiotes* in Sweden and Finland. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 27, 1905, (132-151, with pl.).

——— Einige neue Pflanzenformen aus der schwedischen Alfvarvegetation. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 2, 1906, (121-123).

——— Oecology of the Swedish "alfvar" plants. Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (119, with pl.; bibliography 108-119).

db Russian Empire and Russia in Europe.

Bolochoncev, E. N. Phytoplankton der Wolga in Sommer des Jahres 1902. (Russ.) Saratov, Trd. Obsč., jest., 4, 2, 1905, 63-155, mit 1 Taf.).

Bucholtz, F. Verbreitung der Fungi hypogaei in Russland. Moskva, Bull. Soc. Nat., 1904, [1905], (335-343).

——— *Rhizopogon rubescens* bei Bullen, keimendes Mutterkorn (*Claviceps microcephala*) und monströse Formen des zwischen Bielen und unter Dachern wachsenden Pilzes *Leutinus lepidus*. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., 47, 1901, (23).

Busch, N. *Papaver albiflorum* Paczoski. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 7, 1906, (21-25).

——— Cruciferae nonnullae orientales novae vel minus cognitae. *l.c.* (112-114, cum tab. 1).

——— Vislouch, S. M., Dmitriev, A. M., Elenkin, A. A., Palibin, I. V.,

Pohle, R. R., Tanfiljev, G. I., Fedčenko, B. A., Flerov, A. F. und Jaczewski, A. A. Aperçu bibliographique de tous les travaux concernant la flore russe parus en 1904. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., 5, Suppl., 1905, (1-85).

Chitrovo, V. *Trapa natans* L. (Russ.) Kiev, Zap. Obsč. Jest., 20, 1905, (161-188, rés. fr. 189-190, av. 1 pl.).

——— *Euphrasia montana* Gord. im Europaeischen Russland. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., 2, 1905, (61-63).

Elenkin, A. Distribution géographique du *Lecanora poliophaea* (Wlbrtg.) Schaer. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 5, 1905, (130-132, rés. fr. 133, av. fig.).

Fedčenko, B. A., Busch, N. A., Vislouch, S. M., Hryniewiecki, B. B., Elenkin, A. A., Palibin, I. V., Pohle, R. R., Flerov, A. F. Aperçu bibliographique de tous les travaux concernant la flore russe parus en 1905. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (106).

Flerov, A. F. Kurzer Bericht über die botanischen Forschungen im Jahre 1901, ausgeführt im Auftrage der St. Petersburger Naturforscher-Gesellschaft. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 37, 1, 1906, (5-7).

——— Ueber die zwischen der Pflanzendecke und dem Boden bestehenden Beziehungen. (Russ.) Kaluga, Trd. očn.-statist. gub. zem. Upr., 2, 1901, (3-16).

Golicyn, V. Verbreitung von *Asperula odorata* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 6, 1905, (87-89).

——— Zwei für die Landwirtschaft schädliche Pflanzen. [*Rhinanthus major* u. *Convolvulus arvensis*.] (Russ.) *op. cit.* 7, 1906, (161-163).

Jaczewski, A. Einige essbare parasitische Pilze. (Russ.) Naturfreund, St. Peterburg, 1, 1906, (10-12, mit 2 Abbild.).

Kostin, G. Die Unkräuter der Waldschläge. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Lén. Inst., 13, 1905, (197-231).

Kupffer, W. R. Unsere *Alopecurus* und ihre Hybriden. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 6, (1905), 1906, (237-245).

Lemmermann, E. *Anabaena Leran-deri* Lemm. nov. spec. *Synedra reva-liensis* Lemm. nov. spec. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (535-538).

Levitskij, G. A. *Pulmonaria mollis-sima* Kern. $\times$ *officinolis* L. (s. l.). (Russ.) St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (81-85).

Litvinov, D. I. Synonymik zweier perennen russischen Arten von *Cam-phorosma*. (Russ.) t.e. (86-97).

——— *Lolium remotum* Schrank. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (133-134).

Mal'icev, A. Verbreitung von *Aspe-rula odorata* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (215-217).

Miller, V. *Actidesmium Hookeri* Reinsch. (Russ.) St. Petersburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (9-26, deutsch. Res. 26-29, mit 1 Taf.).

Oettingen, H. von. Die botanischen Ergebnisse der Seenforschung im Som-mer 1905. Jurjev, Sitzb. Ges., **14**, 2, (1905), 1906, (29-37, russ. Autoref. 37-38, mit 3 Taf.).

Paczoski, I. *Genista scythica* Paef. und die ihr nahen Formen. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (75-77).

——— *Koeleria cristata* Pers. sens. ampl. (Russ.) t.e. (159-160).

Prochorov, N. I. Lettres géobotani-ques de la steppe forestière russe. (Russ.) Pédologie, St. Petersburg, **7**, 1905, (273-287, rés. fr. 287-289, av. 5 fig.).

Rytov, S. M. Einige gemeinsame Verbreitungs-Grenzen der phanerogamen Pflanzen des Europäischen Russlands. (Russ.) Moskva, Trd. Kruž. izsl. russ. prir., **2**, 1905, (13-49, mit 1 Karte).

Šiuzev, P. V. Le mérisier à grappes [*Prunus Padus*] à fleurs roses. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (32-31, rés. fr. 31).

Spěšnev, N. N. Notulae mycologicae. (Russ. und deutsch) Tiflis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (10-15, mit 2 Taf.).

Sukačev, V. Torfmoore des russi-schen Seegebietes. (Russ.) St. Peter-burg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (161-257, deutsch. Res. 257-262, mit 2 Karten, 2 Tafeln und 8 Text-fig.).

Surož, J. Composition des essences dans les forêts russes de l'Etat. (Russ.)

Novo-Aleksandrija, Mém. Inst. agronom., **17**, 3, 1905, (1-111).

Taliev, V. Der arme Herodot und andere „Leuchten“ in den Händen der geo-botanischen Geographie. (Russ.) Jestestv. geogr. Moskva, **10**, 8, 1905, (28-43).

——— Die Pflanzen der russischen Flora als Beobachtungsmaterial. (Russ.) op. cit. **11**, 1906, 6, (1-16, mit 9 Abbild.).

——— Vergangenheit unserer Steppen und die Bodenkunde. (Russ.) Lěsn. Žurn., St. Petersburg, **35**, 1905, (1507-1530).

Vasiljev, N. Die botanischen Varietäten und Sorten der Getreidepflanzen in Russland. (Russ.) Selisk. choz. i lěso-vodstvo, St. Petersburg, **216**, 1905, (3-47, 303-336, 622-661); **217**, 1905, (11-51, 306-342, 558-588).

——— Die am meisten im euro-päischen Russland verbreiteten Sorten der Getreidepflanzen. (Russ.) op. cit. **222**, 1906, (186-217, mit Abbild.).

Vereitinov, I. A. Les formes de *Parmelia physodes* (L.) Ach. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (128-131, rés. fr. 132, av. 1 pl.).

Vysocky, G. Zur Notiz von H. Taliev. (Russ.) Lěsn. Žurn., St. Petersburg, **36**, 1906, (92-96).

——— Le „gley“ (roche désoxy-dée). (Russ.) Pédologie, St. Petersburg, **7**, 1905, (291-325, rés. fr. 325-327, av. 11 fig.).

Westberg, G. *Koeleria cristata* Pers. sens. ampl. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (75-79).

Zinger, N. *Spergula praerisa* sp. n. op. cit. **7**, 1906, (85).

dba Northern Russia.

Balov, A. Die essbaren Pilze der nord-russischen Wälder. (Russ.) Selisk. choz. i lěsovodstvo, St. Petersburg, **218**, 1905, (160-181).

Borodin, I. P. [*Equisetum scirpoides* im Gouv. Novgorod] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (198).

Dahlstedt, H. Arctic and alpine species in the formgroup of *Taraxacum ceratophorum* (Lad.) DC. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 9, 1906, (41, with 18 pl.).

Elenkin, A. A. Correspondence de la Station biologique de Mourman. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (169-188, av. fig.).

— Flechten der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (112-115).

— Moose der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. (Russ.) *l.c.* (115-118).

Gilzen, K. Untersuchung der Bodenproben des südlichen und mittleren Teiles des Ladoga-Sees. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (737-754, mit 1 Karte).

Ispolatov, E. Erforschung der Flora des Kreises Gdov in den Jahren 1901 und 1905. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (1-7).

— *Orobua niger* Bernh. im Gouv. St. Petersburg. (Russ.) *l.c.* (123).

— Phaenologische Beobachtungen im Kreise Gdov, Gouv. St. Petersburg, im Jahre 1905. (Russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (197-208, deutsch. Res. 210).

— Vegetation des östlichen Teiles des Gouvernements Novgorod. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (33-64).

Litvinov, D. I. *Lamium album* L. Prov. St. Petersburg. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (109).

Markovič, V. V. Auf der Suche nach dem ewigen Eise. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (623-682, mit Abbild.).

Niemann, R. F. Samenpflanzen der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (118-126).

Oppokov, E. Die Moore Finlands. (Russ.) Zemlevėdėniji, Moskva, **12**, 1905, (45-51).

Pallbin, I. V. Microflora de la mer de Barents et de ses glaces. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (90-101, res. fr. 102, av. 1 fig.).

Petrov, D. Flora der Waldschlage verschiedener Jahre, im Revier Narva der Forsterei Jamburg. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Lėsn. Inst., **13**, 1905, (71-100).

Pohle, R. Walder von Nord Russland. (Russ.) Trd. opyt. lėsnė, St. Petersburg, **4**, 1906, (663-699).

Rudnev, D. Expedition nach der Bolšezemel'skaja Tundra im J. 1901. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (571-585, mit Abbild. und 1 Karte).

Skozikov, A. S. Plancton de la Nėva. (Russ.) Charikov, Trd. Obsč. ispyt. prir., **39**, 2, 1905, (85-106, av. pl.).

— Biologische Analyse der Bodenproben des Ladoga-Sees. St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (748-751).

Sokolovskij, V. Flora von Novaja Zemlja. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Lėsn. Inst., **13**, 1905, (155-173, mit Abb.).

Sukačev, V. *Najas tenuissima* A. Br. im Gouv. Novgorod. (Russ.) St. Petersburg, Ber. Susswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (263-268, deutsch. Res. 269, mit 1 Taf.).

Tranzschel, W. *Equisetum variegatum* Schleich. und *E. scirpoides* Mich. im Gouvernement St. Petersburg. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (142, deutsch. Res. 189).

Ustrėckij, P. Erforschung der Flora des Kreises Pinega des Gouvernements Archangelsk während der Sommerexcursion im Jahre 1902. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6** (1905), 1906, (151-161, 221-236, mit 1 Karte).

dbb Southern Russia.

Busch, N. A. Excursionen in der Krim. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (125).

— Bestimmungstabelle der Krim-Kaukasischen Arten der Gattung *Omanis* L. (Russ.) *l.c.* (256); *id.* *Coronilla* (Tourn.) L. *op. cit.* **7**, 1906, (84-85); *id.* *Melilotus* (Tourn.) Adams. *l.c.* (146-148).

— Waldlesigkeit der Jajla in der Krim. (Russ.) *op. cit.* **7**, 1906, (71-71).

— Krymische Briefe. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (206-212, deutsch. Res. 212, mit Abbild.); **6**, 1906, (117-127, deutsch. Res. 127).

Busch, N. A., Marcovicz, B. B. et Woronow, G. N. Schedae ad Floram Caucasicam exsiccatae, ab Horto Botanico Imperiali Petropolitano editae. St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (557-569); **26**, 1, 1906, (61-69).

Buser, R. *Alchimillae* nonnullae Caucasiae et Ponticae. Tiflis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (1-9); **5**, 1906, (1-16).

Dinnik, N. Ja. Der obere Lauf der Grossen Laba und der Gagerker-Pass. (Russ.) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **18**, 1905, (1-32).

Dokturovskij, Vl. S. Zur Flora des Südens des Gouvernements Cherson. (Russ.) Moskva, Trd. Kruž. izsl. russ. prir., **2**, 1905, (102-133).

Drobov, V. P. Zur Flora des Landes der Don'schen Kosaken (des südlichen Teiles des Kreises Choper). (Russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (1-20, deutsch. Res. 39).

Fedčenko, B. Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Hedysarum* (Tourn.) L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (14-15).

Fedtschenko, O. et Fedtschenko, B. Matériaux pour la flore de la Crimée. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (373-388, 564-579, 1181-1196).

Golde, K. L. Pflanzenphysiognomik der krimischen Jajla. (Russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (121-166, deutsch. Res. 167).

Gordějev, T. Pede-geologische Excursion nach dem Gouv. Astrachan. (Russ.) Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 1905, (1-19).

Junge, A. E. Plantes nouvelles pour la Crimée et quelques espèces rares. (Russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61-69, rés. fr. 71).

Kuznecov, N. I. Die ferneren Aufgaben der Erforschung der Flora des Kaukasus. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (131-142).

——— **Busch, N. et Fomin, A.** Flora caucasica critica (Lat. et ross.) Papaveraceae. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, Suppl. (Jurjev 1905), (1-64); Juncaceae. *op. cit.* **9**, 2, 1906, (1-61).

——— ——— Flora caucasica critica. Gentianaceae, Apocynaceae,

Asclepiadaceae, Campanulaceae. (Lat. et ross.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, 3, (Jurjev), 1905, (353-464, 17-112).

Kuznecov, N. I., Busch, N. et Fomin, A. Flora caucasica critica. (Lat. et ross.) Fasc. 10. Gentianaceae, Apocynaceae, Papaveraceae. Jurjev, 1905, (355-416, 17-61); Fasc. 11. Apocynaceae, Asclepiadaceae, Campanulaceae. Jurjev, 1905, (417-464, 49-80); Fasc. 12. Campanulaceae, Juncaceae. Jurjev, 1906, (81-112, 1-18); Fasc. 13. Juncaceae, Guttiferae, Elatinaceae. Jurjev, 1906, (49-64, 1-64); Fasc. 11. Asclepiadaceae, Campanulaceae. Jurjev, 1906, (465-512, 113-144).

Lehmann, E. Flore lichéologique de Rateinsk [Račynsk] au gouvernement Kheresson [Cherson]. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (61-68, rés. fr. 67).

Levitskij, G. A. Bedingungen des Vorkommens von *Chrysanthemum scrotinum* L. im Kreise Radomysl' des Gouvernements Kiev. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (58-60).

Litvinov, D. I. *Alyssum saxatile* L. Prov. Ekaterinoslav. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (93-94).

——— *Myosotis litoralis* Stev. Tauria. (Russ.) *t.c.* (107).

——— *Myosotis hispida* Schlecht. Prov. Kiev. (Russ.) *t.c.* (108).

——— *Leonurus Cardiaca* L. var. *villosus* Desf. Prov. Kiev. (Russ.) *t.c.* (108-109).

——— *Carlina acaulis* L. var. *simplex* W. K. Prov. Kiev. (Russ.) *t.c.* (124).

——— *Heliotropium lasiocarpum* F. et M. Astrachan. (Russ.) *t.c.* (125).

——— *Heliotropium europaeum* L. var. *micranthum* Ledeb. Prov. Cherson. (Russ.) *t.c.* (125-126).

——— *Chenopodium rubrum* L. var. *nova microspermum*. Ekaterinoslav. (Lat.) *t.c.* (153-154).

Markovskij, A. V. Description géobotanique de l'arrondissement Marioupol. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **11**, (1905), 1906, (348-454).

Medvédev, Ja. Die Baume und Straucher des Kaukasus. Lief. 1. Gymnospermae. (Russ.) Tiflis, 1905, (111 + 50, mit 21 Taf.).

Miščenko, P. Bestimmungs-Tabelle der krim kaukasischen Arten der Gattung *Colehicum* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (15-17).

Nawaschin, S. et Hohenbaum, E. Indes seminum in horto universitatis imperialis Kiewensis anno 1905 collectorum. Kiev, Izv. Univ., **46**, 2, 1906, (1-10).

Okinševič, N. Études des forêts de la Bessarabie septentrionale. (Russ.) Odessa, Ann. Soc. Nat., **28**, 1905, (29-87, rés. fr. 88-89).

Pačoskij, J. Botanische Exkursion nach Čigirin, Gouv. Kiev. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (71-75).

——— Neue oder seltenere Pflanzen der Flora von Cherson. (Russ.) t.c. (147-151).

Palibin, I. V. Pflanzenreste, welche in den aralo-kaspischen Ablagerungen an der unteren Wolga vorkommen. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Petersburg, **22**, 1905, (371-382, mit 2 Taf.).

Reinhard, L. Phytoplankton des Donec-Flusses. (Russ.) Charikov, Trd. Obsč. ispyt. prir., **39**, 2, 1905, (1-28).

Rostovcev, S. I. Verzeichnis der im Uralsk-Gebiete wildwachsenden Pflanzen. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **11** (1905, 1906, (331-344).

Serbinov, I. L. Algen und Wasserpilze der Bergregion der Krim. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot. 1905, (235-243).

Širajev, G. I. Zur Flora der Kalmycken-Steppen. (Russ.) Charikov, C.-R. Inst. veterin., **7**, 5, 1906, (27-34).

Sukačev, V. N. Eine für die Krim neue Kiefer. (Russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (31-38, deutsch Res. 39).

Taliev, V. I. La végétation du sol de craie dans la Russie méridionale. 2^e Partie. (Russ.) Charikov, Trd. Obsč. ispyt. prir., **40**, 1, 1905, (1-282, av. 2 phototyp. et 13 pl.).

——— und **Širajev, G.** Materialien zur Flora des Landes der Don'schen Kosaken. (Russ.) Charikov,

C.-R. Inst. veterin., **7**, 6, 1906, (49-65, mit Abbild.).

Tanfiljew, G. J. Die südrussischen Steppen. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (381-388).

Tranzschel, W. Contributiones ad floram mycologicum Rossiae. Enumeratio fungorum in Tauria lectorum. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (31-47).

Tugarinov, A. Ja. Vegetation der Umgegend des Baskunčak-Sees und der Ansiedlung Chanskaja Stavka im Gouvernement Astrachan. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (4-5).

Vanikov, I. V. Für die Flora der Krim neue Farne. (Russ.) t.c. (69-73, deutsch. Res. 85).

Voronov, J. Bestimmungstabelle der kaukasischen Vertreter der Gattung *Astrantia* (Tourn.) L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (67-71).

——— Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Vertreter der Gattung *Scandix* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (144-146).

Zeleneckij, N. M. Prodrómus florae Tauriae. (Russ.) Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

dbb Central Russia.

Bermann, P. und Ludwig, F. Pflanzen des Rigaschen Krautmarktes. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **48**, 1905, (203-211).

Bitrich, A. Die Bestand-Typen des Romanovo - Revers. (Russ.) Lén. žurn., St. Petersburg, **36**, 1906, 251-272, 373-386).

Bolochoncev, E. N. Über das Phytoplankton einiger Seen im Rostovschen Kreise des Gouv. Jaroslavl und zweier Seen des Gouv. Vladimir. (Russ.) Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 2, 1905, (253-269, mit 1 Abbild. und 1 Karte).

Bondarcev, A. S. Die pflanzlichen Parasiten der kultivierten und wildwachsenden Pflanzen, gesammelt im Gouvernement Kursk in den Jahren 1901, 1903-1905. (Russ.) St. Petersburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (1-52).

Bucholtz, Fedor. Die *Puccinia*-arten der Ostseeprovinzen Russlands. Vorstudie zu einer baltischen Pilzflora. Jurjev, Arch. Naturk. L., E.- u. Kurl., (2 Ser.), Biolog. Naturkunde, **13**, 1, 1905, (1-60).

Über die Pilzflora der Ostseeprovinzen und über seine [des Verf.] Exkursionen im vergangenen Sommer. Riga, Korr.-blt. Naturf.-ver., **47**, 1901, (3-4).

Über die *Boletus*-arten der Ostseeprovinzen Russlands. t.c. (29-40).

Bemerkung über das Vorkommen des Mutterkornes [*Claviceps*] in den Ostseeprovinzen Russlands. t.c. (57-61).

Chitrovo, V. N. *Euphrasia curta* Fr. var. *glabrescens* Wettst. Prov. Orel. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (146).

Euphrasia praecurta n. sp. Prov. Pskov. (Lat. u. Russ.) t.c. (146-147).

Euphrasia stricta Host. Prov. Minsk. (Russ.) t.c. (147-148).

Euphrasia coerulea Tausch Prov. Pskov. (Russ.) t.c. (148).

Euphrasia montana Jord. Prov. Tula, Orel, Pskov. (Russ.) t.c. (148-150).

Dmitriev, A. M. Ueber einige für das Gouvernement Jaroslavl neue oder seltene Arten. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (105-112, deutsch. Res. 112, mit 4 Abbild.).

Die Wiesen an der Wolga und am unteren Laufe der Šeksna und Mologa im Gouvernement Jaroslavl. (Russ.) Selisk. choz. i lesovodstvo, St. Petersburg, **217**, 1905, (405-443, 589-631).

Dokturovskij, V. S. Lichenologische Exkursion nach Bogorodskoje, Gouv. Moskau. (Russ.) Moskva. Trd. Kruž. izsl. russ. prir., **2**, 1905, (7).

Drobov, V. Zur Flora des Gouvernements Saratov. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (136-142, deutsch. Res. 142).

Elenkin, A. A. Lichenes florae Rossiae Mediae. Pars 1. (Russ.) Jurjev, 1906, (XII + 181, mit 4 Taf.). 26 cm. 2 Rub. 50 Kop.

Fedčenko, B. A. Nachtrag zur Flora des Gouv. Wiatka. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (103-104, deutsch. Res. 104).

Botanische Reisenotizen (vom Jahre 1905) aus dem Gouv. Kaluga. (Russ.) t.c. (150-153, deutsch. Res. 153, mit 2 Abbild.).

Flerov, A. F. Erforschung der Flora der Oka und der Vegetation der Ziguliberge. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (124-125).

Kurzer vorläufiger Bericht über phytogeographische Forschungen im Kreise Malojarslawec im J. 1903. (Russ.) Kaluga, Trd. očen.-statist. gub. zem. Upr., **2**, 1904, (1-8).

Kurzer Bericht über geobotanische Forschungen im Gouvernement Kaluga im Jahre 1904. (Russ.) t.c. (1-12).

Materialien zur Flora des Gouvernements Kaluga. Der Kreis Malojarslawec. (Russ.) t.c. (9-39, mit 10 Abb.).

Materialien zur Flora des Gouvernements Kaluga. Das Gebiet an der Oka. (Russ.) t.c. (13-39, mit 10 Abb.).

Bericht über pflanzen-topographische Untersuchungen der Vegetation des Oka-Thals im Jahre 1905. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (195-205, deutsch. Res. 205, mit 4 Abbild.).

Bericht über botanische Untersuchungen des Oka-Gebietes. (Russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (111-119, deutsch. Res. 120, mit 4 Abbild.).

Vorläufiger Bericht über die Forschungen im Bassin der Oka im Jahre 1905. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (7-10).

Ueber die Erforschung der Vegetation des Gouvernements Vladimir. (Russ.) Selisk. choz. i lesovodstvo, St. Petersburg, **217**, 1905, (175-188).

Botanisch - geographische Skizzen. Die Vegetation der Ziguliberge. (Russ.) Zemlevedénije, Moskva, **12**, 1905, (141-166, mit 9 Abbild.).

Griuner, S. A. Esquisse d'une flore de la partie nord du district de Čerdyni, gouvernement de Perm. (Russ.)

Ekaterinburg, Bull. Soc. Oural. nat., **25**, 1905, 70-107, rés. fr. par O. Clerc 107-113).

Karczewski, Stanislas. Sur la micro-structure de la honille de Dombrova en Pologne. (Russ.) Warszawa, Izv. Univ., **1906**, 3-4, (1-31, rés. fr. 1-2, av. 8 pl.)

Kašmenskij, B. F. La végétation des démodations crétacées du distr. Starobelsk, gouv. Charkov (bassin de la riv. Ajdar). (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (71-113, av. 2 pl.).

— Die Flechten der Gouv. Kursk und Charkow. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (73-110, deutsch. Res. 120, mit 2 Abbild.).

Kazanskij, N. A. Verzeichnis der Pflanzen der Umgegend der Gouv.-Stadt Vladimir und ihres Kreises, nach Beobachtungen vom J. 1869 bis zum J. 1904. (Russ.) Vladimir, Trd. Olšč., Ijub. jest., **1**, 3, (1904), 1905, (1-12).

Kler, O. E. *Potentilla opaciiformis* Th. Wolf. Perm. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (124).

Kovalikovskij, A. Massenhaftes Auftreten von *Aecidium strobilinum* auf Fichtenzapfen in Kreise Kostroma. (Russ.) Lesoprom. věst., Moskva, **8**, 1906, (238, mit 2 Abbild.).

Kulčickaja, V. und Endaurova, E. Beiträge zur Kenntnis der Flora des Kreises Sapožok, Gouv. Riazan'. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (11-51, deutsch. Res. 70).

Kupffer, K. R. Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1901, (108-158); **48**, 1905, (157-247); **49**, 1906, (135-176).

— Kleine Notizen. *op. cit.* **48**, 1905, (213-230).

— Flora der Seen in der Umgebung Rigas. *op. cit.* **49**, 1906, (112-113).

— Ueber die angebliche Giftigkeit der „Blaubeeren“ und „Krahenbeeren.“ *l.c.* (141-154).

— *Viola pumila* Chaix var. *nova orientalis*. Prov. Samara. (Lat. et Ross.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (116).

— *Viola silvestris* (Zenk.) p.p. Rehb. f. typica Neum. Prov. Siedlee (Lat. et Ross.) *l.c.* (117-118).

Kupffer, K. R. *Viola canina* L.p.p. Rehb. var. *flavicornis* (Sn.) Asch. f. simplex N. W. M. Pskov. (Lat. et Russ.) *l.c.* (118).

— *Viola arenaria* DC. x *Riciniana* Rehb. Pskov. (Lat. et Russ.) *l.c.* (120).

— *Viola mirabilis* L. x *Riciniana* Rehb. Pskov. (Lat. et Russ.) *l.c.* (120-121).

— *Potentilla subarenaria* Borbas. Curonia (Lat. u. Russ.) *l.c.* (142-143).

— und Lackschewitz, P. Kleine Notizen [in K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. Riga, Korr. blt. Naturf.-Ver., **47**, 1901, (126-150).

Kuznecov, N[ikolaj Ivanovič, e prov. Vladimir, non prof. jurjev.] zur Frage über die Vegetation der Abhänge. Nach den Beobachtungen im Kreise Pokrovsk des Gouv. Vladimir. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (148-159).

— Versuch einer Erforschung der pflanzlichen Gesellschaften in der Umgegend der Stadt Kiržač, Kreis Vladimir. (Russ.) Vladimir, Trd. Olšč., Ijub. jest., **1**, 3, (1901), 1905, (1-15).

— Die pflanzlichen Gesellschaften in der Umgegend der Stadt Kiržač, Kreis Pokrovsk, Gouvernement Vladimir. (Russ.) *l.c.* (17-28).

Lehbert, Rud. Floristische Ergebnisse des Sommers 1903 [in K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. Riga, Korr. - Blt. Naturf.-Ver. **47**, 1901, (108-117).

— Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Colanagrostis* Adams. im ostbaltischen Gebiet. *op. cit.* **48**, 1905, (157-202); **49**, 1906, (135-140).

— und Kupffer [K. R.]. Verzeichnis der auf den Inseln Hoften beobachteten Pflanzen. [in K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. *op. cit.* **47**, 1901, (118-120).

Litvinov, D. I. *Sisymbrium Sinapis-trum* Crantz. Prov. Kursk. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (134-161).

— *Erysimum cheiranthoides* L. f. *nanum* W. Zinger. Prov. Kursk. (Russ.) *l.c.* (144-145).

Litvinov, D. I. *Linum flarum* L. Prov. Kursk et Tula. (Russ.) t.c. (95-96).

———— *Cotoneaster vulgaris* Lindl. var. *haematocarpa* Rupr. Pskov. (Russ.) t.c. (98).

———— *Pimpinella Saxifraga* L. f. *integrifolia* Wallr. Prov. Mosqua, Tambov, Kostrome. (Russ.) t.c. (100-101).

———— *Pimpinella Saxifraga* L. f. *dissectifolia* Wallr. Prov. Pskov. (Russ.) t.c. (102).

———— *Pastinaca sativa* L. Prov. Kursk. (Russ.) t.c. (102-103).

———— *Galium trifidum* L. var. *europaeum* Rupr. Pskov. (Russ.) t.c. (103, 164).

———— *Centaurea phrygia* L. Prov. Mosqua. (Russ.) t.c. (101-105).

———— *Myosotis nemorosa* Bener Prov. Pskov. (Russ.) t.c. (107, 164).

———— *Daphne Sophia* Kalen. Prov. Kursk. (Russ.) t.c. (110).

———— *Erysimum Marschallianum* Andr. Prov. Tambov. (Russ.) t.c. (113-114).

———— *Camelina microcarpa* Andr. Tambov. (Russ.) t.c. (114-115).

———— *Barbarea armata* Rehb. Prov. Mosqua. (Russ.) t.c. (115).

———— *Achusa Cynapium* L. Livonia. (Russ.) t.c. (123).

———— *Androsace septentrionalis* forma *apoda*. Pskov. (Lat. u. Russ.) t.c. (125).

———— *Mentha austriaca* Jacq. Prov. Tambov. (Russ.) t.c. (128-129).

———— *Carex vtilis* Tr. var. *silvatica* Meinsh. Prov. Tver. (Russ.) t.c. (130-131).

———— *Carex caryophyllen* Latour var. nova *pskoviensis*. Prov. Pskov. (Russ.) t.c. (131).

———— *Carex caryophylla* Latour. Prov. Pskov. (Russ.) t.c. (131).

———— *Nasturtium anceps* (Wahlb.) Rehb. Prov. Tambov. (Russ.) t.c. (137).

———— *Potentilla intermedia* L. var. *canescens* Rupr. Prov. Mosqua. (Russ.) t.c. (143-144).

(M-2533)

Litvinov, D. I. *Mollugo Cerriana* Ser. var. *linearis* Ledeb. Prov. Chardov. (Russ.) t.c. (145).

———— *Cuscuta lupuliformis* Krock. Prov. Kursk. (Russ.) t.c. (150).

———— *Cuscuta approximata* Babingt. Prov. Samara. (Russ.) t.c. (150-151).

———— *Cuscuta capulata* Engelm. Prov. Samara. (Russ.) t.c. (151).

———— *Cuscuta Epithymum* Murr. var. *vulgaris* Engelm. Prov. Kursk. (Russ.) t.c. (152).

———— *Carex orthostachys* C.A.M. Prov. Tula, Pskov. (Russ.) t.c. 155.

———— *Pinus silvestris* L. var. *nana* Pall. Prov. Tver. (Russ. u. Lat.) t.c. (156-158).

Ludwig, F. Die Heilpflanzen des Rigaschen Krantmarktes. Riga, Korrbt. Naturf.-Ver., 48, 1905, 165-71.

Malicev, A. Zur Flora des Kreises Koroča des Gouvernements Kursk. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 7, 1906, (7-10).

———— Wasservegetation des Basins des Koroča-Flusses im Gouvernment Kursk. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., 15, 1, 1906, (3-36).

Meyer, K. Nachtrag zum Verzeichnis der in der Umgebung von Bologoje nachgewiesenen Algen. (Russ.) St. Petersburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., 2, 1906, 71-73, deutsch. Res. 74).

Michajlovskij, S. Eine Skizze der Vegetation des Kreises Njeshin (Něžin) des Gouvernements Czernigow (Černigov). (Russ.) Jurjev, Schrift. Naturf.-Ges., 12, 1903, (1-54, mit 2 Karten).

Miller, Victor. Verzeichnis der in Bologoje im Sommer 1903 gefundenen Wasserpilze (Phycomycetes). (Russ.) St. Petersburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., 2, 1906, (69-70).

Mosolov, N. A. Naturwissenschaftliche Sammlung der Gräfin E. P. Seremetev. II. Pilze. Verzeichnis der im Kreise Podolisk gefundenen Pilze. Zweite vermehrte Ausgabe. (Russ.) Moskva, 1906, (45). 22 cm.

Muraškinskij, K. Zur Flora des Gouvernements Nižnij-Novgorod. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 7, 1906, 77-80.

Nawaschin, S. et Hohenbaum, E. Index seminum in horto universitatis imperialis Kiwensis anno 1905 collectorum. Kiev, Izv. Univ., **46**, 2, 1906, (1-10).

Nielasen, E. Floristisches auf Ladensee in Estland. [In: K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (121-125).

Petrov, S. Die Vegetation des Kreises Atkarst und des südlichen Teiles des Kreises Saratov des Gouvernements Saratov (nach den Beobachtungen im Sommer 1901 und im Sommer 1902). (Russ.) Mater. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, (1-101).

Petunnikov, A. N. Excursionen im Gouv. Moskau. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (121).

——— Erforschungen der Flora des Gouv. Moskau. (Russ.) *op. cit.* **7**, 1906, (123).

——— Zum Referat von P. V. Sluzev über das Buch von D. P. Syrejščikov, Illustrierte Flora des Gouv. Moskau. (Russ.) *l.c.* (160-161).

Prochorov, N. Oro-geologische und pädologische Genesis des Tellerman-Waldes. (Russ.) Trd. opyt. Iščnič., St. Peterburg, **7**, 1906, (301-372, mit Abbild.).

Samsonov, N. Vorläufiges Verzeichnis der tierischen [und pflanzlichen] Organismen, welche im Sadjerw-See, Gouv. Livil., gesammelt worden sind. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges., **14**, 2, (1905, 1906, (47-56).

Savič, V. Floristische und oekologische Untersuchungen im Buzuluk-Förste, Gouvernement Samara. (Russ.) Trd. opyt. Iščnič., St. Peterburg, **4**, 1906, (373-439, mit Abbild.).

Seležinskij, I. Ueber einige im südlichen Teile des Kreises Oster des Gouvernements Černigov gesammelten Pflanzen. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (10-13).

Širajev, G. Zur Flora des Gouvernements Charkov. (Russ.) *l.c.* (80-84).

Skorikov, A. S., Bolochoncev, E. N., und Melsner, V. I. Verzeichnis der Organismen, welche im Arbeitsfelde der Biologischen Wolga-Station in Saratov

gefunden und bis jetzt bestimmt worden sind (1900-1902). (Russ.) (Jahrbuch der biologischen Wolga-Station 1903. Heft. 1). Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 2, 1905, (19-17).

Smirnov, V. Zur Flora des Gouv. Simbirsk. (Russ.) Kazan', Prot. Obsč. jest., **35**, Beilage N. 231, 1904, (1-24).

Sprygin, I. Boden- und Flora-Untersuchungen im Moksan- und Goudiše-Bezirke des Gouvernements Pensa. (Russ.) *l.c.* Beilage, 226, 1904, (1-10).

Sukačev, V. N. Materialien zur Erforschung der Sümpfe und Torfmoore der Steppenzone von Sud-Russland. I. Die Zorinskija-Sümpfe im Gouvernement Kursk. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Lėsn. Inst., **14**, 1906, (167-188, mit Abbild.).

Syrejščikov, D. P. und Petunnikov, A. N. Illustrierte Flora des Gouvernements Moskau. Von D. P. S. Unter der Redaktion von A. N. P. Teil I. (Russ.) Moskva (Lachin, Syrejščikov & Co.), 1906, (IV+274, mit Abbild.). 27 cm. 2 Rub. 25 Kop.

Taliev, V. Galic'ja gora. (Russ.) Je-estv. i geogr., Moskva, **11**, 4, 1906, (1-6, mit 3 Abbild.).

——— Beitrag zur Kenntniss der Vegetation der Umgebung der Stadt Sergač im Gouv. Nižnij-Novgorod. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (133-148, deutsch. Res. 149).

——— Eine neue Arbeit über die Flora des Gouv. Saratov von B. A. Keller. Kritisch-bibliographische Notiz. (Russ.) Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 3, 1905, (292-303).

Voronkov, N. Hydrobiologische Notizen. I. Beobachtungen des Planktons des Glubokoje-Sees im J. 1903-1904. II. Die Algen der Umgegend des Glubokoje-Sees. (Russ.) Moskva Trd. Kruž. izsl. russ. priř., **2**, 1905, (50-67).

Vysockij, G. N. Geobotanische Untersuchungen in den südlichen Tala-Wäldern. (Russ.) Trd. opyt. Iščnič., St. Peterburg, **4**, 1906, (141-661 + I-XIX, mit Abbild. und Karte).

Zalėvskij, M. Ueber Früchte aus den Untercarbon Ablagerungen des Msta-beckens in Nord-Russland. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sėr.), **22**, 1905, (113-120, mit 11 Fig.).

Zalésskij, M. Pflanzenreste aus dem Unteren-Carbon des Msta-Beckens. (Russ.) St. Petersburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, (315-311, deutsch. Res. 311-342, mit 29 Abb.).

Zinger, N. V. *Camelina microcarpa* Andr. Prov. Tambov. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (114).

——— *Alectorolophus montanus* (Sauter) Fritsch. Prov. Tula (Russ.) t.e. (127).

Zur Mühlen, Max von. Die Potamogetonen des Ostbalticums nebst Bemerkungen über den Wechsel der Arten und Formen in ein und demselben Gewässer. Mit Zusätzen von K. R. Kupffer. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver. **49**, 1906, (155-172).

dtd Caucasus.

Jurjev, Hortus Botanicus Universitatis. Index seminum anno 1901 collectorum quae permutationi offert Hortus Botanicus [Semina in Transcaucasia collecta]. Jurjev, Acta Univ., **13**, 1, 1905, (1-18).

Busch, N. A. Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Ononis* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (236); id. *Coronilla* (Tourn.) L. op. cit. **7**, 1906, (84-85); id. *Melilotus* (Tourn.) Adams. t.e. (146-148).

——— Botanische Reise im westlichen Dagestan. (Russ.) St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (261-311, mit 1 Karte).

——— Auf den Felsen des andischen Dagestan. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (459-505).

——— Systématique et géographie botanique des espèces caucasiennes du genre *Arabis* L., en particulier de la section *Alliopsis* m. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **6**, 1906, (3-23, av. 1 carte).

——— Chewsuriën und Tuschetien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **52**, 1906, (136-139, 153-159, 204-210, 222-227).

——— **Marcovicz, B. B. et Woronow, G. N.** Schedae ad Floram Cau-

casicam exsiccata, ab Horto Botanico Imperiali Petropolitano editam. St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (557-569); **26**, 1, 1906, 61-69.

Buser, R. *Alchimillae* nonnullae Caucasicae et Ponticae. Tiflis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (1-9); **5**, 1906, (1-16).

Christ, H. Deux fongères nouvelles du Caucase. op. cit. **6**, 1906, (21-25).

Derviz, N. V. von. Der Kreis Suchum. (Russ.) Tiflis, Zap. Kavk. otd. russ. geogr. Obsč., **25**, 8, 1906, (1-77).

Dinnik, N. Ja. Der obere Lauf der Grossen Laba und der Cagerker-Pass. (Russ.) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **18**, 1905, (1-32).

——— In der Čečnĭa und im Dagestan. (Russ.) Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **25**, 4, 1905, (1-78).

Fedčenko, B. Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Hedysarum* (Tourn.) L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (14-15).

Flerov, A. F. *Vallisneria spiralis* L. im Kaukasus. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (201-205, deutsch. Res. 205).

Fomin, A. Flore du Caucase. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (5-11, rés. fr. 11).

——— Deux espèces nouvelles du genre *Campanula* du Caucase. (Russ. Lat., Fr.) t.e. (12-17, av. 1 pl.).

——— Une espèce nouvelle du genre *Fritillaria* du Caucase. (Lat., Russ., Fr.) t.e. (18-19).

——— Salines et autres formations botaniques qui les avoisinent dans la Transcaucasie orientale et australe. (Russ.) op. cit. **2**, 1906, (3-19, rés. franç. 19-21).

——— Bestimmungstabelle der kaukasischen Arten der Gattung *Convolvulus* L. (Russ.) op. cit. **3**, 1906, (15-17).

Krasnov, A. N. Zur Kenntniss der Schlammvulkane des östlichen Transkaukasien. (Russ.) Charikov, Trd. Obsč. ispyt. priro., **32**, 2, 1905, (29-83, deutsch. Res. 85-88, mit Taf.).

Kuznecov, N. I. Die ferneren Aufgaben der Erforschung der Flora des Kaukasus. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (131-142).

——— Clé analytique préliminaire des espèces caucasiennes du genre *Ajuga* L. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **6**, 1906, (26-30).

——— **Busch, N. et Fomin, A.** Flora caucasica critica. Gentianaceae, Apocynaceae, Asclepiadaceae, Campanulaceae. (Lat. et russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, 3, Suppl. I, (Junjev.), 1905, (353-464, 17-112).

——— Flora caucasica critica. (Lat. et russ.) Papaveraceae. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, Suppl. (Jurjev 1905), (1-61); Juncaceae. *op. cit.* **9**, 2, 1906, (1-61).

——— Flora caucasica critica. (Lat. et russ.) Fasc. 10. Gentianaceae, Apocynaceae, Papaveraceae. Jurjev, 1905, (385-416, 17-61); Fasc. 11. Apocynaceae, Asclepiadaceae, Campanulaceae. Jurjev, 1905, (417-464, 49-80); Fasc. 12. Campanulaceae, Juncaceae. Jurjev, 1906, (81-112, 1-48); Fasc. 13. Juncaceae, Guttiferae, Elatinaceae. Jurjev, 1906, (49-61, 1-61); Fasc. 14. Asclepiadaceae, Campanulaceae. Jurjev, 1906, (165-512, 113-144).

Litvinov, D. S. *Pinus sylvestris* L. var. *hamata* Stev. Caucasus. (Lat. u. Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (161-162, mit Taf.).

Marković, V. V. Kurzer Bericht über die Reise langs dem kaukasischen Gestade des Schwarzen Meeres und nach den Gletschern Abchasiens (den Quellen des Kodor-Fl.), zum Studium der Flora und der Gletscher im J. 1903. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (683-696, mit Abbild.).

——— Aux sources des rivières Arden et Rion. (Russ.) St. Petersburg, Zap. russ. geogr. Obsč., **38**, 3, 1906, (1-222, av. gravures et un plan).

Medvédev, Ja. Die Bäume und Sträucher des Kaukasus. Lief. 1. Gymnospermae. (Russ.) Tiflis, 1905, (11 + 50, mit 21 Taf.).

Michajlovskij, S. Skizze der Vegetation des Nordtheiles der Mugan-Steppe. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **5**, 1906, (17-25, deutsch. Rés. 25-27, mit 1 Taf.).

——— Botanische Reise in die Gebiete von Kars und Batumi. (Russ.)

Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, (1-22, mit 2 Taf.).

Miščenko, P. Bestimmungstabelle der krim kaukasischen Arten der Gattung *Colchicum* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (15-17).

——— Botanische Excursionen im Gute Boržom. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **13**, 2, 1903, (207-254, mit 1 Kart. und 1 Taf.).

Novopokrovskij, I. V. Recherches phytogéographiques de la partie du sud-est du gouvernement Stavropol et de la partie voisine de la province Terskaja. (Russ.) Odessa, Mém. Soc. Nat., **29**, 1906, (167-275, av. 1 fig. et 1 carte).

Palibin, I. V. Tertiäre Flora des Kaukasus, ihr Verhältnis zur gegenwärtigen Flora. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1906, (XXXV-XXXVII).

——— *Quercus macranthera* F. et M. als fossile Form des westlichen Transkaukasien. (Russ.) St. Petersburg, Bull. As. Sc., (5 Sér.), **24**, 1906, (251-262, mit 2 Fig., 1 Karte und 1 Taf.).

Satunin, K. A. Natur des Kaukasus. III. Reise im westlichen Teile des Gebietes von Kars und langs der türkischen Grenze. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **10**, 1905, **4**, (1-13, 5, (1-22)).

——— Skizzen der Natur des Kaukasus. IV. Aus Gurien über die Mes'chi-Kette. (Russ.) *op. cit.* **11**, 2, 1906, (50-64).

Šavrov, N. Lotos in Transkaukasien. (Russ.) Zemled. gazeta, St. Petersburg, **1905**, (626-630, mit Abbildungen).

Šelkovnikov, A. B. Une excursion en Talyche. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **3**, 1906, (7-13, rés. 13-14).

Širajev, G. I. Zur Flora der Kalmycken-Steppen. (Russ.) Charikov, C.-R. Inst. vétérin., **7**, 5, 1906, (27-34).

Sommier, S. Esemplare di *Osmunda regalis* proveniente dalle foreste del Caucaso. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (305).

Spěšnev, N. N. Eine für den Kaukasus neue Hypogaeenart. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (20-21 + deutsch. Rés. 22).

Timofejev, S. N. Der Teerstrich im westlichen Transkaukasien. (Russ.)

op. cit. 5, 1906, (31-42, deutsch. Res. 43-49).

Voronov, J. Bestimmungstabelle der kaukasischen Vertreter der Gattung *Astrantia* (Tourn.) L. (Russ.) Jurjev, *Acta horti bot.*, 6, 1905, (67-71); *id.* *Scandix* L. *op. cit.* 7, 1906, (141-166).

——— Excursionen im westlichen Abchasien. (Russ.) *op. cit.* 6, 1905, (126).

——— Neue oder seltene Pflanzen der Flora Abchasiens. (Russ.) *t.c.* 1906, (133-137, mit 1 Abb.).

——— Botanische Excursionen in Abchasien im Sommer 1902. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 34, Bot., 1905, (1-32).

Zacharov, S. A. Die Böden der Mugaij-Steppe und ihre Verwandlung im Alkaliböden. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, 6, 1905, (176-240, deutsch. Res. 240-242).

db Ural.

Kler, O. Einige Pflanzen des Ural. (Russ.) Jurjev, *Acta horti bot.*, 7, 1906, (18-24).

Krašeninnikov, H. und Krašeninnikov, W. Die Kiefernwälder des Kreises Tscheljabinsk (Čeljabinsk). (Russ.) St. Petersburg, Bull. Gard. bot., 5, 1905, (143-151, deutsch. Res. 151-152, mit Abbild. und Karte).

Krotov, P. I. Eine geographische Excursion nach dem Ural im J. 1903. (Russ.) Kazan', Zap. Univ., 42, 10, 1905, (1-14).

dc German Empire.

Forstbotanisches Merkbuch. Nachweis der beachtenswerten und zu schützenden erwüchsigen Sträucher, Bäume und Bestände im Königreich Preussen. II. Provinz Pommern. IV. Provinz Schleswig-Holstein. [Von W. Hering.] Hrsg. auf Veranlassung des Ministers für Landwirtschaft, Domänen und Forsten. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1905-06, (VIII + 113; VIII + 112). 18 cm. Geb. 2,80 M., 3 M.

Abromeit, J. Bericht über die 44. Jahresversammlung des Preussisch-Botanischen Vereins in Wehlau am 7. Oktober 1905 und über die Forschungsergebnisse. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1905-1906, 1906, (1-57).

——— Die Eiche und die Formen der Eichen in Ostpreussen. *t.c.* (43-45).

——— Tätigkeit des Preussischen Botanischen Vereins i. J. 1904-05. Königsberg, Schr. physik. Ges., 46 (1905), 1906, (50-92).

Albrecht, H. Der Kleewürger (*Orobanche minor*) Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, 4, 1906, (98-101).

Appel, O. und Laubert, [R.] Bemerkenswerte Pilze. Berlin, Arb. biol. Anst., 5, 1905, (117-154).

Barber, E. Floristische Skizze der Oberlausitz. Gorlitz, Abh. natf. Ges., 25, 1906, (19-27).

Becker, W. *Viola domburgensis* f. hybr. nov. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, (169-170).

Beckurs, A. Das Pflanzenkleid der Altmark. Steudal, 1906, (32).

Beissner, L. Reiseerinnerungen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1906, (125-157).

Bertsch, K. Die *Pinus*-Formen im Federseeried. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, (7-12).

Bielefeld, R. Die Geest Ostfrieslands. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, 16, 1906, (287-459, mit 3 Kart.).

Bock, W. Die Gefäßkryptogamen des Bromberger Kreises. Posen, Zs. D. Ges. Wiss. natw. Abt., 12, 1906, (74-76).

——— Flora von Bromberg. *t.c.* (77-79).

Boden, F. Der wirtschaftliche Wert der Sämtelbuche *Fagus tortuosa*. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1906, (103-109).

Bonte. [Zur Flora des Kreises Sensburg.] Königsberg, Schr. physik. Ges., 46 1905, 1906, (82-83).

——— [Adventivpflanzen um Königsberg.] *t.c.* (85-86, 88).

Booth, J. Climate and forestry Gard. Chron., London, (76), Ser. 3, **39**, 1906.

——— Climate and tree growth. *t. c.* (213–214).

——— La naturalisation des essences exotiques. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1901, (8–11).

Bornmüller, J. Vorkommen von *Senecio silvaticus* × *viscosus*. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (83–85).

Brockhausen, H. Vorkommen von *Tetraplodon unioides* (L. fil.) Sw., in Deutschland. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (161–162).

Brockmann, C. Verhalten der Planktondiatomeen des Meeres bei Herabsetzung der Konzentration des Meerwassers und Vorkommen von Nordseediatomeen im Brackwasser der Wesermündung. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **8**, Abt. Helgoland, 1906, (1–15).

Buchenau, F. Die Ulmen im Bremer Walde bei Axstedt. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (162–164).

——— Flora von Bremen und Oldenburg. Leipzig, 1906, (XIV + 337).

Buxbaum, Ph. Die Pflanzenwelt [des Odenwaldes]. [In: Der Odenwald. Hrsrg. v. Georg Volk.] Giessen, [1906], (115–121).

Camerarius, J. J. Camerarii Symbolae ad floram germanicam. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (172–193).

Coaz, J. Eine Waldanlage mit ausländischen Coniferen, bei Weinheim, Grossherzogthum Baden. Schweiz Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1901, (265–271); Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1901, (213–219).

Constantineanu, J. C. Entwicklungsbedingungen der Myxomyceten. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (495–540).

Daiber, J. Flora von Württemberg und Hohenzollern. Stuttgart, 1906, (VIII + 219).

Diedicke, H. Neue oder seltene Pilze aus Thüringen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (112–117).

Dingler, H. *Vicia Orobus* DC. auf der Weikertswiese im Spessart Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (13–25).

Drude, O. Entwicklung der Flora des mitteldeutschen Gebirgs- und Hügellandes. [In: Résultats scientifiques du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (117–120).

Eichler, J., Gradmann, R. und Meigen, W. Ergebnisse der pflanzengeographischen Durchforschung von Württemberg, Baden und Hohenzollern. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **62**, 1906, Beilage, (79–135, mit 3 Kart.).

Emeis, W. Zum Vorkommen der Kronsbeere [*Vaccinium Vitis idaea*]. Wilster, Vereinsbl. Heidekult. Ver., **33**, 1905, (13–15).

Erdner, E. *Juncus acutiflorus* Ehrh. × *alpinus* Vill. = *Juncus Langii* n. sp., nov. hybr. [im frankischen Jura]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (196).

——— und **Zinsmeister, J. B.** Die Brombeerflora von Neuburg a. D. München, Mitt. bot. Ges., No. **39**, 1906, (520–521, 541–544).

Erichsen, F. Flechtenflora der Umgegend von Hamburg und Holsteins. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13**, (1905), 1906, (44–101).

Eriksson, J. Der amerikanische Stachelbeermehltau in Europa. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (83–90, m. 2 Taf. u. 1 Karte).

Feucht, O. Ein Ausflug in die Lüneburger Heide. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **62**, 1906, (LXXII–LXXX).

Feurich, G. Zur Kenntnis der in der sächsischen Oberlausitz beobachteten Pilze. Bautzen, Sitzber. Isis, **1898–1901**, 1902, (22–37).

Figert, E. Brombeeren in Schlesien. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (55–57).

Focke, W. O. Die Wanne. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (320–340, mit 1 Taf.).

——— **Schütte, H. und Sartorius, K.** Mellum-Eiland. *t. c.* (365–375).

Frey, G. Ausflug nach Pitsch am 11. Juli 1901. Mitt. philomath. Ges. Strassburg, Bd. II. [Jahrg. **9**, 1901, (367–369)].

Führer, G. Botanische Forschungsreise im Elbinger Oberlande. 1905. Königsberg, Jahreshfte bot. Ver., **1905–1906**, 1906, (21–31).

Führer, G. Botanische Exkursionen in den Kreisen Tilsit und Ragnit 1904. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (75-78).

Fürst, H. v. Die Wäldungen in der Umgebung von Aschaffenburg und deren Wäldungen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (13-56).

Gerbing, L. Die frühere Verteilung von Laub- und Nadelwald im Thüringerwald. Arch. Landes. Sachsen, Halle, **16**, 1906, (70-73).

Goldschmidt, M. Die Flora des Rhöngebirges. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (135-151).

Graebener, L. Die grösste kanadische Pappel Europas. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (221-222).

Gredig, E. Nitrifikation und Nitratzersetzung im Neckarwasser und die Bakterienflora des Neckars zu verschiedenen Jahreszeiten. Diss. Heidelberg, 1906, (101).

Grimme, A. Flora des Kreises Mellungen. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, (13-39).

Gross, L. *Cirsium acaule* All. $\times$ *bulbosum* DC. $\times$ *palustre* Scop. = *C. gretstadianum* n. nov. hybr. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (94).

——— Zur Flora des Badischen Kreises Konstanz. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **210 211**, 1906, (69-83).

Gugler, W. *Viola montana* L. $\times$ *rupesstris* Schmidt. Neu für Deutschland. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (519-520).

——— Zwei neue Pflanzenformen. (*Phleum vulgare* A. et Gr. f. *pseudonodosum* und *Euphrasia stricta* Host f. *angustifolia*.) t.c. (536-537).

Guse. *Taxodium distichum* und anderes aus Potsdam und Umgegend. D. Forstztg. Neudamm, **21**, 1906, (982-981).

Hahn, G. Vegetationsbilder aus unserer Lokalfloren. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48** (1903-1905), 1906, (100-101).

——— Das Vorkommen seltener Flechtenarten an ein und demselben Standorte in unserer Lokalfloren. t.c. (102-103).

Hahn, K. Pflanzen aus der Gegend von Neukloster und Wismar. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (219-221).

Hammerschmid, A. Moosflora von Oberbayern. München, Mitt. bot. Ges., **1**, 1906, (507-511, 531-536); **2**, 1906, (2-4).

Hartenstein, E. Flora des Reussischen Oberlandes. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48** (1903-1905), 1906, (86-99).

Hartmann, J. Die Frühlingsblumen des Riesengebirges. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1906, (212-211, 257-258).

Haug. Ulmer Flora. Ulm, Jahreshefte Ver. Math., **12**, 1906, (116).

Heeger. Die Flora der kleinen Kalmit bei Landau. Pfälz. Heimatk., Kaiserslautern, **2**, 1906, (95-98).

Heering, W. Bäume und Wälder Schleswig-Holsteins. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1905, (115-190); **13**, 1906, (291-401, mit Taf.).

Hegelmaier, F. Alchimillen des schwäbischen Jura. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, (1-12).

Hegi, G. und Dunziger, G. Alpenflora. München, 1905, (68, mit 30 Taf.).

Hennings, P. Pilzflora von Lanke. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (211-220).

Hergt, B. Die Farnpflanzen Thüringens. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N. F., II. **21**, 1906, (1-50).

Herrmann, H. Floristische Untersuchungen in dem im Kreise Neidenburg gelegenen Roggener Gelände und dem angrenzenden Puchallowener, Sachener und Lomnoer Gebiet in d. J. 1903 u. 1904. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (78-81).

Herzog, T. Die Laubmoose Badens. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1904, (137-152, 241-256, 657-672, 808-823, 918-935, 1035-1050, 1137-1154, 1241).

Hilbert. Die Wandlung des Klimas unserer Heimatprovinz im Lichte der Kenntnis ihrer Flora einst und jetzt. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905 1906**, 1906, (46-50).

Höck, F. Verbreitung der Gefäßpflanzen norddeutscher Binnengewässer. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (343-366).

Höhnelt, F. v. und Litschauer, V. Revision der Corticium in Dr. J. Schretters „Pilze Schlesiens“ nach seinen Herbarexemplaren. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (288-294).

Hoffmann, F. Die bei Lauke gemachten Funde an höheren Pflanzen. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, Verhandl., (XIV-XVII).

Holzfuss, E. Botanische Neuheiten aus Pommern. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (12).

Irmisch, T. Botanisches. [In: Th. Irmisch. Beiträge zur Schwarzburgischen Heimatkunde. Bd. 2.] Sondershausen, 1906, (1-71).

——— Trüffeln in der Schwarzburgischen Unterherrschaft. *l.c.* (28-47).

——— Verzeichnis der Schachtelhalme, der Barlappgewächse und Farnkrauter, welche bis jetzt in der Schwarzburgischen Unter- und Oberherrschaft und ihrer nächsten Umgebung beobachtet worden sind. *l.c.* (48-51).

Issler, E. Die Gefasspflanzen der Umgegend Colmars. *Mitt. Philomath. Ges.*, Strassburg, Bd. II [Jahrg. **9**], 1901, (271-290); 1902, (371-395); [**10**], 1902, 1903, (479-507); **11**, 1903, (8-30); [**13**], 1905, (282-306).

——— Zwei für das Elsass neue Blütenpflanzen. *op. cit.* Bd. II [Jahrg. **10**], 1902, (411-413).

——— Glazialrelikte in der Vogesenflora. *op. cit.* Bd. III [Jahrg. **12**], 1901, (151-159).

——— Verzeichnis der bei Gelegenheit der Frühjahrversammlung in der Umgegend von Kaysersberg gesammelten Pflanzen. *op. cit.* Bd. III [Jahrg. **13**], 1905, (194-195).

Jaap, O. Pilzflora des Schwarzwaldes. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (122-125).

——— Moosflora der Umgegend von Hamburg. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13**, (1905), 1906, (105-151).

Jacobasch, E. *Verpa Brachyomi* Gillet in Deutschland [bei Waltershausen i. Th.]. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **12**, 1906, (78-79).

——— *Verpa Brachyomi* Gillet ein Bürger Thüringens. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N. F., II, **21**, 1906, (51-53).

Jahn, E. *Listerella paradoxæ* nov. gen. nov. spec. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (538-541, mit 1 Taf.).

Janzen, P. Laubmoosflora Badens. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **208-209**, 1906, (63-68).

Jenner, T. Excursionsflora des Herzogtums Braunschweig. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (100-110).

Jost, L. Kommt *Utricularia ochroleuca* im Reichsland vor? *Mitt. philomath. Ges.*, Strassburg, Bd. II [Jahrg. **10**], 1902, (450-452).

Jülicher, R. Standorte interessanter Pflanzen der markischen Flora. Brandenburgia, Berlin, **15**, 1906, (105-109).

Junge, P. Aus der Flora der nordwestdeutschen Tiefebene. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13**, (1905), 1906, (36-43).

——— Einige Seggen des Schleswig-Holsteinischen Herbars der Universität Kiel. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1906, (285-290).

Jungner, J. R. Ein neuer Getreidepilz. [*Psilocybe Henningsii* R. Jungner n. sp. in Posen.] *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **16**, 1906, (131-135, mit 1 Taf.).

Kaiser, E. Flora Thüringens, insbesondere des Herzogtums Sachsen-Meiningen. Weimar, Mitt. bot. Ver., N. F., II, **21**, 1906, (62-70).

Kalkreuth, P. Ergänzende Untersuchung der Flora des Kreises Johannisburg im Juli 1905. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905-1906**, 1906, (9-14).

——— Floristische Untersuchung des Kreises Johannisburg im Juli 1901. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (56-66).

Kaungiesser, F. Alter und Dickenwachstum von *Spartium scoparium*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (276-279).

——— Alter und Dickenwachstum von Würzburger Wellenkalkpflanzen. Würzburg, Verh. physik. Ges., N. F., **37**, 1905, (311-338).

Kaufmann, H. Florula Zevenensis. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (310-319).

Kaunhowen und Range. Botanische Mitteilungen aus Masuren. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905 1906**, 1906, (52-57).

Keller, Rob[ert]. *Rosa canina* L. var. *solbergensis* Rob. Keller [im Elsass]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (71-72).

Kirschstein, W. Neue märkische Ascomyceten. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Klose, [N. A. J. G.] Witterungsverhältnisse im Sommer (u. Jahrgang) 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, in den zum Verlande des schlesischen Bädertages gehörenden Kurorten. Schles. Bädertag, Reinerz, **29**, 1901, (139-145); **30**, 1902, (137-143); **31**, 1903, (121-131); **32**, 1904, (130-137); **33**, 1905, (131-141).

Klugkist, C. E. Discomyceten, Elaphomyceten und Gasteromyceten aus Nordwestdeutschland. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (376-383).

Koenen, O. Verzeichnis neuer Fundorte seltener Pflanzen. Münster, Jahresher. ProvVer. Wiss., **34** (1905-06), 1906, (185-195).

Kraepelin, K. Exkursionsflora für Nord- und Mittelddeutschland. Leipzig. Berlin, 1906, (XXX+371).

Kraus, G. Nanismus unserer Wellenkalkpflanzen. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (103-134, mit 1 Taf.).

——— *Vicia Orobus* DC. und ihre Heterotrichie. *l.c.* (241-255, mit 2 Taf.).

——— Die *Sesleria*-Halde. *l.c.* (299-321, mit 2 Taf.).

Krause, E. H. L. *Myrica Gale* bei Schwerin. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (145-146).

Krieger, W. Einige neue Pilze aus Sachsen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (39-40).

Kröger, R. Die Flora des Eisenbahndammes im Hochsommer. Pharm. Ztg. Berlin, **51**, 1906, (766-767).

Kromayer, A. Zur Weiden-Flora Mittelthüringens. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., II. **21**, 1906, (70-75).

Kupffer, K. R. *Alopecurus pratensis* L. $\times$ *ventricosus* Pers. in Deutschland. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (28).

Lange, P. Schwimmlandinsel Messina, ihre Besiedelung durch Pflanzen und interessante Pflanzenformen auf derselben. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (97-99).

Laubert, R. *Capsella Heegeri* Solms. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (197-200).

——— *Ambrosia artemisiifolia* Linné, ein interessantes eingewandertes Unkraut [bei Berlin]. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (735-739).

Lauterborn, R. Zur Kenntnis der sapropelischen Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (196-197).

——— Fauna und Flora des Oberrheins. [In: Festschr. zur Feier des 80. Geburtstages v. G. v. Neumayer. Hrsg. v. d. Pollichia.] Bad Dürkheim, 1906, (23-89, mit Portr.).

Lederer, M. Flora der Oberpfalz nebst einer Bemerkung über *Geranium divaricatum* Ehrh. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (515-518).

Leiningen, W. Graf zu. Beschreibung von Mooren in der Umgegend von Schongau mit besonderer Berücksichtigung ihrer Waldvegetation. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 233-265.

Lemmermann, E. Das Plankton einiger Teiche in der Umgegend von Bremerhaven. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (345-359).

Lettau. Ergebnisse der floristischen Untersuchungen in den Kresien Heydekrug, Stuhm und Linstenburg im Sommer 1905. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905 1906**, 1906, (6-9).

——— Die ergänzenden floristischen Untersuchungen im westlichen Teile des Kreises Lobau, in angrenzenden Teilen der Kreise Stralsburg und Rosenberg und im Kreise Linstenburg im Sommer 1904. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905, 1906, (66-68).

Lösecke, A. von. Die niederen Kryptogamen [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **52**, 1906, (605-618).

Loeske, L. Bryologisches vom Harze und aus anderen Gebirgen. Berlin, Verh., bot. Ver., **47** (1905, 1906, (317-344).

Loeske, L. Einige Formen von *Phlox-notis*. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (100-111).

Ludwig, A. Adventivflora von Strassburg i. Els. Mitt. philomath. Ges., Strassburg Bd II. [Jahrg. **10**] (1902), 1903, (508-533); Bd III [Jahrg. **12**], 1904, (113-125).

Ludwig, F. Standorte des *Boletus parasiticus*. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (736).

Lühmann, H. Die Zwergbirke im Harz. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (111-122).

Lünnemann, L. Flora des Eggegebirges, insbesondere der Umgebung Driburgs. Münster, Jahresber. Prov.-Ver. Wiss., **34** (1905-06), 1906, (195-210).

Meschede, F. Pilze des Spezialgebiets von Münster, nach örtlichen Gesichtspunkten gruppiert. *l. c.* (175-185).

Migula, W. Exkursionsflora von Deutschland. Bd I: Pteridophyten, Coniferen und Monocotyledonen. Leipzig, 1906, (163).

Mönkemeyer, W. Bryologische Wanderungen in der Rhön im Juli 1905. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (182-189).

Müller, H. Verbreitung und Kultur des Edelweisses. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **20**, 1901, (163-167).

Müller, T. Zur Verbreitung der schmalblattrigen Mistel. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (100).

Murr, J. *Chenopodium Marlothianum* nov. sp. aus Südafrika und *Ch. Schulzeanum* nov. hybr. [bei Jena]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (110-112).

Neumann, R. Der Eibenbaum in Rathmannsdorf bei Schandau. Bautzen, Sitzber. Isis, **1898 1901**, 1902, (17-19).

——— Zwei noch nicht bekannte grössere Eiben im Königreich Sachsen. **1868 1901. l. c.** (20).

——— *Solanum rostratum* Dunal. Buffelklette, **1898 1901. l. c.** (20-21).

——— Der jetzt verschwundene alte Eibenbaum von Semsdorf bei Tharandt. *op. cit.*, **1902-1905**, 1906, (22-25).

——— Die Eibe vom „Roten Vorwerk“ bei Grumma. *l. c.* (26-27, mit 1 Taf.).

Neumann, R. Flora von Bautzen. *l. c.* (27-29).

——— Die Badischen Orchidaceen. Freiburg i. Br. Mitt. bot. Ver., Nr. **208 209**, 1906, (53-62).

Nürnberg Botanischer Verein. Flora des Regnitzgebietes. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (193-197).

Oertel, G. Eine neue *Rhabdospora*-Art [bei Sondershausen]. Ann. mycol. Berlin, **4**, 1906, (35).

Ostermaier, J. Die Flora der Sächsischen Schweiz. D. Alpenztg., München, **6**, 1906, (291-296).

Paul, A. R. Ein neuer *Carex*-Bastard. *C. ericetorum* × *pilulifera* = *C. Lackowitzianna* n. h. [in Hinterpommern]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (160-161).

Paul, H. Die Schwarzerlenbestände des südlichen Chiemseemores. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (377-399).

Pax, E. Die Geschichtliche Entwicklung des Pflanzenkleides unserer Heimat. Gaea, Leipzig, **42**, 1906, (257-268).

Pieper, G. R. Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora (zugleich XIV. Jahresbericht des botanischen Vereins 1904-05). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182-185, 201-203); **12**, 1906, (13-14, 29-30, 60-63).

Plüss, B. Unsere Getreidearten und Feldblumen. Freiburg i. Br., 1906, (VIII + 220).

Poevlerin, H. Formenkreis der *Carlina vulgaris* Linné. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (189-192).

——— Flora der bayerischen Pfalz. *l. c.* (497-501, 524-529).

——— Die bayerischen Potentillen. *op. cit.* **2**, 1906, (1-2).

Preuss, H. Flora der Frischen Nehrung. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (13-21).

——— Zur Flora der Kreise Konitz und Tuchel. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905 1906**, 1906, (14-21).

——— Botanische Untersuchungen im Kreise Labiau ostlich der DREWENZ. Königsberg, Sehr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (68-73).

——— Die Vegetationsverhältnisse der Frischen Nehrung westpreuss.

sischen Anteils. Danzig, 1906, (VIII + 58, mit 1 Karte).

Quehl, A. Myxobakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (9-31, mit 1 Taf.).

Quelle, F. *Barbula Fiorii*, ein Charaktermoos mitteldeutscher Gipsberge. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (289-297, mit 1 Taf.).

Range, P. Flora von Hamburg und Halle. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (111-142).

Reichenbach, H. G. L. und Reichenbach, H. G. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse und Analysen. Wohlfeile Ausg., halbecolor. Ser. 1, Bd 19, II, Lfg 1-9 = Nachtrag H. 1-9. Gera [1904-1906], (IV + 1-80, mit 72 Taf.); Bd 19, II, Lfg 10-12, [1904-1907], (81-120, 127-112, mit 21 Taf.); Lfg 256-258 = Ser. 1, Bd 21, Lfg 7-9, [1905-1906], (19-72, mit 21 Taf.); Lfg 259-261 = Ser. 1, Bd 21, Lfg 10-12, [1906], (73-112, mit 22 Taf.).

Reinecke, C. L. Flora von Thüringen (Erfurt). Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (75-79).

Richter, P. B. Flora der oberen Kreide Quedlinburgs und seiner Umgebung. Leipzig, 1905, (20, mit 6 Taf.).

——— Flora der unteren Kreide Quedlinburgs. Leipzig, 1906, (IV + 27, mit 7 Taf.).

Römer. Ergebnis der botanischen Durchforschung des nordwestlichen Teiles des Kreises Schlochau in Westpreussen. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905-1906**, 1906, (34-42).

Rottenbach, H. Die Flora [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **52**, 1906, (527-604).

Rubner, K. Ein für Süddeutschland neuer *Epilobium*-bastard. *Epilobium montanum* × *palustre* L. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (72-74).

——— *Epilobium hirsutum* × *Lamji* F. Schultz = *Epilobium ratisbonense* mh. Ein neuer *Epilobium*-bastard. *t. c.* (170-172).

Sandstedt, H. Die Cladonien des nordwestdeutschen Tieflandes und der deutschen Nordseeeinseln. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (384-456, mit 4 Taf.).

Schaefer, B. Flora von Brotterode (Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, (52-95).

Schiffner, V. Moosflora von Reichenhall in Bayern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (173-176).

Schlickum, A. Beiträge zur Kenntnis der Diluvialflora der Rheinprovinz. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (170-173). [K 95-5400 *de*].

Schlumberger, J. von. Verschiebungen innerhalb der Pflanzenwelt; Flora der Hochvogesen und ihre Eigentümlichkeiten. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd. III, [Jahrg. **11**], 1903, (38-41).

Schneider, F. Die Bestockungsverhältnisse der bayerischen Staatswäldungen. Berlin, 1906, (XV + 185, mit 1 Karte).

Schnetz, J. Ein noch unbeschriebener Rosenbastard. *Rosa glauca* Villars × *Rosa pimpinellifolia* L. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (544-545).

——— Ein neuer Rosenbastard. *Rosa elliptica* Tausch × *Rosa agrestis* Savi nov. hybr. Schnetz [bei Münnerstadt]. *op. cit.* **2**, 1906, (1-5).

Schorler, B. Bereicherungen der Flora Saxonica in den Jahren 1904 und 1905. Dresden, Sitzber. Isis, **1905**, 1906, Abh., (80-85).

Schube, T. Arbeiten zum „Waldbuch von Schlesien“. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (40-71).

——— Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Gefäßpflanzenwelt im Jahre 1905. *t. c.* (75-95).

——— Waldbuch von Schlesien. Breslau, 1906, (180).

Schulz, A. Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Mitteldeutschlands. II. Drudes Steppenpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (441-450); III. Drudes Glacialpflanzen. *t. c.* (512-521); IV. Die Unteruntrut-Helmegrenze. *t. c.* (563-574).

——— Probleme der Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Süddeutschlands. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (197-295).

Schulz, A. Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzenlecke der Oberrheinischen Tiefebene und ihrer Umgebung. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **16**, 1906, (167-285, mit 2 Kart.).

— Vorkommen von *Carex ornithopoda* Willd. und *Carlina acaulis* L. im Nord-Saale-Unterbezirke. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (51-87).

— und Wüst, E. Flora der Umgebung von Halle a. S. *l.c.* (166-171).

Schulz, P. F. F. Eine Exkursion zum loc. un. d. *Arundo Phragmites*, var. *pseudonax*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (201-203).

Schulz, R. Hieracienflora des Ober-Pinzgaues, Tircs und des Riesengebirges. *op. cit.* **48**, 1906, (91-99).

— Eine unbeachtete Varietät des *Corispermum hyssopifolium* [bei Berlin]. *l.c.* (105-106).

Schulze, E. Einige Thalsche Pflanzen. [Flora des Harzes.] Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (194-204).

Schulze, M. Ergebnisse des botanischen Durchforschung der Umgebung von Gera und der angrenzenden Gebiete durch Ferdinand Naumann†. Gera. Jahresber. Ges. Natw., **46** **48** (1903-1905), 1906, (15-85).

Schumacher, E. Bericht des Ausschusses für die Erhaltung der Naturdenkmäler. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III, [Jahrg. **11**], 1903, (107-111).

Schuster, J. Novitates florae Bavaricae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (91-102).

Spribille, F. *Rubus Kinscheri* n. nov. sp. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (105-106).

— Neue Standorte schlesischer *Rubi*. Breslau. Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (96-110).

Taute, E. Neue Funde in der Flora von Niederhessen. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, (1-12).

Teichert, K. Flora des Kreises Wreschen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1906, (86-90).

— Phanologische Beobachtungen im Kreise Wreschen während

des trockenen Jahres 1904 *op. cit.* **13**, 1906, (23-25).

Teichmann, O. Merkwürdige Bäume im Grossherzogtum Baden. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (232-243).

Tessendorff, F. Bericht über die im Auftrage des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins in der Zeit vom 3. Juli bis 16. August 1905 ausgeführte botanische Reise. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (33-42).

Tischblerek. Fleischfressende Pflanzen. Die schlesischen Arten und ihre Standorte. Oberschlesien, Kattowitz, **5**, 1906, (219-232).

Toepfer, H. Phänologische Beobachtungen in Thüringen. 1905. (25 Jahr.) Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **16**, 1906, (74-78).

Toepfer, A. Formae novae *Salicum* Bavaricae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (206-207).

Torka, V. *Bryum badium* Bruch. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (115-118).

— Zur Moosflora der Provinz Posen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1905, (1-13).

— Bacillarien der Provinz Posen. *op. cit.* **13**, 1906, (11-20, mit 1 Taf.).

Trautmann, C. Aufzählungen der von C. Trautmann in der Lausitz beobachteten Laubmoose. Bautzen, SitzBer. Isis, **1902-1905**, 1906, (17-21).

Tubeuf, C. Freiherr von. Vertikalverbreitung der *Urametes Pini* und ihre Vorkommen an verschiedenen Holzarten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (96-100).

Warnstorf, C. Laubmoose (Kryptogamenflora der Mark Brandenburg, Bd 2.) Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Weber, C. A. Die Geschichte der Pflanzenwelt des norddeutschen Tieflandes seit der Tertiärzeit. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (98-116).

Wehmer, C. Hannoversche Baumschwämme und Schwammabäume. Hannoversche Gartenztg., **16**, 1906, (223-227).

Weinhold, E. Vorkommen der Eibe im Erzgebirge und Vogtlande. Glückauf, Schneeberg, **25**, 1905, (79-81).

Westphal, D. F. Kronsbeere und Moosebeere. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., **33**, 1905, (36-37).

Wiemann, D. Unser Herbstspaziergang. 26. August 1901. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (360-365).

Winkelmann, J. Die Verbreitung der Eibe (*Taxus baccata*) in Pommern. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37** (1905), 1906, (12-35, mit 3 Taf.).

Zahn, K. H. *Hieracium Ruppertianum* Zahn nov. sp. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (59).

Zschakke, H. Die Moose des Nordostharzes. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (223-316).

dd Holland: Belgium: Luxemburg.

Forbes, A. C. Climate and tree growth. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (181-182).

Greshoff, M. [Découverte de *Tellima grandiflora* en Hollande.] (Hollandais) De Levende Natuur, Amsterdam, **11**, 1906, (63-66, av. figs.).

de British Islands.

Adams, J. A fungus (*Mucor*) which grows at 57.5° C. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (254).

Batters, E. A. L. New or critical British marine algae. J. Bot., London, **44**, 1906, (1-3, pl. 475).

Bennett, A. *Holosteum umbellatum*, *Statice reticulata* and *Phleum Boehmeri*. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (231-238).

Booth, J. Climate and forestry. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (76).

——— Climate and tree growth *t.c.* (213-214).

Boulger, G. S. The disappearance of British plants. J. Bot., London, **44**, 1906, (411-422).

Bradshaw, A. P. British seaweeds. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, (56-60).

Britten, J. *Goodyera repens*. J. Bot., London, **44**, 1906, (396).

Cocks, L. J. *Mium medium* in Britain *t.c.* (212).

Drabble, E. *Hypochaeris glabra* L. [in] danger of extermination. *t.c.* (395).

Druce, G. C. Nomenclature of British plants as affected by the law adopted by the Botanical Congress at Vienna. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**, 1906, (217-229).

——— *Plantago lanceolata* var. *sphaerostachya* Rohl. J. Bot., London, **44**, 1906, (179).

——— *Matricaria discoidea* L. becoming naturalised. *t.c.* (426).

Druery, C. T. British ferns and their wild sports. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (77-83, figs. 31-34).

Fish, D. S. *Adiantum Capillus-Veneris*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (196-195).

Forbes, A. C. Climate and tree growth. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (181-182).

Geldart, A. M. *Stratiotes Aloides*. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (181-200, with pl.).

Gepp, A. and Gepp, E. S. A new species of *Lessonia*. J. Bot., London, **44**, 1906, (425-426).

Henry, A. Climate and forestry. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (35-36).

Linton, E. F. Topographical notes on *Hieracium*. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**, 1906, (234-236).

——— Spread of *Spartina Tournesii*. J. Bot. London, **44**, 1906, (392).

Marshall, E. S. *Koeleria*. *t.c.* (103-104).

——— The status of some British plants. *t.c.* (207-213).

Massee, G. and Crossland, C. New and rare British fungi. Naturalist, London, **1906**, (6-10, with fig.).

Mawley, E. Phenological observations for 1905. London, Q. J. R. Meteorol. Soc., **32**, 1906, (113-139, map).

Praeger, R. L. A conference on vegetation study. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (1-5).

——— A simple method of representing geographical distribution. *t.c.* (88-94, figs. 1-7).

Riddelsdell, H. J. and Baker, E. G. British forms of *Helosciadium nodiflorum* Koth. J. Bot., London, **44**, 1906, 185-190, pl. 179.

Rolfe, R. A. British hybrid Ophryses. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (235-236).

Salmon, C. E. *Plantago lanceolata* var. *sphaerostachya*. J. Bot., London, **44**, 1906, (126-128).

——— *Carex* notes. *t.c.* (224-227).

Smith, Miss A. L. British Coenogoniaceae. *t.c.* 266-268).

Stopes, M. C. A new fern from the Coal Measures (†*Tubicaulis Sutcliffei*). Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **50**, 1906, No. 10, (1-31; figs. 1, 2; pls. 1-3).

Wheldon, J. A. *Marchantia polymorpha* var. *aquatica*. J. Bot., London, **44**, 1906, (105-106).

White, J. W. Range of *Rubus bracteatus* Bagnall. *t.c.* (72).

——— *Prunella laciniata* L. in Britain. *t.c.* (365-366, pl. 482).

Whitney, N. S. The British species of *Primula*. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1903, (31-33).

Wolley-Dod, A. H. Two new *Rubi*. J. Bot., London, **44**, 1906, (63-65).

Young, W. *Rhacomitrium ramulogum*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (190-191).

——— Rare British Fern, *Cystopteris fragilis* var. *scempervirens*. *t.c.* (192-194).

ENGLAND.

A larch sawfly (*Nematus crichsoni*) in Cumberland. Nature, London, **74**, 1906, (529-530).

Cotonaster microphylla, Wall., naturalised in England. Kew Bul., London, **1906**, (231-232).

Cypripedium Calceolus in Yorkshire. Naturalist, London, **1906**, 377, fig.

New and additional species of Fungi occurring in the Royal Botanic Gardens, Kew. Kew Bul., London, **1906**, (16-17, with pl.).

Old English forests. Naturalist, London, **1906**, (95-97).

Plants near Inglet on, Yorkshire. *t.c.* (191).

Plants near Reigate. Croydon, Proc. Sci. Soc. Nat. Hist., **1906**, (lxxi).

Plants near Rochester. *t.c.* (lxxvi).

The old cedars at Kew. Kew Bul., London, **1906**, (396-397).

Yorkshire Naturalists at Askern. Naturalist, London, **1906**, 373-374.

Yorkshire Naturalists at Flamborough. *t.c.* (216-218, 261-263).

Yorkshire Naturalists at Guisborough. *t.c.* (431-436).

Adams, M. and Rowe, J. Brooking. Plants near Lynton. Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38**, 1906, (28).

Arnold, Frederick H. Botany [of Sussex]. The Victoria History of the County of Sussex, **1**. London, 1905, (41-69, map).

Biffen, R. H. Breeding of wheats for English conditions. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 373-377).

Billups, C. R. Two old Cheshire records confirmed. J. Bot., London, **44**, 1906, (427-428).

Binns, A. *Thalietrum flavum* in the Cragg Valley, Yorkshire. Naturalist, London, **1906**, (359).

Binstead, C. H. Mosses [of Somersetshire]. The Victoria History of the County of Somerset, **1**. London, 1906, (51-53).

Bloomfield, E. N. Suffolk fungi. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (246-264).

Britten, J. *Sesyrinchium angustifolium* in England. J. Bot., London, **44**, 1906, (241-242).

Britton, C. E. *Prunella laciniata* in Surrey. *t.c.* (428).

Bucknall, Cedric. Fungi; Mycetozoa [of Somersetshire]. The Victoria History and the County of Somerset, **1**. London, 1906, (59-69).

Burrell, W. H. *Mertensia (Pneumaria) maritima* in Norfolk. Norwich Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (201).

Carr, J. W. Botany [of Nottinghamshire]. The Victoria History of the County of Nottingham, **1**. London, 1906, (41-74, map).

Cash, W. The fossil plants of the Yorkshire Coal Measures. *Naturalist*, London, **1906**, (116-120).

Castellain, A. List of birds and flowers of Bath and its neighbourhood observed in 1905. *Bath, Proc. Nat. Hist. F.C.I.*, **11**, 1906, (26-35).

Chittenden, F. J. The bog-mosses (Sphagnaceae) of Essex. *Stratford, Essex Nat.*, **14**, 1906, (111-116).

——— The mosses of Essex. *t.c.* (201-235).

Cooke, M. C. *Clathrus candidus* at Truro. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (218).

Corbett, H. H. *Silene nutans* near Doncaster. *Naturalist*, London, **1906**, (224).

Davey, F. H. Additions to the Cornish flora. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (131-132).

——— *Narcissus odoratus* L. in Cornwall. *t.c.* (215-216).

——— *Eriophorum angustifolium* Roth. var. *triquetrum* Fries in Cornwall. *t.c.* (279-280).

——— *Oxer montana* L. in Cornwall. *t.c.* (280-281).

——— Cornish *Rubi*. *t.c.* (426-427).

——— *Hieracium umbellatum* L. var. *curtum* Linton in Cornwall. *t.c.* (428-429).

——— Botany [of Cornwall]. The Victoria History of the County of Cornwall, **1**. London, 1906, (49-111, map).

Dixon, H. N. *Polygonum amplexicaule* Don, and other aliens near Kettering. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (393-394).

Drabble, E. *Viola carpatica* Borbas in Derbyshire. *t.c.* (392-393).

——— Cheshire plants. *t.c.* (395-396).

——— and **Drabble, H.** Euphrasias of the Thirlmere District. *t.c.* (392).

——— *Juncus tenuis* Willd. in Cumberland. *t.c.* (392).

Druce, G. C. Cornish plants. *t.c.* (26-32).

——— Essex and Suffolk plants. *t.c.* (72).

Druce, G. C. *Juncus tenuis* in Sussex. *t.c.* (211).

——— Isle of Wight plants. *t.c.* (391-395).

——— Botany [of Buckinghamshire]. The Victoria History of the County of Buckingham, **1**. London, 1906, (27-68, map).

——— Botany [of Berkshire]. The Victoria History of the County of Berkshire, **1**. London, 1906, (27-68, map).

Druery, C. T. *Lastrea montana* var. *truncata* in the Lake District. *Gard. Chron.*, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (137).

Duncan, J. B. Worcestershire Mosses. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (213-214).

Dyer, Sir W. T. Thiselton. The wild fauna and flora of the Royal Botanic Gardens, Kew. *Kew Bul.*, London, **1906**, (12-45).

Elgee, F. *Helleborus viridis* in Cleveland. *Naturalist*, London, **1906**, (405).

Fisher, H. Botany [of Lancashire]. The Victoria History of the County of Lancaster, **1**. London, 1906, (37-86, map).

Gibbs, T. *Schistostegia osmundacea* in Derbyshire. *Naturalist*, London, **1906**, (301).

Griffin, W. H. Flora of the Upper Ravensbourne Valley. London, *Trans. S. E. V. Sci. Soc.*, **1906**, (50-59).

——— Flora of Eastbourne. *t.c.* (68-69).

Güssow, H. T. Neue Krankheit an türken in England (*Corynespora Mazei* gen. et spec. nov.) *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **16**, 1906, (10-13).

Hemsley, W. B. Discovery of *Goodyera repens* in Norfolk. *Kew Bul.*, London, **1906**, (293-294).

——— et alii. Discovery of *Goodyera repens* in Norfolk. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (326-327).

Hiern, W. P. Botany [of Devonshire]. The Victoria History of the County of Devon, **1**. London, 1906, (55-130, map).

Holmes, E. M. Mosses; Liverworts; Marine Algae; Freshwater Algae; Lichens; Fungi (of Cornwall). The Victoria History of the County of Cornwall, **1**. London, 1906, (71-111).

——— Mosses; Liverworts; Freshwater Algae; Marine Algae; Lichens; Fungi. The Victoria History of the County of Devon, **1**. London, 1906, (101-129).

——— Scale-mosses; Freshwater Algae; Marine Algae; Lichens [of Somersetshire]. The Victoria History of the County of Somerset, **1**. London, 1906, (53-58).

Humphreys, J. Flora of the Lickey Hills. Pharm. J., London, Ser. 4, **23**, 1906, (91-93).

Ingham, W. *Malaxis paludosa* in the North Riding of Yorkshire. Naturalist, London, **1906**, (26).

——— New and rare Yorkshire mosses and hepatics. *t.c.* (187).

Jackson, A. B. Charnwood Forest *Rubi*. J. Bot., London, **44**, 1906, (261-266).

——— *Agrostis stolonifera* var. *armata* Celak., at Southampton. *t.c.* (393).

Larter, C. E. Devon hepatics. *t.c.* (105).

——— *Jubula Hutchinsiae* Dum. in N. Devon. *t.c.* (393).

——— North Devon Algae. *t.c.* (428).

——— Some cryptogams of the botanical districts of Braunton and Sherwill, North Devon, with a new hepatic [*Lophocolea alata* Mitt.] Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38**, 1906, (270-293, with fig.).

Lee, P. F. *Erythraea pulchella* in Yorkshire. Naturalist, London, **1906**, (92).

Ley, A. and Linton, W. R. Some plants of the English Lake District. J. Bot., London, **44**, 1906, (171-173).

Linton, W. R. Botany (of Derbyshire). The Victoria History of the County of Derby, **1**. London, 1905, (39-56, map).

Marshall, Rev. E. S. Somerset plant notes for 1905. J. Bot., London, **44**, 1906, (115-126).

Marshall, J. J. *Plantago Coronopus* at Beverley. Naturalist, London, **1906**, (183).

——— *Carduus acaulis* in East Yorkshire. *t.c.* (437).

Martindale, J. A. Marine algae [of Lancashire, revised by E. M. Holmes]. The Victoria History of the County of Lancaster, **1**. London, 1906, (81-82).

Murray, R. P. Botany [of Somersetshire]. The Victoria History of the County of Somerset, **1**. London, 1906, (41-69, map).

Nicholson, W. A. The bionomical botany of Sutton and the Ant District. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (265-289).

Peacock, E. A. Woodruffe. *Hypochaeris glabra* in Lincolnshire. Naturalist, London, **1906**, (263).

Pearson, W. H. Plants near Castle-shaw. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, (79).

Philip, R. H. Yorkshire diatoms in 1905. Naturalist, London, **1906**, (14-15, with fig.).

——— Diatoms at Askerne. *t.c.* (128).

Pickard, J. F. Botanical notes at Arncliffe. *t.c.* (125).

Potter, M. C. Botany [of Durham]. The Victoria History of the County of Durham, **1**. London, 1905, (35-81, map).

Pugsley, H. W. Cornish plants. J. Bot., London, **44**, 1906, (231-233).

——— Bristol plants. *t.c.* (395).

——— Cardigan plants. *t.c.* (395).

Riddelsdell, H. J. *Juncus acutus* in N.E. Yorks. *t.c.* (105).

Robinson, J. F. *Pirola minor* in East Yorkshire. Naturalist, London, **1906**, (121).

Rogers, W. M. *Rubi* of Dent Valley, Yorks. J. Bot., London, **44**, 1906, (358-359).

——— Brambles [of Cornwall]. The Victoria History of the County of Cornwall, **1**. London, 1906, (71-72).

——— Brambles [and] Roses [of Devonshire]. The Victoria History of

the County of Devon, **1**. London, 1906, (91-96).

Rogers, W. M. Brambles [of Sussex]. The Victoria History of the County of Sussex, **1**. London, 1905, (17-69).

Salmon, C. E. Flora of Sussex. J. Bot., London, **44**, 1906, (8-20, 47-56).

Saunders, H. Devonshire botanical notes. Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38**, 1906, (491-496).

Saunders, J. Mycetozoa of the South Midlands. J. Bot., London, **44**, 1906, (161-165).

——— Mycetozoa [of Buckinghamshire]. The Victoria History of the County of Buckingham, **1**. London, 1905, (67-68).

Sheppard, T. On a section in the post-glacial deposit at Hornsea. [Plant remains.] Naturalist, London, **1906**, (420-424, fig.).

Stiles, M. H. Yorkshire diatoms in 1905. *t.c.* (128-129).

Stratton, F. Hampshire plants. J. Bot., London, **44**, 1906, (279).

Thompson, H. S. The vegetation of Rotten Park Reservoir [Birmingham]. *t.c.* (133-134).

——— Alien plants near London. *t.c.* (396-397).

Wattam, W. E. L. *Claytonia perfoliata* at Ainley Wood, Elland. Naturalist, London, **1906**, (224).

——— Variety of *Ranunculus repens* at Shaw Wood, Outlane, *t.c.* (224).

——— *Coronilla varia* at Elland. *t.c.* (291).

Wheldon, J. A. and **Wilson, A.** Additions to the flora of West Lancashire. J. Bot., London, **44**, 1906, (99-102).

——— Lichenes [of Lancashire]. The Victoria History of the County of Lancaster, **1**. London, 1906, (82-85).

Whitney, N. S. and **Milner, Miss B.** Flora of the Eastbourne District. London, Trans. S. E. U. Sci. Soc., **1906**, (30-34).

Willis, H. C. Plants near Miller's Dale, Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, (80-82).

(M-2533)

Woodhead, T. W. Ecology of woodland plants in the neighbourhood of Huddersfield. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (333-406, Figs. 1-70).

Woodruffe Peacock, E. A. *Primula elatior* Jacq. in South Lancashire. J. Bot., London, **44**, 1906, (212-213).

——— *Primula elatior* in Lincolnshire. Naturalist, London, **1906**, (183).

Wroot, H. E. Notes on Yorkshire botany in 1727: Correspondence between Dr. Richard Richardson and Samuel Brewer. *t.c.* (257-260).

IRELAND.

Adams, J. Parsley fern *Allosorus crispus* in co. Wicklow. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (233).

——— Some fungi in Northern Ireland. *t.c.* (280).

Carpenter, G. H. Injurious insects and other animals observed in Ireland in 1905. Dublin, Econ. Proc. R. Soc., **1**, 1906, (321-344, figs. 1-8, pls. 27-31).

——— The numbering of the botanical county-divisions of Ireland. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (43).

Carrothers, N. *Erinus alpinus* and *Galium cruciatum* at Downpatrick. *t.c.* (171).

——— *Ophrys apifera* and *Orchis pyramidalis* in co. Fermanagh. *t.c.* (218).

——— *Galium tricornis* in co. Down. *t.c.* (255).

Colgan, N. *Orobancha minor* in co. Dublin. *t.c.* (219).

Gunn, W. F. *Orobancha minor* in co. Wexford. *t.c.* (255).

Knowles, M. C. Alien flora of Ireland. *t.c.* (143-150).

——— *Glyceria festucaeformis* in co. Limerick. *t.c.* (274).

Leebody, M. J. *Glyceria aquatica* in co. Donegal. *t.c.* (233).

Lett, H. W. Numbers for the names of counties of Ireland—A protest. *t.c.* (223-227, 254).

Lilly, C. J. *Vicia Orobanchus* in Co. Antrim. *t.c.* (267).

M'Ardle, D. *Matrophora semilibera*, a *Marcel* new to Ireland. *t.c.* (158).

Maunsell, E. L. *Tuber aestivum* in Co. Limerick. *t.c.* (232).

Moffat, C. B. *Spiranthes autumnalis* in the Phoenix Park. *t.c.* (279).

Phillips, R. A. Kilkenny roses. *t.c.* (43).

——— Some Irish brambles. *t.c.* (118-120).

Praeger, R. L. Irish topographical botany: Supplement, 1901-1905. Dublin, Proc. R. Irish Acad., **26**, (Sect. B), 1906, (13-15).

——— *Asplenium Ruta-muraria* on Achill Island. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (12).

——— *Euphrasia fontanaensis* in Ireland. *t.c.* (43).

——— Additions to "Irish Topographical Botany" in 1905. *t.c.* (17-61).

——— *Spiranthes Romanzoviana*. Identity of an Irish specimen. *t.c.* (188).

——— Some plants in the south-east of Ireland. *t.c.* (189).

——— Botany of Lough Carra. *t.c.* (207-214).

——— Algae and the calcareous deposit in Lough Carra. *t.c.* (232).

——— Ramble in Western Ireland. *t.c.* (257-266).

Stephani, F. Zwei neue irlandische Plagiocliten. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (213-211).

Tomlinson, W. J. C. *Cardamine amara* in Co. Derry. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (170).

——— *Leucjum aestivum* in Co. Antrim. *t.c.* (170).

——— *Orchis pyramidalis* in Down and Antrim. *t.c.* (218).

Waddell, C. H. The numbering of the botanical county divisions of Ireland. *t.c.* (12).

SCOTLAND

Plants near Culterton. Phytog. J., London, Ser. A, **22**, 1906, (731).

Cleminshaw, E. *Tetraploclon Wormskioldii* in Scotland. J. Bot., London, **44**, 1906, (72).

Cowan, A. Scottish Alpine botanical club at Killin, 1905. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (165-167).

Druce, G. C. Two species of *Koeleria* new to Scotland. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (30-33).

——— Scottish *Hieracia*. *t.c.* (58).

——— Scottish *Caricac*. *t.c.* (59).

Druery, C. T. *Cystopteris fragilis* var. *sempervivens* in Scotland. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (91).

Fish, D. S. Scottish mountain plants. Edinburgh, Trans. Nat. Soc., **5**, 1906, (212-258, pls. 21-24).

Fraser, J. Some Perthshire plants. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (58).

——— Alien plants near Edinburgh. *op. cit.* **58**, 1906, (100-105).

Hardy, M. La végétation des Highlands d'Ecosse. Ann. géog., Paris, **15**, 1906, (237-249, 1 carte en couleurs).

Landsborough, D. The extra-tropical trees of Arran. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (136-157).

Lewis, F. J. The plant remains in the Scottish peat mosses. II. The Scottish Highlands. Edinburgh, Trans. R. Soc., **45**, 1906, (335-360, with 4 pl.).

Marshall, E. S. Plants observed near Tomintoul, N.B. J. Bot., London, **44**, 1906, (154-161).

Reay, G. A visit to Mount Morven. Aberdeen, Trans. Nat. Hist. Sci. Soc., **1**, 1906, (193-198).

Somerville, A. *Saxifraga oppositifolia*, L., at sea level in Islay. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **59**, 1906, (188-189).

Sprague, Miss B. Formation and flora of a shingle island in Argyll. Edinburgh, Trans. F. Nat. Soc., **5**, 1906, (290-315, with 3 maps).

Stirton, J. Critical species of Scottish mosses. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (106-113).

Tansley, A. G. The vegetation of the Scottish Highlands, by Marcel Hardy. N. Phytol., London, **5**, 1906, (98-100).

Trail, J. W. H. Additions and corrections to the topographical botany of Scotland. *Ann. Scot. Nat. Hist.*, Edinburgh, **57**, 1906, (33-48); **58**, 1906, (93-99); **59**, 1906, (172-184); **60**, 1906, (230-233).

——— The flora of Fair Isle. *op. cit.* **59**, 1906, (165-170).

——— Aliens among tares in Aberdeenshire. *op. cit.* **60**, 1906, (242).

——— Procumbent meadow grass (*Sclerochloa procumbens*) in Scotland. *t.c.* (243).

——— *Synchytrium Stellariae* in Aberdeenshire. *t.c.* (243).

——— The Hessian fly (*Mayetiola destructor*) in North-Eastern Scotland. *t.c.* (244).

WALES.

Painter, W. H. Mosses and Hepatics of Cardiganshire. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (166-171).

Riddlesdell, H. J. The *Rubi* of Glamorganshire. *t.c.* (90-99).

——— *Liparis Loeselii* in Glamorganshire. *Orch. Rev.*, London, **14**, 1906, (8).

Rogers, W. Moyle, and Ley, A. New brambles from South Wales. *J. Bot.*, London, **44**, 1906, (58-60).

d/ France.

Excursions dans l'ouest de la France. Niort, *Bul. soc. bot.*, **1905**, (209-284).

Abzac, O. d'. Les chênes soudés de Truffy. *Rev. sci. Limous.*, Limoges, **12**, 1904, (274-275).

Aimé, A. La maladie du peuplier dans la Loire-Inférieure. *Journ. Forest. Suisse*, Berne, **55**, 1904, (207-208).

Barbier. Agaricinées de la Côte d'Or. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **20**, 1904, (89-134, 225-226).

——— Société mycologique de la Côte-d'Or. *op. cit.* **21**, 1905, (LXII-LXXII).

Basset, G. Le jardin botanique d'un instituteur. *Rev. sci. Bourbon.*, Moulins, **17**, 1904, (70-75).

——— Promenades botaniques aux environs de Bourbon-Lancy. *op. cit.* **18**, 1905, (3-10).

(M-2533)

Beauverd, G. Errata à la flore des Alpes d'Annecy. Genève, *Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1904, (60).

Belèze, Mlle. M. Liste des lichens des environs de Montfort l'Amaury et de la forêt de Rambouillet (Seine-et-Oise). C.-R. Cong. soc. sav., Paris, **1904**, (75-79).

Berthoumieu. La flore carbonifère et permienne du centre de la France. *Rev. sci. Bourbon.*, Moulins, **16**, 1903, (49-52, 53-57, 87-102, 111-116).

Bigeard, R. Supplément à la Petite Flore des champignons les plus vulgaires publiée en 1903. Chalon-sur-Saône, 1905, (16).

Boudier. Ascomycètes nouveaux du Jura. Paris, *Bul. soc. mycol.*, **19**, 1903, (193-199).

——— Quatre nouvelles espèces de champignons. *op. cit.* **21**, 1905, (69-72).

——— et **Hétier.** Champignons nouveaux pour la flore jurassienne. *Arch. flore jurass.*, Besançon, **6**, 1905, (89-91).

Bouly de Lesdain. Notes lichénologiques. Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (495-498, 547-551).

——— Lichens des environs de Versailles. *t.c.* (602-628).

——— Liste des Muscinées recueillies dans les fortifications de Bergues (Nord). Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (123-124).

——— Flore maritime du littoral français de la mer du Nord. *t.c.* (187).

Briquet, J. Phanérogames rares, intéressantes ou nouvelles du Jura savoisien. *Arch. flore jurass.*, Besançon, **6**, 1905, (161-166); **7**, 1906, (4-7, 11-19, 27-31).

Caillon, H. A la recherche du *Scilla bifolia*. Niort, *Bul. soc. bot.*, **1905**, (207-209).

Camus, F. Les Sphaignes des Deux-Sèvres. *t.c.* (173-175).

Cardot. *Grimmia glauca*. *Rev. bryol.*, Cahan, **32**, 1905, (17-19).

Carestia, A. Mousses du Revermont et de la Bresse sous-jurassienne. *Arch. flore jurass.*, Besançon, **7**, 1906, (31-32).

Carez, L. Géologie des Pyrénées françaises. Paris, Mémoires pour servir à l'exploration de la carte géologique de France, **1903**, (1-749).

Cayeux, L. Les tourbes des plages bretonnes au nord de Morlaix (Finistère). Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (168-170).

Collet, Fliche, Péron et Lambert. Notices géologiques et paléontologiques pour servir à la géologie de l'arrondissement de Sainte-Menehould. Reims. Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (17-87).

Coste, H. et Soulié, J. *Odontites celbensis*, espèce nouvelle découverte dans l'Aveyron. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (659-665).

Culmann, P. Quelques stations nouvelles pour la Suisse et la Savoie. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (107).

Demaison et Gêneau de Lamarlière. Observations d'un botaniste (Duchesne) dans un voyage de Versailles à Reims en 1775. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, (46-68).

Dépallières, C. Énumération de quelques mousses intéressantes de la région sous-jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (21-22).

Dismier, G. *Trichodon cylindricus* Schpr. et *Campylopus subulatus* Schpr. dans les Vosges. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (8-10).

Dixon, H. N. Bryological tour in the Pyrenees. *l.c.* (61-73).

Douin. Les *Anthoceros* du Perche. *l.c.* (25-33).

——— Hépatiques nouvelles pour la France. *l.c.* (47-51).

Du Buysson, H. L'acclimatation de quelques végétaux dans l'Allier. Rev. sci. Bourbonn., Moulins, **17**, 1904, (125-127).

——— *Viola vinealis* Bor. *op. cit.* **18**, 1905, (100-101).

Duquesne, A. L'*Asarum europaeum* dans l'Eure. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (130-131).

Fabre Domergue. Une invasion d'Algues méridionales (*Calpurnia acerosa*) sur les huîtres de la rivière de Varès. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (1223-1225).

Félix, A. Renouées latraciennes des environs de Vierzon. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (133-138).

Fliche, P. et Zeiller, R. Florule partlandienne des environs de Boulogne-sur-Mer. Paris, Bul. soc. géol. (ser. 4), **4**, 1904, (787-811, av. 1 pl.).

Foucaud, J. L'*Agrostis Castellani* Boiss. et Rent. dans l'ouest de la France. Rochelle (la), Bul. soc. sci. nat., **1901**, (1902), (111-112).

Fouillade. Les *Viola* des Deux-Sèvres. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (53-56, 74-75, 89-90, 144).

——— Flore des environs de Tonnav-Charente (Charente-Inférieure). *l.c.* (175-206).

Fron, G. Session générale, excursions, exposition publique de champignons. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (1-XXXI).

Gave. Trois plantes nouvelles de la flore de France. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (634-637).

Gêneau de Lamarlière. Géographie botanique du département de la Marne. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (49-176).

——— Compte rendu de l'excursion à Perles. *op. cit.* **11**, 1902, (XXXVII-XXXVIII).

Giard, A. L'habitat du *Silene maritima* dans le Midi de la France. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, (106-107).

Gillot, X. Flore du département de Saône-et-Loire (année 1904). Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1904, (156-170).

——— Le *Typha stenophylla* Fisch. et Meyer, espèce nouvelle pour la flore de France. *l.c.* (167-176, av. 2 pl.).

Golran, A. Sulla presenza di *Urtica cerna* Thunb. nel Nizzardo. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (177-178).

——— Alcune stazioni di *Penstemon longistylus* Hochst. Firenze, *l.c.* (324-325).

Guillaume. Compte rendu de l'excursion de Châtenay et d'Épérel. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (XXXVII-XXXVIII).

——— Compte rendu de l'excursion d'Ay. *op. cit.* **11**, 1902, (XXXIX).

Guinet, A. Récoltes sphagnologiques aux environs de Genève. *Rev. bryol.*, Cahen, **32**, 1905, (85-86).

Gustave. Plantes nouvelles ou rares des environs de Moulins (Allier). *Rev. sci. Bourbon.*, Moulins, **19**, 1906, (27-28).

Harlot, P. Les Diatomées fossiles d'Auvergne. *op. cit.* **16**, 1903, (121-127).

Husnot, T. A. Le Grand, article néurologique. *Rev. bryol.*, Cahen, **32**, 1905, (115).

Hy, F. *Grimmia*. *t.c.* (82-83).

Issler, E. Glazialrelikte in der Vogesenflora. *Mitt. philomath. Ges.*, Strassburg, Bd III [Jahrg. **12**], 1904, (151-159).

Kersers, M. de. Localités nouvelles pour la flore du Berry. Paris, *Bul. soc. bot.*, **52**, 1905, (517-534).

Kilian, W. et Révil, J. Description orographique et géologique de quelques parties de la Tarentaise, de la Maurienne et du Briançonnais septentrional. Paris, Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique de France, **1904**, (61-67).

Labeau, A. Flore maritime du littoral français de la mer du Nord. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (141-143, 149-156).

Labrie, J. Plantes rares ou nouvelles pour la flore de la Gironde. Bordeaux, *Actes soc. lim.*, (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (9-20, av. 1 pl.).

Langeron, M. Conditions de végétation du *Trichocolea tomentella* Derm. dans le Jura. *Arch. flore jurass.*, Besançon, **6**, 1905, (124-126).

——— *Bryologie jurassienne*. *t.c.* (141-145, 155-161).

Laronde, A. et Garnier, R. Herborisations à Saint-Jacques-des-Blats (Cantal). *Rev. sci. Bourbon.*, Moulins, **15**, 1902, (12-24, 45-54).

——— Excursion botanique à Modane (Savoie). *op. cit.* **18**, 1905, (93-98).

——— Herborisations en Savoie, Bozel, Pralognan. *t.c.* (171).

——— Excursions botaniques (Le Bourg-d'Oisans). *t.c.* (195-200).

Lassimonne, S. E. Documents pour la flore de l'Allier. *op. cit.* **17**, 1904, (148-151).

——— et **Lauby.** Catalogue des collections botaniques du massif central. *op. cit.* **18**, 1905, (29-77).

——— Les collections botaniques du Plateau central. *t.c.* (109-132, 133-167, suite et fin).

Lavauden, L. Flore du massif de la Grande-Chartreuse. *Ann. Inst. agron.*, Paris, (sér. 2), **4**, 1905, (369-436).

Lecoqte. Le *Scolopendrium officinale* et ses variétés en Loire-Inférieure. Nantes, *Bul. soc. sci. nat.*, (sér. 2), **5**, 1905, (203-206).

Le Gendre, C. Flore du Limousin. *Rev. sci. Limous.*, Limoges, **10**, 1902, (223-224).

——— La cardamine velue. *t.c.* (286-287).

——— Le raisin d'Amérique, *Phytolacca decandra* L. *t.c.* (297-298).

——— *Azolla filiculoides* Lam. *t.c.* (303-306).

——— La vesce de Cerdagne (*Vicia varia* Host.). *t.c.* (318-319).

——— Le mûrier noir (*Morus nigra* L. *Morus fructu nigro* Bauhin.). *t.c.* (320-321).

——— Exposition mycologique; liste des champignons exposés au Muséum de Limoges du 26 au 28 octobre 1902. *t.c.* (361-370).

——— Points de la France où la flore a été insuffisamment explorée. *op. cit.* **11**, 1903, (141-142, av. carte).

——— Le jardin botanique de Tours. *op. cit.* **12**, 1904, (205-212).

——— *Hydrocharidées*. *t.c.* (269-273, 315-316).

——— *Scirpus Lingua*. *t.c.* (292-295, av. carte).

——— *Lathraea* Linne. *t.c.* (337-341).

——— *Monotropées*. *t.c.* (349-351, av. cartel).

——— Quelques plantes adventices, subspontanées, critiques, etc., dont la présence a été signalée en Limousin. (361-365, 377-379); **13**, 1905, (11-13, 177-181).

Le Gendre, C. Le Polypore géant.
op. cit. **13**, 1905, (120).

——— *Choeromyces mcanthiformis*
Witt. *t.c.* (137-138).

——— **Letacq, A. L.** Excursion
botanique de la Société linnéenne de
Normandie à Chambois (Ornel), le 26
juin 1906. Caen, Bul. soc. linn., (sér.
5), **9**, 1905-1906, (23-30).

Magne, G. *Saxifraga florulenta*.
Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905,
(39-40).

Magnin, A. Bryologie jurassienne.
Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905,
(81-87).

——— Plantes intéressantes si-
gnalées dans le Jura. *t.c.* (91-92).

——— Lichénologie jurassienne.
t.c. (113-116, 121-123).

——— Localités nouvelles pour
les plantes jurassiennes. *t.c.* (126-128).

——— Plantes jurassiennes. *t.c.*
(145-147); **7**, 1906, (35-36).

——— Recherches à faire en
mars-avril. *op. cit.* **7**, 1906, (9-11).

——— Quelques plantes du Jura,
notamment des espèces vernales. *t.c.*
(25-26).

——— Localités nouvelles pour
des plantes jurassiennes. *t.c.* (45-47).

——— Distribution géographique
du *Cornus Mas* dans le Jura. *t.c.* (17-
18).

——— Les Rossolis jurassiens;
à propos de la monographie des Prosé-
racées de Diels. *t.c.* (49-51).

Maheu, J. Flore souterraine de
France. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris,
(sér. 3), **3**, 1906, (1-80, 81-189).

Maire et Perrot. Excursions orga-
nisées en octobre 1903. Paris, Bul. soc.
mycol., **20**, 1904, (1-XXXII).

Martin, A. Note bryologique sur
Saint-Gervais-les-Bains et sur la vallée
de l'Arve. Rev. bryol., Cahen, **32**,
1905, (79-82).

——— Hépatiques récoltées à
Ballèry et dans la forêt de Cerisy
(Calvados). *t.c.* (105-106).

Marty, P. L'if nain de Journe-
caudal. Feuille jeunes natural., Paris,
35, 1905, (177-182).

Maury, P. Flore de la Loire. *op. cit.*
36, 1906, [1905], (4-11).

Meylan, C. Myxomycètes du Jura.
Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905,
(103-106).

——— Quelques lichens inté-
ressants ou nouveaux pour le Jura.
op. cit. **7**, 1906, (20).

Moreillon, M. Plantes jurassiennes.
t.c. (53-74).

Oliver, F. W. Ecology of the Bouche
d'Erquy. N. Phytol., London, **5**, 1906,
(189-195, text-figs. 29-31).

Olivier, E. Saint-Amand Montrond;
archéologie et botanique. Rev. sci.
Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (16-22).

——— Une herborisation à Tron-
çais. *t.c.* (122-125).

——— *Ambrosia artemisiaefolia*,
L. *t.c.* (151-153).

Orgot, L. Appréciations sur certaines
plantes de la région jurassienne (région
d'Étampes). Feuille jeunes natural.,
Paris, **35**, 1905, (166).

——— Herborisations aux en-
vironnements d'Étampes. *op. cit.* **36**, 1906,
(118-119, 135-136).

Parrigue, F. G. Cladonies de la flore
de France. Bordeaux, Actes soc. linn.,
(sér. 7, **9**), **59**, 1904, (15-124).

Pavillard et Lagarde. Myxomycètes
des environs de Montpellier. Paris,
Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (81-105).

Peltriset, C. N. Rapport sur la
session générale, les excursions et
l'exposition publique de champignons
organisée à Paris en 1904. *op. cit.* **21**,
1905, 1-XXIX).

Prudent, P. Flore diatomique des
lacs du Jura. Lyon, Ann. soc. bot., **30**,
1905, (197-204).

Queyron. Excursion de la Société
linnéenne à Saint-Martin de Puy, Castel-
moron, Mesterrieux. Bordeaux, Actes
soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (Proc-
verh., XCIII-XCVI).

Raymondaud, E. Hétéradelphie
végétale. Rev. sci. Limous., Limoges,
10, 1902, (370-373, av. 1 pl.).

——— Un radis monstrueux.
op. cit. **12**, 1904, (228-231).

——— Tératologie végétale. *t.c.*
(275-277).

——— Syncarpe de concombres
à trois. *t.c.* (333-337, av. 1 pl.).

Rocquigny-Adanson, de. Herborisation aux Sables-d'Olonne. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **16**, 1903, (187-188).

Rogez, E. Notes botaniques sur la Bretagne. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, (122-126, 151-155, 173-175, 197-209).

———. Composées américaines naturalisées dans l'ouest de l'Europe. *l.c.* (127).

Rouy, G. Notes floristiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (507-516).

Saccardo, P. Notae mycologicae. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

Saintange-Savouré, H. Flore du département de l'Orne. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **9**, 1905-1906, (71-118).

Sebillé. *Amblystegium curriculae*. Rev. bryol., Calan, **32**, 1905, (41-44).

Thompson, H. S. Notes on the flora of Porquerolles. J. Bot., London, **44**, 1906, (407-410).

Tourlet, E. H. Les primevères de la flore tourangelles. Tours, Bul. soc. pharm., **2**, 1905, (195-200, 210-213).

Vidal, L. et **Offner**, J. Les limites altitudinales et les caractères distinctifs des *Juniperus nana* et *J. communis*. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (41-13).

———. Les colonies de plantes méridionales des environs de Grenoble. Grenoble, Bul. soc. stat. sci. nat. arts ind., (sér. 1), **8**, 1905, (505-564, av. 1 carte).

dg Iberian Peninsula.

Becker, W. Veilchenflora der Pyrenäenhalbinsel. Oest. Bot. Zschr., Wien, **56**, 1906, (187-189).

Cavallès, H. La question forestière en Espagne. Ann. géog., Paris, **14**, 1905, (318-331).

Gandoger, M. Le *Bellis azorica* Hochst., plante nouvelle pour la flore portugaise et européenne. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (628-630).

Küenthal, G. Cariceae novae vel minus cognitae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (49-60).

Maire, R. Flore mycologique des Îles Baléares. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (213-224).

Mattirolo, O. Flora tipogea del Portogallo. Roma, Rend. Acc. Lincei, Ser. 5, **14**, 1905, (381-386).

Pau, C. Synopsis formarum novarum hispanicarum synonymis nonnullis accidentibus. Mans. (de), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre 1906, (73-77).

Sprenger, C. Quattro mesi d'inverno nella Spagna e nel Portogallo. Firenze, Bull., R. Soc. tosc. ort., **28**, 1903, (162-166, 193-197, 222-230, 262-266); **29**, 1904, (19-21, 44-47, 83-86, 111-115, 142-145).

Wein, K. Formenkreis der *Viola palustris* L. auf der Pyrenäenhalbinsel. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (137-141).

dh Italy.

Phoenix canariensis in Sicily. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (405, fig. 152).

Albo, G. La flora dei monti Madonie. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (217-260).

Andres, A. Il fango delle terme di Bormio. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37**, 1904, (723-733, 851-863, con 1 tav.).

Ardissone, F. Piante vascolari del Monte Baro. Milano, Mem. Ist. lomb., **20**, 1905, (163-161).

———. Sulla supposta nuova *Androsace* della valle Anzasca. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1904, (1121-1122).

———. Di alcune nuove escursioni botaniche nell'alta Valle Anzasca. *op. cit.* **38**, 1905, (483-497).

Bachmann, H. Botanische Excursionen im Golfe von Neapel. Luzern, 1904, (56).

Baroni, E. *Datura Metel* in Sicilia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (34).

Barsali, E. Micologia Pisana. *l.c.* (78-82); **1905**, (201-205).

———. Flora Livornese. *op. cit.* **1904**, (202-207).

———. Flora arboricola toscana. *l.c.* (276-280).

Barsanti, L. Flora fossile di Jano. Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat., Memorie, **20**, 1904, (115-131).

Béguinot, Augusto. Una specie di *Dracopis* della flora italiana. Ann. Bot. Roma, **1**, 1904, (305-310).

——— La vegetazione delle isole parziiane e napoletane. *op. cit.* **3**, 1905, (181-153, con 1 cart.).

——— Flora dei Colli Euganei. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (61-74, 86-96, 164-176, 241-252).

——— Campagna botanica sui Colli Berici. *t.c.* (381-396).

——— Due *Gypsophila* della flora italiana. *op. cit.* **1905**, (6-12).

——— Flora dell'isola di Capri. *t.c.* (42-53).

——— Osservazioni floristiche e fitogeografiche sul gen. *Drypis* in Italia. *t.c.* (54-60).

——— Alcune *Romulea* della flora Sarda. *t.c.* (171-179).

——— Area distributiva di *Romulea Rollii* Parl. *t.c.* (179-185).

——— *Brassica palustris* Pir., *B. elongata* Ehrh. e *B. perisica* Boiss. et Holen. nella flora italiana. *t.c.* (258-261).

——— Fitogeografia dei Colli Euganei. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N. S.), **1**, 1904, (26-48).

——— Due colonie eterotopiche della flora Mantovana. *op. cit.* **2**, 1905, (68-80).

——— L'area distributiva di *Saxifraga petraea* L. (ex. p.) ed il significato biogeografico delle sue variazioni. *t.c.* (81-96).

——— Flora e fitogeografia dei Colli Euganei. Roma, Mem. Soc. geogr. ital., **11**, 1904, (1-192, con 1 carta).

——— Prospetto delle piante vascolari finora indicate per i colli Euganei e per la Pianura Padovana. Padova, 1905, (38).

——— e **Traverso, G. B.** Arboree della flora italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (342-352); Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (495-589).

Benignetti, D. Di un germe termofilo raccolto dai funghi d'Acqui. Riv. bot. con. pubbl., Torino, **16**, 1905, (442-454).

Bergamasco, G. Residuum et ed Ascomiceti elencati dall'autore durante la stagione primaverile del 1905 nella selva dei Camaldoli, collina presso Napoli di 458 m. d'altezza. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (652-656).

Bergen, J. Y. Some littoral spermatophytes of the Naples region. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (327-333).

Bicknell, C. Una gita primaverile in Sardegna. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (193-202).

Bolzon, P. Flora della provincia di Parma. *t.c.* (26-32); **1905**, (12-20).

——— Flora veneta. *op. cit.* (32-34); **1905**, (60-64).

Borzi, A. Querci italiane. Palermo, Boll. Gaz. bot., **4**, 1905, (40-49).

Buchenau, F. Eine Besteigung der Grigna herbosa. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (351-360).

Calegari, M. L'*Asplenium Sclozii* Leybold al monte campo dei Fiori a nord di Varese (Lombardia). Malpighia, Genova, **19**, 1905, (121).

Capra, J. Flore bryologique de la Vallée d'Aoste. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (23-65).

Cavara, F. Note floristiche e fitogeografiche di Sicilia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (315-324, 358-370); **1905**, (137-145).

Christillin, J. *Astragalus alopecuroides* (L.) une nouvelle station valdôtaine. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (66-68).

Cortesi, F. Orchidaceae Romane. Ann. Bot., Roma, **1**, 1901, (213-224); **2**, 1905, (107-135, 469-477).

——— Una nuova *Ophrys* ibrida: **Ophrys Grampini* O. *araneifera** *tenthredinifera*. *op. cit.* **1**, 1904, (359-361).

Cozzi, C. Gli Sfagni nell'agro Abbatense. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904, (25-26).

——— Appunti di flora Varesina. *t.c.* (69-71).

——— Briologia milanese. *t.c.* (109-112).

——— Flora dei nostri seminati. *op. cit.* **25**, 1905, (82-83).

Cozzi, C. Flora del Ticino. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **43**, 1904, (7-14).

——— *Florula abbiatense*. *op. cit.* **44**, 1905 (29-36).

Cricchiuti, G. *Florula della Valle di Raccolana e del gruppo del monte Canin*. In *Alto*, Udine, **1905**, (9-12, 30-32, 12-13).

Cufino, L. Flora micologica della provincia di Napoli. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (546-552); Napoli, 1904, (1).

——— *Funghi Magnagutiani*. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (553-558).

Falqui, G. Flora del bacino del Liri. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (56-61).

——— *Flora della Sardegna*. Cagliari, 1905, (15).

Ferraris, T. Enumerazione dei funghi della Valsesia. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (482-503, con 1 tav.).

——— e **Ferro**, G. Flora del circondario di Alba. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (5-33, 505-520).

Feruglio, D. I prati di monte nelle Prealpi Giulie occidentali. Udine, 1905.

Fiori, A. Entità nuove di composite italiane descritte nella flora analitica d'Italia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (45-56, 96-108).

——— Distribuzione di *Malcolmia confusa* Boiss. in Italia e sul suo valore sistematico. *op. cit.* **1905**, (64-66).

——— Nuova specie di *Giavone* (*Panicum phyllopongon* Stapf.) comparsa in Italia. *t.c.* (66-67).

——— Due piante di recente introduzione in Toscana: *Humulus japonicus* Sieb. et Zucc., e *Oenothera muricata* L.] *t.c.* (125-126).

——— Alcuni *Leontodon* ibridi della Carnia. *t.c.* (290-293).

——— **Béguinot**, A. e **Pampanini**, R. Schedae ad Floram italicam exsiccata. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (141-216).

——— e **Paoletti**, G. Flora analitica d'Italia. Vol. 3, parte II. Angiosperme dicotiledoni. Padova, 1904, (273-524).

——— *Iconographiae Florae Italicae*. Fasc. 9. Compositae ed

Appendice. Dizionario dei nomi volgari ad indice. Padova, 1904, (413-528).

Fish, D. S. *Adiantum Capillus-Veneris*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (196-198).

Gabotto, L. Flora micologica pedemontana. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (53-77).

Gestro, R. Una gita in Sardegna. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **5**, 1904, (315-351).

Goiran, A. Note e spigolature di fitografia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (273-275).

——— Di una forma di *Oxyria alba* L. osservata nei dintorni di Nizza. *t.c.* (377-378).

——— Piante recentemente osservate nelle vicinanze di Nizza. *op. cit.* **1905**, (161-163).

——— Sulla presenza di *Ephedra distachya* nelle Alpi marittime, e di *Viscum album* L. nel Nizzardo. *t.c.* (235).

——— Presenza di *Acer Opalus* Mill. e di una forma *microphylla* di *Acer Pseudo-Platanus* L. nelle vicinanze di Nizza. *t.c.* (243).

——— Presenza nel Nizzardo di *Ulex europaeus* Smith. *t.c.* (244).

——— Flora Veronensis. Part. I e II. Verona, 1897-1904, (261+698).

Gortani, L. e **Gortani**, M. Flora Friulana con speciale riguardo alla Carnia. Parte prima. Udine, 1905, (XI+225, con 1 carta).

Holtz, L. Characeen, gesammelt in Australien und auf Sizilien. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37** (1905), 1906, (36-43).

Inferriera, G. La *Genista aetnensis* nel Messinese. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (270-272).

Kükenthal, G. Caricaceae Novae vel minus cognitae. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, (49-60).

Lago Dal, D. Sull'ecocene del Vicentino occidentale. Venezia, Atti Ist. ven., **63**, 1904, (605-617).

Lanza, D. Flora di Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (22-35).

Largaiolli, V. Le Diatomées del Trentino. I. Fiume Noce. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N. S.), **2**, 1905, (1-8).

Levier, E. A propos de quelques remarques critiques de M. le docteur F. N. Williams, F. L. S. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (328-330).

——— Briologia italiana. *op. cit.* **1905**, (115-126, 145-158, 206-216).

——— Muscinee rare e nuove, raccolte in Sardegna, *t.c.* (238-241).

Longo, B. Conifere italiane. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (323-333).

——— Flora calabrese. *op. cit.* **2**, 1905, (169-183).

——— Flora calabrese. Escursione alla Sila. *op. cit.* **3**, 1905, (1-12, con 7 tav.).

——— Il *Pinus leucodermis* Ant. in Calabria. *t.c.* (13-14).

——— Il *Pinus leucodermis* Ant. in Basilicata. *t.c.* (17-18).

Lorenzi, A. La collina di Buttrio nel Friuli. In Alto, Udine, **14**, 1903, (7-12, 23-26, 29-31); **15**, 1904, (6-8, 11-17, 27-30, 36-38).

Loreto, G. Flora di Villavallelonga nella Marsica. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (125-140).

Mader, F. Note floristiche di Liguria. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (197-205); Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **16**, 1905, (113-151).

Maheu, J. Étude géologique et biologique (flore) des cavernes de la Haute-Italie. C.-R. cong. sci. sav., Paris, (sect. sci.), **1904**, (85-111).

Marcello, L. Solanacee italiane. Napoli, Boll. Soc. nat. **18**, 1905, (25-64).

Martelli, U. *Hypnum erinaceum* Bull. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (7).

——— Una passeggiata sul monte Velino e montagne della Duchessa. *t.c.* (110-114).

——— Monocotyledones Sardone. Fasc. III. Rocca S. Casciano, 1910, (117-152, con 3 tav.).

Massalongo, C. Censimento delle specie italiane del genere *Madrothea* DuRoi. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (36-40).

——— Specie italiane del genere *Rubula* DuRoi. *t.c.* (260-262).

Mattiolo, O. La vegetazione della Collina di Torino. Torino, Atti Acc. sc., **40**, 1905, (278-280).

Mazza, A. Un manipolo di Alghe marine della Sicilia. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (5-30, 49-75, 115-149).

——— Notizie algologiche.—A Livorno—Nel golfo di Napoli. *op. cit.* **16**, 1905, (15-19).

Meschinelli, A. Fungorum fossilium omnium hucusque cognitorum iconographia. Vicetiae, 1902, (1-144).

Micheletti, L. Di alcune forme di *Lolium perenne* L. var. *ramosum* Sm. raccolte intorno ad Alessandria. Firenze, Bull. Soc. ital., **1904**, (262).

——— Vari esemplari di *Eryngium campestre*, in gran parte raccolti in Piemonte. *op. cit.* **1905**, (234).

Mimio, M. Erborazioni nel bacino medio del Natisone. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (5-52).

Montaldini, C. Di due nuove località umbre della *Spergularia scyretalis* Fezi. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (396-397).

Morgana, M. Flora della valle del Sacco. Riv. ital. sc. nat., Siena, **24**, 1904, (128-132); **25**, 1905, (37-42).

Morteo, E. Alghe di acqua dolce in Liguria. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (389-466).

——— Diatomée del torrente Orba. *op. cit.* **19**, 1905, (117-120).

Mussa, E. Flora del Pian Rastel (presso Balne di Stura). Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **44**, 1905, (26-28).

Naggi, A. Les *Thalictrum* de Gênes. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (73-78).

Negri, G. La vegetazione della collina di Torino. Torino, Meem. Acc. sc., (Ser. 2), **55**, 1905, (113-188).

Nicotra, L. Variazioni recenti nella flora messinese. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (31-37).

Nicotra-Ferro, S. Escursione botanica a Cesaro. *op. cit.* **12**, 1905, (606-608).

Pampaloni, L. Sopra alcune impronte di Pine fossili raccolte dal sig. Antonio Bianchi a Castelfali presso Montauione (provincia di Siena). *op. cit.* **11**, 1904, (141-148).

Pampaloni, L. Pianto fossili dei tufi della costa orientale dell'Etna. *t.c.* (566-570).

Pampanini, R. Erborizzazioni primaverili ed estive nel Veneto. *op. cit.* **12**, 1905, (89-90).

Paoli, U. De Lucentibus artis plantarum doctoribus. Commentariolus et Synopsis plantarum in Agro Lucensi additamenta. Lucae, 1905, (38).

Pasquale, F. Su di alcune piante rare e di altre naturalizzate della provincia di Reggio-Calabria. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904, (9-11).

——— La Flora Napolitana nella orticoltura ornamentale. Napoli, 1901, (157).

Pellanda, G. La Flora estiva dei monti d'Oropa. Biella, 1904, (VIII + 682).

Peola, P. Flore carbonifère du Petit Saint-Bernard. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (17).

——— Appendice paleontologica sulla flora carbonifera del piccolo S. Bernardo. Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, Roma, **12**, 1904, (205-226, con 1 tav.).

Ponzo, A. La florula dei dintorni di Alcano. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (262-270).

——— La flora psammofita del litorale di Trapani. Naturalista sicil., Palermo, **17**, 1905, (173-177, 201-208, 230-237).

——— Vegetazione dei dintorni di Alcano. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (356-385).

Raggi, L. Sguardo floristico ai dintorni di Cesena. *t.c.* (456-472).

Sabbatini, A. Geologia e flora della Val di Bisenzio. Fase. I^a. Prato, 1904, (24).

Saccardo, D. Micologia romana. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (53-81).

Saccardo, P. A. Notae mycologicae. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

——— e **Traverso, G. B.** La Flora delle vette di Feltre. Venezia, Atti Ist. ven., **64**, 1904, (833-908).

Santi, F. Appunti sulla flora delle valli di Lanzo. Torino, 1901, (VII + 547).

Scalia, G. Mycetes siculi novi. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1901, Mem. VIII, (1-11).

Solla, R. Auftreten schädlicher Pilze in Italien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (147-149, 328-329).

Sommier, S. Della introduzione fortuita di piante esotiche, a proposito di alcune avventizie nuove o rare per la flora italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (115-126).

——— Alcune piante recentemente raccolte all'Elba non ancora indicate per quest' isola. *t.c.* (304-305).

——— [Erborazioni primaverili presso Livorno.] *op. cit.* **1905**, (166-167).

——— Piante inedite di Lampedusa e di Linosa. *t.c.* (215-247).

——— Presenza in Toscana del *Colchicum provinciale* Loret. *t.c.* (294-301).

Spinelli, V. Le Alghe marine della Sicilia orientale. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **18**, (13), 1905, (1-55).

Tassi, F. Micologia della provincia Senese. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (128-144); **7**, 1905, (63-71).

Tessier, L. F. La limite occidentale d'extension de *Primula pedemontana*, Thomas dans la haute Vallée de l'Isère. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (7-8).

Traverso, G. B. Flora micologica della provincia di Como. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (129-152).

Trèves, J. P. Petite flore médicale piémontaise. Turin, 1901, (411).

Trinchieri, G. Sui fieni dei boschi lungo il Po nella provincia di Piacenza. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (198-199).

——— Flora spontanea e avventizia dell' Orto botanico di Torino. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (3-44).

Trotter, A. Flora Irpina. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (20-29, 32-42).

Ugolini, U. Quinto elenco di piante nuove o rare pel Bresciano. Brescia, Comment. Ateneo, **1904**, (127-153).

——— Florula arboricola della Lombardia e del Veneto. *op. cit.* **1905**, (127-144).

Vaccari, L. Il *Sempervivum Gaudini* Christ e la sua distribuzione nelle Alpi. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (21-41, con 1 tav.).

——— *L'Astragalus alopecuroides* L. in Val d'Aosta. Una nuova stazione nella Valtornenche. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (378-381).

——— Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la vallée d'Aoste. Fasc. 1^{re}. Aoste, 1904, (192).

Vinassa de Rigny, P. e Gortani, M. Fossili carboniferi del monte Pizzul e del Piano di Lauza nelle Alpi carniche. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **24**, 1905, (461-605).

Wilczek, E. Liste des *Hieracium* récoltés dans la vallée d'Aoste de 1893 à 1903. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (183-192).

Zanolli, V. Alcune specie della flora di Chiavon. Padova, Atti Menn. Acc., (N.S.), **21**, 1905, (261-262, con 1 tav.).

Zodda, G. Vegetazione del Messinese. Acireale, Rend. Mem. Acc. Zelanti, Ser. 3, **3** (4), 1905, (1-101+XXVII).

——— Una gita alle isole Eolie. Messina, Atti Acc. Peloritana, **19**, 1904, (73-108).

di Switzerland.

Forest trees of Switzerland. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (196).

Aubert, S. Flore de la Vallée de Joux. Lausanne, Bull. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (21-24). Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (196-197).

Bettelini, A. La Flora legnosa del Sottoceneri. (Cantone Ticino Meridionale). Milano, 1905, (213, con 6 tav. e 2 carte geogr.), Zurich. Diss. Bellinzona, 1904, 213, con tav. e carte.

Blau, J. Vergleichend-anatomische Untersuchung der schweizerischen *Juncus* Arten. Zurich, 1904, (82, mit 4 Taf.).

Braun, J. Flora Graubündens. Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges., **14**, 1904, (123-126).

Capeder, E. Excursions- und Schul-Flora von Chur und Umgebung, mit

Berücksichtigung des anschliessenden Gebietes von Arosa (Chur F. Schuler), 1904, (41+372+63, 1 Karte).

Christ, L. Le Jura balois. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (97, 102).

Corti, A. Cécidiologie suisse. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1-17, 119-133).

Culmann, P. Flore bryologique du canton de Berne. Rev. bryol., Cahau, **32**, 1905, (73-79).

——— Quelques stations nouvelles pour la Suisse et la Savoie. *l.c.* (107).

Fankhauser, F. Le peuplier suisse. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (84-89, 2 figg.).

——— Die Schlangengichte im Kalteneggwald. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (306-308).

Fischer, E. Verbreitung und Wanderungen von Pilzen in der Schweiz. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, XII-XIII).

——— Die Flora des Berner Oberlandes. D. Alpenztg. München, **6**, 1906, (90-91).

Fischer, L. Gefässpflanzen des Berner Oberlandes. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, (152-161, 1 Taf.).

Guinet, A. Récoltes sphagnologiques aux environs de Genève. Rev. bryol., Cahau, **32**, 1905, (85-86).

Hegi, G. Die Alpenpflanzen des Zurer Oberlandes. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (230-243); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (357-358).

——— und **Dunziger, G.** Alpenflora. München, 1905, (68, mit 30 Taf.).

Hennings, P. Verzeichnis der bei Lauke auf der Wanderversammlung des botanischen Vereins am 17. und 18. Juni 1905 beobachteten Pilzarten. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** 1905, 1906, Verhandl., IX-XIII.

Jaquet, F. Flore fribourgeoise. Fribourg. Br. Fragnière Frères, 1903, (2-16).

Jegerlehner, J. Das Val d'Anniviers (Eivischthal) nebst einem Streifzug ins Val d'Horens [Evoleña]. Bern, 1904, (8+164, Illus.).

Keller, R. Die ostschweizerischen Brombeeren. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (329-341, 419-431).

——— Laubmoosflora des Ks. Unterwalden. *t.c.* (952-956).

——— Les *Cerastium* de la flore suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (47-48); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (355-357).

Kretz, J. Zur Baumvegetation in Obwalden. Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39**, 1904, (77-78).

Langeron, M. Bryologie jurassienne. Arch. flore jurass. Besançon, **6**, 1905, (141-145, 155-161).

Magnin, A. Localités nouvelles pour les plantes jurassiennes. *t.c.* 126-128; **7**, 1906, (45-47).

——— Plantes jurassiennes. *op. cit.* **6**, 1905, (145-147).

Naegeli, O. L'élément atlantique de la flore du nord-est de la Suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (16); Arch. Sci., Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (252-353).

Nicholson, W. E. The mosses of the South Western Switzerland. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (3-7).

——— *Tortula montana* var. *calva*. *t.c.* (40).

Oettli, M. Oekologie der Felsflora. Untersuchungen aus dem Cürfürsten- und Sentisgebiet. St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903**, 1904, (182-352, 4 Taf.); Phil. Diss. Zürich, 1904, (171, 4 Taf.).

Pannatier, J. Le *Carex depauperata* Good. nouveau pour la flore suisse. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2) **4**, 1904, (956).

Probst, R. Flora von Solothurn und Umgebung. Solothurn, Mit. Natf. Ges., **2**, 1904, (3-38).

Prudent, P. Contribution à la Flore diatomique des lacs du Jura. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (197-204).

Rikli, M. Die schweizerischen *Erigeron*-Arten. Bern, Ber. Schweiz Bot. Ges., **14**, 1901, (11-33, 127-133).

——— L'élément alpin dans la flore du Jägern et la question des reliquats glaciaires. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (221-

229); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (354).

Schneider, O. Schweizerische Weidenrostpilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (74-93, 159-176).

Schröter, C. Neue Formen u. Standorte aus der Flora der Schweiz aus dem Jahre 1903. IV. Gefasspflanzen. Bern. Ber. Schweiz. Bot. Ges., **14**, 1901, (114-122).

——— et Wilczek, E. Flore littorale de Locarno. Locarno, Boll. Soc. Tic. Sc. Nat., **1**, 1904, (9-29).

Schröter, L. Taschenflora des Alpen-Wanderers. Zürich, 1904, iv + 52 + x, Taf.).

Semadeni, F. O. Neue heterozische Rostpilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (385).

Spinner, H. L'anatomie foliaire des *Carex* suisses. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci. Nat., **30**, 1902, (65-189, 5 pls.).

Steiger. Pflanzen aus dem Adula-gebiet. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (54-56).

Touton, K. *Hieracia Oreadea* und *Cerinthoidea* (sowie deren Zwischenarten mit anderen Rotten) im Engadin und über *Hieracium Annac Toutoniae* Zahn (nov. sp.). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (112-114, 142-146, 155-160).

Treuler, B. Die Standorte der Bache im südlichen Tessin. Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39**, 1904, (50-54).

Vogler, P. Le *Tarax barcata* en Suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (47); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (354-355); St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903**, 1904, (436-491, 2 Taf.).

Wheldon, J. A. A gemmiparous *Pterigynandrum*. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (7-8).

Wurth, T. Pilz-Flora Graubündens. Chur, Jahresber. Natf. Ges. Graub., **46**, 1904, (19-28).

dii Alps.

Brehm, V. und Zederbauer, E. Plankton in den Seen der Ostalpen. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (469-495).

Briquet, J. Le développement des flores dans les Alpes occidentales, avec aperçu sur les Alpes en général. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905]. Jena, 1906, 130-173).

Buchenau, F. Eine Besteigung der *Grigna herbosa*. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (351-360).

Dingler, H. Die Gruppe der *Rosa rhætica* Gremli sowie einiger anderer Rosenformen der Alpen. Aschaffenburg, Mitt. naturw. Ver., **5**, 1906, (27-34).

Flahault, C. Vegetation of the High Alps. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (386).

Hayek, A. von. Kritische Bemerkungen über einige Pflanzen der Alpenkette. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 153-155).

Hegi, G. und Dunzinger, G. Alpenflora. München, 1905, (68, mit 30 Taf.).

Heinricher, E. Ein bemerkenswerter Standort der *Lathraea Squamaria* L. [auf Fichte]. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 274-276).

Kern, F. Die Moosflora der Dolomiten. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur., **83**, (1905, 1906, zool.-bot. Sect., 7-19).

Schroeter, C. Das Pflanzenleben der Alpen. Zürich, 1901, (11 + 124, 10 Taf.).

Schulz, R. Hieracienflora des Ober-Pinzganes, Tirols und des Riesengebirges. Berlin, Verh. bot. ver., **48**, 1906, (91-99).

——— Ein neuer Standort der *Alpine biflora* in den Alpen. t. c. 100-101.

Semadeni, F. O. Neue heterozische Rostpilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (385).

Senn, G. Alpen-Flora. Westalpen Heidelberg [1906], (XXVIII + 141, mit 141 Taf.).

Touton, K. *Hieracia Orealea* und *Cerinthoides* sowie deren Zwischenarten mit anderen Rotten im Engadin und aber *Hieracium Annae Toutonvici* Zahn (nov. sp.). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (112-114, 142-146, 155-160).

dk Austria-Hungary.

Anders, J. Die Strauch- und Blattflechten Nordböhmens. Mitt. Nordbohm. Exklub, Böhmisches-Leipzig, **29**, 1906, (140-153).

Beck v. Mannagetta, G. Ritter. Bedeutung der Karstflora in der Entwicklung der Flora der Ostalpen. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (174-178).

Bornmüller, J. Vorkommen von *Senecio silvaticus* × *rivisus*. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., **11**, **21**, 1906, (83-85).

Brancsik, K. Sechs Wochen durch Dalmatien, Herzegovina und Bosnien. Trenesén m. termit. társ. évk., **27-28**, [1901-1905], 1906, (136-193).

Bubák, F. Neue oder kritische Pilze. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).

Domin, K. Das Böhmisches Erzgebirge und sein Vorland Arch. Natw. Ldburchf. Böhmen, Prag, **12**, Nr. 5, 1905, (V + 160, mit 5 Taf.).

Engler, A. Der Urwald bei Schattawa im Böhmerwald. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern., **55**, 1904, (173-182); Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (239-242).

Fedde, F. Neues aus: K. W. von Dalla Torre und Ludwig Graf von Sarnthein, Flora von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein, VI. Bd. 1. Teil (1906). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (137-143).

Gabnay, H. F. Verwüstete Wälder. (Ungarisch & deutsch. Kozl., Budapest, **38**, 1906, (404-410, mit 5 Fig.).

Györfly, I. Vorkommen von *Acaulon triquetrum* (Spruce) C. Mull. in Ungarn. (Ungarisch & deutsch. Novényt. Kozlem., Budapest, **5**, 1906, 22-27, 7, mit 3 Fig.).

——— Neue Standorte phanerogamer Pflanzen aus der Hohen Tatra. (Ungarisch & deutsch). t. c. 61-65, 15-16).

Hartmann, J. Die Frühlingsblumen des Riesengebirges. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1906, (242-244, 257-258).

Hayek, A. von. Kritische Bemerkungen über einige Pflanzen der Alpenkette. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (153-155).

—— Die Verbreitungsgrenze südlicher Florenelemente in Steiermark. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (353-371, mit 1 Karte.).

Hegi, G. und Dunziger, G. Alpenflora. München, 1905, (68, mit 30 Taf.).

Heinricher, E. Ein bemerkenswerter Standort der *Lathraea Squamaria* L. [auf Fichte]. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (274-276).

Hollós, L. Fungi novi regionis Keskemétiensis. (Hungarice et latine) Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **7**, 1906, (327-371, mit Taf. VIII-IX).

Jávorka, S. Species hungaricae generis *Onosma*. t.c. (106-119, mit Taf. XI-XII).

Kern, F. Die Moosflora der Dolomiten. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83**, (1905), 1906, zool. bot. Sect., (7-19).

Kerner v[on Marilaun], F. Fossile Flora von Ruda in Mitteldalmatien. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1906, (68-70).

Lengyel, G. Floristische Beiträge aus dem nördlichen Teile des Heveser Komitates. (Ungarisch und deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (9-20, 51-61, 4-6).

Mágocsy-Dietz, S. Floristische Daten. (Ungarisch & deutsch). t.c. (27, 7).

Murr, J. Ein neuer Bürger der eis-leithanischen Flora. (*Carex Fritschii* Waisbecker.) Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (27-28).

—— Pflanzengeographische Studien aus Tirol. t.c. (108-110).

—— Flora von Tirol und Vorarlberg. t.c. (162-163, 176-178, 200-202).

Namyslowski, B. Notices mycologiques. (Polish) Kraków, Spraw. kom. fizyogr., **39**, 1906, 70-86).

Oborny, A. Die Hieracien aus Mähren und österr. Schlesien. Brünn, Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (1-79).

Paul, J. Zur Flechtenflora von Mähren und Oesterr. Schlesien. t.c. (80-90).

Pax, F. Beiträge zur fossilen Flora der Karpathen. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (272-321, mit 2 Taf.).

—— Seltener Pflanzen der Karpathen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (39-40).

Péterfi, M. Bryologische Mitteilungen. (Ungarisch und deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (46-51, 12-14).

Pöhl, J. Veilchenflora von Innsbruck. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (189-193, mit 2 Taf.).

Prohaska, K. Flora des unteren Gailthales (Hernagor - Arnoldstein). Klagenfurt, Jahrb. Natf. u. Mus. Kärnten, **27**, 1905, (1-84).

Sabransky, H. *Orchis ustulatus* L. *lus. integrilobus* m. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (91-95).

Scharfetter, R. Die Liliaceen Karnatens. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **56**, 1906, (136-146).

Schulz, R. *Luzula nemorosa* + *nivea*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (195-196).

—— Hieracienflora des Ober-Pinzgaues, Tirols und des Riesengebirges. op. cit. **48**, 1906, (91-99).

—— Ein neuer Standort der *Alpine biflora* in den Alpen. t.c. (109-101).

Thaisz, L. Ungarische Gramineen. (Ungarisch & deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (20-22, 6-7).

Tuzson, I. *Potentilla reptans* L. forma *aurantica* Knaf. in Ungarn. (Ungarisch u. deutsch) t.c. (119-150, 33).

Wildt, A. Floristische Notizen. Brünn, Verh. Natf.-Ver., **43**, (1904), 1905, (40-42).

—— Floristische Mitteilungen. op. cit. **44**, (1905), 1906, (257-260).

Woltereck, R. Mitteilungen aus der biologischen Station in Lunz (N.-Oest.). Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (163-180).

Zahlbruckner, A. Flechtenflora des Pozsonyer Komitates. Pozsonyi Orv. term. Egt. Közlem. **25**, [1904] 1905, (119-131).

Zahn, K. H. Was ist *Hieracium amphibolum* Rehnann? Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (37-40).

Zapalowicz, H. Conspectus florae Galiciae criticae. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (65-102, 189-210, 211-296); (French & Latin) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (100-101, 326-327, 603).

— Quelques espèces (variétés) nouvelles, critiques ou rares, de la flore de Pokucie-Marmarosch. (Polish) Kraków, Kom. fizyogr., **39**, 1906, (32-38).

— Conspectus Florae Galiciae criticae. Kraków, **1906**, (VIII + 297).

II Balkan Peninsula.

Adamovic, L. Zur pflanzengeographischen Karte von Serbien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **52**, 1906, (169-173, mit 1 Karte).

— Die pflanzengeographische Stellung und Gliederung der Balkanhalbinsel. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (400-415).

Baldacci, A. La vegetazione autunnale della Volovica (Montenegro) in rapporto all'influenza della bora. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **2**, 1905, (93-101, con 1 carta geogr.).

— Risultati botanici e fitogeografici delle due missioni scientifiche italiane del 1902 e 1903 nel Montenegro. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **8**, 1904, (28-34).

Druce, G. C. A pharmacist abroad. Athens, Smyrna, and Constantinople. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (201-205).

— A pharmacist in Constantinople, *i.e.* (592-596, with views).

— A pharmacist in Asia *op. cit.* **23**, 1906, (279-281, 298-300).

Gross, L. Antwort auf Herrn Rohlenas Erwiderung in der vorigen Nummer dieser Zeitschrift. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (41).

Katić, D. Moosflora von Serbien. Helwigia, Dresden, **45**, 1906, (92-99).

Petkoff, S. Flore algologique d'eau douce de Bulgarie. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (354-369).

Rohlena, J. Die in Montenegro vorkommenden Gefäßpflanzen-Familien. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (30).

— Flora von Montenegro. Repert. nov. spec. regni veget. Berlin, **3**, 1906, (145-149).

Trotter, A. Pugillo di Funghi e Licheni raccolti nella penisola Balcanica e nell'Asia Minore. Firenze, Bull. soc. bot. ital., **1905**, (247-253).

Urumoff, J. K. Additamenta ad floram Bulgaricæ. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (57-59).

Vinassa de Regny, P. Fossili ed impronti del Montenegro. Roma, Boll. soc. geol. ital., **23**, 1904, (307-322, con tav.).

dm Mediterranean and Islands.

Baldacci, A. Le esplorazioni botaniche nell'isola di Creta nei secoli XVI e XVII. Roma, Atti del Congresso internazionale di scienze storiche, **10**, 1901, (81-88, con 1 carta).

Foslie, M. H. A new Squamariacea [*Pryssonnelia* (?) *compacta* Fosl.] from the Adriatic and the Mediterranean. Trondheim, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 1, 1906, 9.

Thompson, H. S. Flora of Cyprus. J. Bot., London, **44**, 1906, (270-278, 304-309, 332-341).

Zahlbruckner, Alexander. *Lecanopsis*, ein neuer Flechtenparasit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (141-146, mit 1 Taf.).

dy English Channel, including Channel Islands.

Synopsis of fauna and flora of the Sarinian Islands. Guernsey, Rep. Soc. Nat. Sci., **4**, 1904, (100-105).

Druce, G. C. *Salvia Marquandii* Druce. J. Bot., London, **44**, 1906, (105-107, pl. 483).

Marquand, E. D. Additions to the flora of Herm, Guernsey, Rep. Soc. Nat. Sci., **4**, 1904, (363-372).

— The Guernsey dialect and its plant names. *op. cit.* **5**, 1905, (31-47).

e ASIA AND MALAY ARCHI-
PELAGO.

Baccarini, P. *Noterelle micologiche.* Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1901, (116-122, con 1 tav.).

Becker, W. *Veilchenflora Asiens.* Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (125-127).

Bornmüller, J. *Novitiae florae orientalis.* Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., **11**, **21**, 1906, (79-83).

——— *Orobanchen-Flora Vorderasiens.* Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (673-687).

Busch, N. A. *Espèces caucasiennes du genre Arabis L., en particulier de la section Alliaropsis n. (Russ.) Tillis.* Monit. Gard. bot., **6**, 1906, (3-23, av. 1 carte).

Finet et Gagnepain. *Flore de l'Asie orientale.* Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (1-51).

Yatta, A. *Licheni esotici dell'Erbario Levier raccolti nell'Asia meridionale, nell'Oceania, nel Brasile e nel Madagascar.* Malpighia, Genova, **19**, 1905, (163-186).

Martelli, U. *Pandani asiatici nuovi.* Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (298-304).

Pascher, A. *Novae Gageae.* Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (67-68).

Patouillard, N. *Rollandina*, nouveau genre de Gymnoascées. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (81-83).

Schlechter, R. *Orchidaceae novae et criticae.* Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (129-131, 166-171).

Seemen, O. von. *Cupuliferen in dem Herbar zu Buitenzorg.* Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **1**, 1906, (1-14).

Vierhapper, F. *Monographie der alpinen Erigeron-Arten Europas und Vorderasiens.* Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (385-560, m. 6 Taf. u. 2 Kart.).

Williams, F. N. *Telephium.* J. Bot., London, **44**, 1906, (289-301).

(M-2533)

ea Asiatic Russia.

Jurjev, Hortus Botanicus Universitatis. Index seminum Anno 1901 collectorum quae permutationi offert Hortus Botanicus . . . Jurjev, Acta Univ., **13**, **1**, 1905, (1-18). [0060 8000 ca].

Busch, N. *Cruciferae mammillae orientales novae vel minus cognitae.* Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (142-144, cum Tab. 1).

——— **Vislouch, S. M., Dmitriev, A. M., Elenkin, A. A., Palibin, S. V., Pohle, R. R., Tanfiljev, G. T., Fedčenko, B. A., Petrov, A. F. und Jaczewski, A. A.** *Aperçu bibliographique de tous les travaux concernant la flore russe parus en 1901.* (Russ.) St. Peterburg, Bull. Gard. bot., **5**, Suppl., 1905, (1-85).

Dahlstedt, H. *Arctic and alpine species in the form group of Taraxacum ceratophorum (Led.) Dh. (Swedish)* Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 9, 1906, (14, with 18 pl.).

Elenkin, A. *Distribution géographique du Lecanora poliochaeta (Wimb.) Schaer.* (Russ.) St. Peterburg, Bull. Gard. bot., **5**, 1905, (130-132, rés. fr. 133, av. fig.).

——— *Species novae lichenum in Sibiria arctica a. cl. A. A. Birula-Bialynizki collectae (expeditio baronis Toll).* Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (36-38).

Fedčenko, O. A. *Jurinea Korolkovi* Rgl. et Schmallh. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Gard. bot., **6**, 1906, (29-30, rés. fr. 31).

——— *Eremurus Aucherianus* Boiss. et *Eremurus Korolkovi* Rgl. (Russ.) *Id.* (39-41, rés. fr. 41-43, av. 1 pl.).

Krasser, F. *Fossile Pflanzen aus Transbaikalien, der Mongolei und Mandchurie.* Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589-631, mit 4 Taf.).

Kükenthal, G. *Cariceae novae vel minus cognitae.* Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (49-60).

Litvinor, D. I. *Synonymik zweier perennierenden russischen Arten von Camptoprosma.* (Russ.) St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (86-97).

Perrot, E. *Le Ginseng.* Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (601-602).

31

Rajčenko, A. A. Note sur l'alzine (*Asaphysa Nostoe pinniforme* Agardt. Russ. Trav. sect. Troick-Kiacht. Soc. russ. Geogr., St. Peterburg, 8, 3, (1905), 1906, 155-63, av. 1 fig.)

Regel, R. Meteorologische Beobachtungen für Zwecke der botanischen Geographie und der Landwirtschaft und über die Berechnungsweise. (Russ.) Sel'sk. choz. i l'ëso-vo'dstvo, St. Peterburg, 216, 1905, 153-185, 337-362).

Šavrov, N. Tschereche (*Eremurus spectabilis* M.B.). (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., 4, 1906, (24-28, rés. fr. 29).

Spěšnev, N. N. Notulae mycologicae. (Russ. u. deutsch.) t.e. (10-15, mit 2 Taf.).

Surož, I. Composition des essences dans les forêts russes de l'Etat. (Russ.) Novo-Aleksandrija, Mém. Inst. agronom., 17, 3, 1905, (1-111).

Vasiljev, N. Getreidepflanzen in Russland. (Russ.) Sel'sk. choz. i l'ëso-vo'dstvo, St. Peterburg, 216, 1905, 3-47, 303-336, 622-611; 217, 1905, 11-51, 306-342, 558-588.

Westberg, G. *Koeleria cristata* Pers. sens. ampl. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 6, 1905, 75-79; 7, 1906, 113-114.

Wolf, E. Die asiatischen Weiden im Arboretum des Kaiserlichen Forst-Instituts zu St. Petersburg. (Russ.) St. Peterburg, Izv. l'ësn. Inst., 13, 1905, 45-53, deutsch. Res. 54-57, mit 4 Taf.; 14, 1906, 189-191, deutsch. Res. 195-198, mit 2 Taf.).

cua West Siberia.

Kler, O. Pflanzen des Ural. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 7, 1906, 18-21.

Krylov, P. Flora des Altaj und des Gouvernements Tomsk. (Russ.) Tomsk, Izv. Univ., 26, 1904, 1905, 517-861.

Litvinov, D. L. *Cotoneaster vulgaris* Lindl. var. *melanocarpa* Ledeb., Tomsk (Russ.) Schedae herb. bot. ross., St. Peterburg, 5, 1905, 98-99.

Prianšnikov, D. N. Weizensorten der Gouv. Tomsk. (Russ.) Vest Sel'sk. choz., Moskau, 7, 1906, 2-3, 15-8, 10-13.

Sijazov, M. Postoklema. Neue Verzeichnisse der Arten der Flora von

Omsk. (Russ.) Omsk, Zap. Zap. Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 31, 1904, (I-VI, 1-153, 1-X, 1-XI, 1-5, mit 3 Pettr.).

Skalozubov, N. L. Boden und Vegetation des Gouvernements Tobolisk. (Russ.) Tobolisk, Ann. mus., 15 (1905), 1906, 1-45.

Sokolov, P. I. Vegetation und Boden der Birkenformation der Tajga im Gebiete Mariinsk-Oulym des Gouvernements Tomsk. (Russ.) Mat. izučen. russ. počv., St. Peterburg, 15, 1904, (1-111, 1-181).

cab East Siberia.

Brotherus, V. F. Fragmenta ad floram byologicam Asiae orientalis cognoscendam. Trd. Troick-Kiacht. Otd. Russ. Geogr. Obsč., St. Peterburg, 7, 3, 1905, 10-19; 8, 3, (1905), 1906, (1-VIII).

Karsten, P. A. Fungi in Transbaikalia, paucis exceptis, prope fontes minerales Yamarovka aestate ann. 1904 et 1905 a clar. P. Mikhno collecti. op. cit. 8 (1905), 1906, 60-64.

Kolmogorov, A. Ein Dorf der Zyriane in Sibirien. (Russ.) Zemlevědenije, Moskva, 12, (1905), 3-4, 1906, 136-145.

Komarov, V. L. Flora Manshuriae. Vol. 3., pars I. (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., 25, 1, 1905, (1-334, cum Tab. 1-3).

Reise in das Gebiet der Tunka und zum Kosogol-See im Jahre 1902. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 41, 1905, 23-154, mit Abbild. und 1 Karte.

Kupffer, K. R. Pflanzengeographische Bedeutung Ostasiens, speziell des Ussuriengebietes. Riga, Korr. bdt. Naturf. Ver., 49, 1906, (11-48).

Litvinov, D. L. *Betula grandifolia* sp. n., eine neue Birken Art aus dem Gebiete Jakutsk. (Lat. u. Russ.) St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ar. Sc., 2, 1905, 98-99, mit 1 Taf.).

Prunus sibirica L., var. *chinata* Link. Transbaikalia. (Russ.) Schedae herb. bot. ross., St. Peterburg, 5, 1905, 158-160.

Michno, P. S. Journal de l'excursion sur les côtes du lac Kossogol. (Russ.) Trav. sect. Troick.-Kïacht. Soc. russ. géogr., St. Petersburg, **8**, 3, (1905), 1906, (3-24, av. 2 pl. et 1 carte).

Oettingen, H. von. Plantas Ussurienses, quas cl. N. Desoulavy anno 1902 prope Chabarowsk legit, enumerat. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (79-87, 138-147, 213-221, cum 3 Tab.).

Palibin, I. V. Végétation des sources du Djida. (Russ.) Trav. sect. Troick.-Kïacht. Soc. russ. géogr., St. Petersburg, **8**, 3, (1905), 1906, (25-30).

Siuzev, P. V. Briefe vom Kriegsschauplatze. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (126-128, mit Portr.).

Stukov, G. [A.] Verzeichnis der Pflanzen, welche im Heu des Transbaikal-Gebietes enthalten sind. (Russ.) Čita, Zap. Čit. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **4**, 1901, (65-68).

Les herbes médicales populaires de la Transbaicalie. (Russ.) *op. cit.* **6**, 1905, (1-50).

Vradij, V. P. Charakter der Wälder des Süd-Ussuri-Landes. (Russ.) Selisk. choz. i lësovodstvo, St. Petersburg, **220**, 1906, (348-357).

etc Central Asiatic Russia.

Abramov, V. A. Itinéraire d'un voyage en 1905 au Turkestan. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (113-116, rés. franç. 116).

Brotherus, V. F. Lieutenant Olufsen's second Pamir-Expedition. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (203-208).

Fedčenko, B. A. Neue Pflanzenarten aus der Flora von Turkestan. (Russ u. lat.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, (192-194, deutsch. Res. 209).

Novitae Florae Turkestanicae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (117).

Notulae criticae Turkestanicae. Novitae Florae Turkestanicae t.c. (914-916, 1 pl.).

Fedčenko, O. A. Pflanzen vom Pamir, im Jahre 1901 von B. A. und O. A. Fedčenko gesammelt. (Russ.) Mater. faun. flor. Ross., Moskva, Bot. **5**, 1905, (1-87).

(M-2533)

Fedčenko, O. A. Nachtrag zur Flora des Pamir. (Russ.) St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (313-355).

Die turkestanischen Aroiden. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (197-200).

et **Fedčenko, B. A.** Plantae Turkestanicae, imprimis Alaicae, in itineribus annorum 1901 et 1904 lectae. (Russ.) St. Petersburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (537-557).

Iridaceae des russischen Turkestan. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (153-162, deutsch. Res. 162, mit 1 Taf.).

Campanulaceae des russischen Turkestan. (Russ.) St. Petersburg, Journ. bot., **1**, 1906, 52-60, deutsch. Res. 70).

Conspectus florae Turkestanicae. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905-1906, Abt. 2, (199-221, 293-342); **20**, Abt. II, 1906, (296-341).

Hackel, E. Gramineae novae turkestanicae. St. Petersburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (53-60).

Lipskij, V. I. In den Gebirgs-Gebieten des russischen Turkestan (Tian-schan). (Russ.) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **42**, 1906, (91-236, mit Abbild.).

Flora Asiae Mediae seu Turkestanicae Rossicae inclusis chanatis Buchara et Chiwa. (Russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **7**, 3, 1905, (339-841).

Hochland von Buchara. Resultate dreijähriger Reisen nach Mittel-Asien im Jahre 1196, 1897 und 1899, Teil 3. (Russ.) St. Petersburg, 1905, (547-735, mit Fig., Phototyp. und 1 Karte).

Litvinov, D. I. Eine kirgisische Sage über das Wachstum der Eiche im Gebiet Akmolinsk. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (48-57).

Carex dicisa Huds. Turkestanica (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg, **5**, 1905, (89).

Carex physodes MB. Turkestanica. (Russ.) t.c. (89-90).

Carex physodes MB. forme *elliptica*. Turkestanica. (Lat.) t.c. (90).

Litvinov, D. I. *Carex physodes* MB. forma *globosa*. Turkestanica. (Lat.) *t. c.* (20).

——— *Dianthionia Forsk.ii* Trin. Turkestanica. (Russ.) *t. c.* (90-91).

——— *Polypogon monspeliense* (L.) Desf. Caucasus, Turkestanica. (Lat.) *t. c.* (91).

——— *Lolium temulentum* L. var. *n. semiglabrum*. Turkestanica. (Russ.) *t. c.* (135).

——— Die Pflanzen der Küsten des Aralsees. (Russ.) Taschent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **4**, 5, 1905, (1-41, mit 2 Taf. und 3 Fig.).

Paulsen, O. Lieutenant Olufsen's second Pamir-Expedition. Kjobenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (127-151, with illustr., 210-219).

Roževic, R. Ju. Reiseroute durch Central-Buchara. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (210-214, deutsch. Rés. 214, mit Karte).

Sapožnikov, V. V. Vom Saur bis zum Džungarischen Alatau. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **41**, 1905, (697-704).

——— Skizzen des Gebietes von Semirč'je. (Russ.) Tenzk, Izv. Univ., **26**, 1905, (I-VIII, 1-144, mit Karte und 53 Autotyp).

Sidel'mikov, A. Reise zum Zajsan-See und in den Mus-Tau. (Russ.) Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **31**, 1901, (1-39, mit 6 Photogr. und 1 Karte).

——— Flora des Kirgisen-Landes. (Russ.) *op. cit.* **32**, 1906, (1-18).

——— Erforschung des Zajsan-Sees im Sommer 1905. (Russ.) *t. c.* (1-18).

Sijazov, M. M. Botanische Excursionen in Bajan-aul und Karkaraly. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (195-196, deutsch. Rés. 210).

——— Eine botanische Excursion nach Bajan-aul. (Russ.) Jestestv. i geogr. Moskva, **10**, 3, 1905, (1-16).

China and Dependencies.

Chinese bread fruit. London, J. Soc. Arts, **54**, 1906, (243).

Chinese wood oil (*Alcarites*, sp.). Kew Bul., London, **1906**, (398-399).

Baccarini, P. I funghi dello Schen-Si settentrionale. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (684-698).

Brand, A. Novae species sinicae generis *Symplocos*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (216-218).

Brotherus, V. F. Fragmenta ad Floram bryologicam Asiae orientalis cognoscendam. (Franz.) Trav. sect. Troick-Kiacht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8**, 3, (1905), 1906, (1-VIII).

Burkill, I. H. *Suertia angustifolia* and its allies. Calcutta, J. Asi. Soc. Beng., **2**, No. 8, 1906, (363-381).

Candolle, C. de. Zwei neue *Piper*-Arten aus China. Genève, Bul. Boissier, (ser. 2), **4**, 1901, (1026).

Cotton, A. D. Marine algae from Corea. Kew Bul., London, **1906**, (366-373).

Diels, L., Ulbrich, E., Knuth, R. et Rehder, A. Novitates Filchnerianae tibeticae et chinenses. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (65-67).

Duthie, J. F. *Primula deflexa* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (229).

——— New species of *Deutzia*. *op. cit.* **40**, 1906, (238).

——— New species of *Nepeta*. *t. c.* (334, figs. 133, 134).

Hackel, E. Supplementa Enumerationis Graminum Japoniae, Formosae, Coreae. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1901, (522-532).

Hemsley, W. B. *Corylopsis*, with a new species, *C. sinensis*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (18-19, fig. 12).

——— A new Chinese lilac with pinnate leaves—*Syringa pinnatifolia*. *t. c.* (68).

——— *Primula orbiculata* n. sp. *t. c.* (290, 103, fig. 164).

——— *Senecio Eusencioi* Faberi. *t. c.* (43).

——— *Rhododendron acaule* form. a manufactured specimen. Kew Bul., London, **1906**, (232).

Hemsley, W. B. and Wilson, E. H. Some new Chinese plants [collected by E. H. Wilson during 1899-1902, and 1903-1905]. *t.c.* (117-163).

Hillier, J. M. Chinese wood oil (*Aleurites Fordii* and other species). *t.c.* (117-119).

Knuth, R. Eine neue interessante *Androsace* (A. *Gustavi* [n. spec.] aus Ost-Tibet). *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (81).

Komarov, V. L. Flora Manshuriae. (Russ.) St. Petersburg, *Acta horti Petr.*, **25**, 1, 1905, (1-331, cum Tab. 1-3).

Reise in das Gebiet der Tunka und zum Kosogol-See im Jahre 1902. (Russ.) St. Petersburg, *Izv. Russ. Geogr. Obsč.*, **41**, 1905, (23-154, mit Abbild. und 1 Karte).

Krasser, F. Fossile Pflanzen aus Transbaikalien, der Mongolei und Mandschurei. *Wien. Denkschr. Ak. Wiss.*, **78**, 1906, (589-634, mit 1 Taf.).

Kükenthal, G. Cariceae novae vel minus cognitae. *Genève, Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1904, (19-60).

Léveillé, H. Novitates sinenses. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (113-115).

Novitates sinenses et japonicae. *op. cit.* **3**, 1906, (20-22).

Deux nouveautés sino-japonaises. *Rev. sci. Limous., Limoges*, **13**, 1905, (6-8).

Liliacées, Amaryllidacées, Tridacées et Hémodoracées de Chine. *Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei*, **23**, 1905, (333-379).

Litvinov, D. I. *Pinus silvestris* L. var. nova *mongholica*. *Mandshuria occid.* (Lat. u. Russ.) *Schedae herb. flor. ross.*, St. Petersburg, **5**, 1905, (160-161).

Masters, M. T. Conifers of China. *London, J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (410-421).

A new Chinese conifer. *Picea montigena*. *Gard. Chron., London*, (Ser. 3), **39**, 1906, (146, fig. 56).

A new Chinese conifer. *Picea complanata*. *t.c.* (146-147, fig. 57).

Chinese conifers. *t.c.* (212-213, figs. 82-83; 236, fig. 93).

Chinese conifers. *Abies squamata* n. sp. *t.c.* (299, fig. 121).

Michno, P. S. *Journal de l'excursion sur les côtes du lac Kossogol.* (Russ.) *Trav. sect. Troick-Kiacht. Soc. russ. géogr.*, St. Petersburg, **8**, 3, (1905), 1906, (3-21, av. 2 pl. et 1 carte).

Palibin, I. V. Pflanzenreste aus den Gruben Fu-Schun, südliche Mandschurei. (Russ.) St. Petersburg, *Verh. Russ. Mineral. Ges.*, **42**, 1905, *Protocolle*, (58).

Végétation des steppes mongoliennes entre Urga et Kalgan. (Russ.) *Trd. Troick-Kiacht. Oud Russ. Geogr. Obsč.*, St. Petersburg, **7**, 3, 1905, (24-56).

Recherches botaniques entre la rivière Djida et les côtes du lac Kossogol. (Russ.) *Trav. sect. Troick-Kiacht. Soc. russ. géogr.*, St. Petersburg, **8**, 3, (1905), 1906, (31-54).

Pascher, A. *Tres novae species asiaticae generis Gageae.* *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (51-59).

Prain, D. *Meconopsis* and *Cathecartia*. *Ann. Bot., Oxford*, **20**, 1906, (323-370, pls. 24-25).

Rendle, A. B. New Monocotyledons from China and Tibet. *J. Bot., London*, **44**, 1906, (41-46, pl. 476).

Rolfé, R. A. *Dendrobium Wilsoni* n. sp. *Gard. Chron., London*, (Ser. 3), **39**, 1906, (185).

Pleione yunnanensis. *Orch. Rev., London*, **14**, 1906, (81-82, fig. 10).

Seemen, O. v. Eine neue Hochgebirgsweide aus Ost-Tibet. *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **3**, 1906, (23).

Zwei neue Eichen (*Quercus cathayana* und *Q. Wilsonii*) aus China. *t.c.* (53-54).

Siuzev, P. V. Briefe vom Kriegsschauplatze. (Russ.) *Jurjev, Acta horti bot.*, **6**, 1905, (126-128, mit Portr.).

Stephani, F. *Species hepaticarum.* *Genève, Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1904, (18-32, 153-168, 345-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1214).

Wilson, E. H. Leaves from my Chinese note-book. *Wa-Shan to Fulin.* *Gard. Chron., London*, (Ser. 3), **39**, 1906, (12-13, 27-28; a sketch of the Tung Valley. *t.c.* (60); Tchien-lu and the

quest of *Magnolia integrifolia*, *t.c.* 101, 138-139, 165-166, 179-180. A Journey in Eastern Tibet. (258, 293). *t.c.* (331-340). Lungpan and the Kungala Pass. *t.c.* (402, 419). The Chinese magnolias. *t.c.* (234). The primulas of China. *op. cit.* 40, 1906, 191, figs. 78-80; 206, figs. 85-87; figs. 95, 96; 249, fig. 102).

Yabe, H. Mesozoic plants from Korea. Nature, London, 73, 1906, (323).

Zalésskij, M. Die obercarbonische Flora des Steinkohlenreviers von Jantas in der südlichen Mandshurei. St. Petersburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., 42, 1905, (485-508, mit 15 Fig.).

ec Japanese Islands; Formosa.

Christ, H. Filices Faurieanae. V. Filices Formosae. VI. Filices Japonicae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (609-618).

Evans, A. W. Japanese Hepaticae. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 8, 1906, (141-166, with pl.).

——— A remarkable *Ptilidium* from Japan. Rev. bryol., Cahan, 32, 1905, (57-60).

Hackel, E. Supplementa Enumerationis Graminum Japonicae, Formosae, Coreae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (522-532).

Hayata, B. *Tainania*, a new Genus of Coniferae from the island of Formosa. London, J. Linn. Soc., 37, 1906, (330-331, pl. 16).

——— Note re genus of conifers from Japan. *Tainanites*. Gard. Chron., London, (Sér. 3), 39, 1906, (165).

Holmes, E. M. The Japanese seaweed industry. Pharm. J., London, (Ser. F), 23, 1906, 319-323, 346-347, 347-348, with figs.).

Jackson, B. D. Distribution of the genus *Shortia*. J. Bot., London, 44, 1906, (142).

Kükenthal, G. Caricaceae novae vel minus cognitae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (49-60).

Léveillé, H. Deux nouveautés sino-japonaises. Rev. sci. Linneus. Limoges, 13, 1905, (6-8).

Léveillé, H. Novitates sinenses et japonicae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 3, 1906, (20-22).

——— et Vaniot, E. Flore du Japon. Rev. sci. Bourbon., Moulins, 17, 1904, (161-167).

Lister, A. and Lister, G. Mycetozoa from Japan. J. Bot., London, 44, 1906, 227-230).

Pascher, A. Tres novae species asiaticae generis *Gageae*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 2, 1906, (57-59).

Recenti, A. Alberi ed arbusti del Giappone poco conosciuti. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., 29, 1904, (364-375).

Yendo, K. Uses of marine algae in Japan. Postelsia, St. Paul, Minn., 1901, 1902, (1-18, with pl.).

——— The distribution of marine algae in Japan. *t.c.* (177-192, with pl.).

ed French Indo-China.

Candolle, A. de. Plantae Tonquineses. I. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (1070-1072).

Demange, V. Un voyage sur la Rivière Noire (Tonkin). Feuille jeunes natural., Paris, 35, 1905, (102-105).

——— Flore du Tonkin. *op. cit.* 36, 1906, (150).

Petit, P. Diatomées récoltées en Cochinchine. Nuova Notarisa, Padova, 15, 1904, (161-168, con 1 tav.).

Pierre, L. Plantes nouvelles de l'Asie tropicale. Paris, Bul. soc. bot., 52, 1905, (190-192).

Spire. Flore indo-chinoise. *t.c.* (551-558).

Wildeman, E. de. Two new species of *Dendrobium* from Indo-China. *D. Bronckarti* and *D. Dartoisianum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (380).

Zeller, R. Flore fossile des gîtes du charbon du Tonkin. Paris, Etudes des gîtes minéraux de la France, Colonies françaises, 1903, (VII + 328, av. carte et atlas de 56 pl.).

ce Siam.

Ostenfeld, C. H. *Utriculariac* duae novae Siamenses. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (68-69).

Pilger, R. Zwei neue Bambuseae aus Siam. *op. cit.* **3**, 1906, (116-117).

Schmidt, J. Vegetationstypen von der Insel Koh Chang in Meerbusen von Siam. Jena, 1906, (12 Taf., mit Erläut.).

Stephani, F. Species hepaticarum. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (18-32, 153-168, 345-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1211).

Williams, F. N. Liste des plantes connues du Siam. *l.c.* (217-232, 361-372, 1027-1031).

cf British India.

Calcutta Botanic Gardens: Abstract of the Report for 1905-6. London, J. Soc. Arts, **54**, 1906, (1064).

Brandis, Sir D. Indian Trees: an account of trees, shrubs, woody climbers, bamboos and palms indigenous or commonly cultivated in the British Indian Empire. London, 1906, (XXXIV + 767, 201 figs.).

Burkill, I. H. A parasite upon a parasite—a *Viscum* apparently *V. articulatum* Burm. on *Loranthus restitus* Wall. on *Quercus incana* Roxb. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (299-301).

——— On *Sivertia angustifolia* and its allies. *l.c.* No. 8, 1906, (363-381).

Cooke, T. The Flora of the Presidency of Bombay. Vol. **2**, part 3. London, 1906, (433-624).

Dietel, P. *Chnoospora*, eine neue Uredineen-Gattung. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (421-423).

Fischer, C. E. C. On the Sholas of North Coimbatore. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 10, 1906, (481-488).

Gage, A. T. *Wormia Mansoni* a hitherto undescribed species from Burma. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 3, 1906, (73).

Gordon, M. Spring flowers in the Western Himalayas. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (321-322).

Gray, P. B. An eastern garden. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (217).

Haines, H. H. Two new species of *Populus* from Darjeeling. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (497-499, with 3 figs.).

Hooper, D. Some instances of vegetable pottery. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (662-663).

Jackson, J. R. Poisonous Indian peas. *l.c.* (521-522, fig.).

Kükenthal, G. *Caricaceae novae vel minus cognitae*. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1901, (49-60).

Millard. *Cassia remipera*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (391, fig. 150).

Pascher, A. *Gageae generis duae species novae indicae*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (111).

Seers, F. W. *Lilium polyphyllum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (126).

Stapf, O. The oil-grasses of India and Ceylon. Kew Bul., London, **1906**, (297-363, with pl.).

Stephani, F. Species hepaticarum. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (18-32, 153-168, 345-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1211).

Sydow, H., Sydow, P. et Butler, E. J. Fungi Indiae orientalis. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (421-445).

Talbat, W. A. The distribution of the forest flora of the Bombay Presidency and Sind. Ind. For., Allahabad, **32**, Nos. 1, 2, 3, 1906, (8-24, 56-64, 126-141).

Thorpe, H. *Cypripedium Fairrieanum*. Native home? Orch. Rev., London, **14**, 1906, (26-27).

Watt, G. Burmese lacquer ware and Burmese varnish (*Melanorrhera usitata*). Kew Bul., London, **1906**, (137-147, with 2 pls.).

Williams, F. N. *Clarkella*. J. Bot., London, **44**, 1906, (377-379).

Willis, J. C. Flora of Ritigala. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3**, pt. 2, 1906, (271-302).

Malay Peninsula and Archipelago.

Ames, O. New species of *Acoridium* from the Philippines. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (113-153).

Buitenzorg, Jardin botanique. Icones Bogorienses, **3**, 1e fascicule, Leide, 1906, (1-61, av. pl.).

Clarke, C. B. New Philippine Acanthaceae. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (247-249).

Connell, E. Orchid growing and collecting in Java. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (257-261, 291-296).

Copeland, E. B. New Philippine ferns. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167, 251-252, with pl.).

Fedčenko, B. A. Zur Flora der Insel Java. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (206-207, deutsch. Rés. 207).

Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Band 2. Leiden, 1902-1904, (XVIII + 381-613, mit 49 Fig.).

Golenkin, M. Rapport sur un voyage à l'île de Java. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **24**, 1906, (185-197).

Hackel, E. Notes on Philippine Gramineae. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263-269).

Hallier, H. Neue indonesische Dikotyledonen. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (59-64).

Harms, H. Eine neue *Schefflera* (Sch. Sarasinorum) aus Celebes. *op. cit.* **3**, 1906, (23-24).

Koorders, S. H., Hochreutner, B. P. G. et Valetton, T. Icones Bogorienses, **2**, 1e fasc., Leide, 1906, (XV + 261-328, pl. CLXXVI-CC).

Hillier, J. M. East Indian dragon's blood (*Dacnomorops*, spp.). Kew Bul., London, **1906**, (197-199).

Koorders, S. H. et Valetton, T. Fritu-tes arbore-antes de Java. (Hollandais) Buitenzorg, Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, (1-27 + 1-12).

Kränzlin, F. New species of Malayan Cyrtandraceae. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (275-285).

Merrill, E. D. The flora of the Lamac forest reserve. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

——— New or noteworthy Philippine plants. *l.c.* (169-246, with pl.).

——— An enumeration of Philippine Graminae. *l.c.* (307-392).

Mez, C. Myrsinaceae novae philippinenses. *l.c.* (271-275).

Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Ramaley. A botanist's trip to Java. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1906, (139-150, with text fig.).

Ricker, P. L. A list of known Philippine fungi. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (277-294).

Ridley, H. N. Foliar organs of *Monophylla*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (213-214).

——— The Engkala fruit (*Litsea persella*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (368).

Schlechter, R. New Philippine Asclepiadaceae. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (295-303).

——— A new Philippine *Burmannia*. *l.c.* (305).

Stapf, O. Distribution of the genus *Durandea*. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Sub. Tab. 2822).

Stephani, Franz. Species hepaticarum. Genève, Bul. Boissier, Sér. 2, **4**, 1904, (48-52, 153-168, 345-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1214).

Whitford, H. N. The vegetation of the Lamac forest reserve. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (373-431, 637-682, with pl., map).

Williams, R. S. Luzon mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (78-80).

Wurth, T. [Maladies diverses observées à Java.] (Hollandais) Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **4**, 1906, (1-40).

ch Persia; Afghanistan;
Beluchistan; Pamirs.

Bornmüller, J. *Pantae Straussianae*. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270); **20**, Abt. 11, 1906, (151-196).

——— *Flora der Elbursgebirge Nord-Persiens*. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1073-1088, 1257-1272).

——— *Zwei neue Arten der Gattung Pedicularis aus Süd- und West-Persien*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (72-75).

——— *Die Arten und Formen der persischen Cruciferengattungen Glastopus Bge. und Straussiella Hausskn. t.c.* (111-116).

——— *Ueber eine verkannte Grum-Art der nordpersischen Flora*. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N. F., H. **21**, 1906, (53-62, mit 1 Taf.).

——— **Brotherus, V. F.** Lieutenant Olfusen's second Pamir-Expedition. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (203-208).

Busch, N. *Cruciferae nonnullae orientales novae vel minus cognitae*. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (112-114, cum Tab. 1).

Domin, K. *Eine neue Trisetum-Art aus Persien*. Repert. nov. spec. regni Berlin, **2**, 1906, (30-31).

Hillier, J. M. *Persian gum (Amygdalus leiocarpa)*. Kew. Bul., London, **1906**, (109-110).

Koroviakov, B. D. *Excursion dans la Perse orientale pendant l'été 1896*. (Russ.) St. Petersburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (1-54, rés. fr. 55-58).

Paulsen, O. *Lieutenant Olfusen's second Pamir-Expedition. Plants collected in Asia-Media and Persia*. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (127-151, 210-219, with illustr.).

Zeiller, R. *Plantes fossiles de la Perse*. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, (190-197).

ei Asiatic Turkey; Arabia.

Aaronsohn, A. und Schweinfurth, G. *Die Aufindung des wilden Emmers (Triticum dicoccum) in Nordpalaestina*. Altneuland, Berlin, **3**, 1906, (213-220).

Bornmüller, J. *Centaurea amasiensis* Bornm. 1890 (sect. *Centaureum*), fl. Anatoliae species indescrpta nova. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (51-55).

——— *Papilionacearum species quaedam novae e flora Phrygiae. t.c.* (129-132).

Occhettani, A. *Flora della Mesopotamia*. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (479-492).

Kükenthal, G. *Cariceae novae vel minus cognitae*. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (49-60).

Schwerin, F. Graf von. *Fragmente zu einem dendrologischen Reisehandbuche*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, 195-211.

Siehe, W. *Crocus albanus* Siehe n. sp. [am Calycadus]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (1).

Stadlmann, J. *Nonnullae plantae novae, quas collegit Dr. E. Zederbauer in itinere suo ad Argacum (Erdshiasdagh) anno 1902 suscepto*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (161-165).

Sutton, A. W. *The flora of the Holy Land*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (257-258).

Zederbauer, E. *Vegetationsbilder aus Kleinasien*. Jena, 1906, (6 Taf., mit Erläut.).

f AFRICA.

African rubber plants. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (337-338, fig. 133).

Diagnoses Africanae, XIV-XVIII. Kew Bul., London, **1906**, 15-30, 78-83, 98-109, 163-171, 245-253).

Baker, J. G. and Clarke, C. B. *Gesneraceae [of tropical Africa]*. In: Dyer. Flor. Trop. Afr., **4**, Sect. 2, 1906, (499-512).

——— and **Rendle, A. B.** *Convolvulaceae [concluded, of tropical Africa]*. t.c. (193-206).

Clarke, C. B. *Cyperaceae africanae*. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (131-136).

Dammer, U. *Solanaceae africanae*. t.c. (176-195).

Dyer, Sir W. T. Thiselton. Editor. Flora of tropical Africa. Vol. 4. Sect. 2. Part 2. [Convolvulaceae - Scrophulariaceae]. London, 1906, (193-384); Part 3. [Scrophulariaceae-Pedalinaceae]. *ib.* 1906, (385-596, title, index, etc.).

Engler, A. Flora von Afrika. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (131-211).

Harlot, P. et Patouillard, N. Un nouveau genre de champignons de l'Afrique orientale anglaise. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (221-226).

Harms, H. Einige wichtigere Akazien des tropischen Afrika. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (189-212).

Hemsley, W. B. and Skan, S. A. Scrophulariaceae [of tropical Africa]. In: Dyer, Flor. Trop. Afr., **4**, Sect. 2, 1906, (261-462).

Jalta, A. Licheni esotici dell'Erbario Levier. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (163-186).

Moore, S. Le M. Flora of Africa. Rubiaceae and Compositae II. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (298-329, pl. 13-15).

Palacký, J. Zur Genesis der afrikanischen Flora. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (369-376).

Paris. Muscées de l'Afrique orientale française. Rev. bryol., Cahen, **31**, 1904, (117-123); **32**, 1905, (101-104).

Schlechter, R. Orchidaceae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (141-165).

Sprague, T. A. Bignoniaceae [of tropical Africa]. In: Dyer, Flor. Trop. Afr., **4**, Sect. 2, 1906, (512-538).

——— A revision of *Aerido-carpus*. J. Bot., London, **44**, 1906, (192-207).

Stapf, O. Botanical survey of Tropical Africa. Kew Bul., London, **1906**, (239-240).

——— Orobanchaceae [of tropical Africa]. In: Dyer, Flor. Trop. Afr., **4**, Sect. 2, 1906, (462-468); Lentibulariaceae *tc.* (468-499), Pedalinaceae *tc.* (558-570).

Williams, F. N. *Telephium*. J. Bot., London, **44**, 1906, (289-304).

Wright, C. H. Solanaceae [of tropical Africa]. In: Dyer, Flor. Trop. Afr., **4**, Sect. 2, 1906, (207-261).

fa Mediterranean States.

Battandier, J. A. et Trabut, L. Quelques plantes de la flore atlantique. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (468-502).

Bonnet, E. Flore tertiaire du Maroc septentrional. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (912-914).

Bouly de Lesdain. Notes lichénologiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (195-198, 547-551).

Gillot, F. X. Excursion à la forêt de Gammiers du Bled Talah. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc. verb., 146-150).

Le Gendre, C. Le raisin d'Amérique, *Phytolacca decandra* L. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (297-298).

Olivier, E. Bon-Saada. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **19**, 1906, (3-25).

Patouillard, N. Champignons de Tunisie. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (245-261).

——— Énumération des champignons récoltés en Tunisie par M. de Chaignon en 1903 et 1904. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1904, (144-156, av. 2 pl.).

Thévenin, A. Fossiles du carbonifère inférieur du Djebel Bechar (Sud-Oranaïs). Paris, Bul. soc. géol., ser. 4, **4**, 1904, (818-822).

fb N. E. Afrika.

Baldradi, I. Catalogo illustrativo della Mostra Eritrea (Esposizione Romagnola, Ravenna, maggio-giugno 1901). Bollettino Agricolo e Commerciale della Colonia Eritrea, Bologna, **2**, 1901, (5-122, con 1 tav.).

Bornmüller, J. *Phragmites sinuatum* Bornmüller et Kueneke spec. nov. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (69-71, m. 1 Taf.).

Chiovenda, I. Diagnosi di Graminacee nuove della Colonia Eritrea. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (365-367).

Cortesi, F. Una nuova Orchidacea della Colonia Eritrea (*Banania Perottae* sp. nov.). *tc.* (302-305).

Engler, A. Vegetationsverhältnisse von Harar und des Gallabochlandes. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., **1906**, (726-747).

Micheletti, L. Funghi legnosi raccolti a Brancola nella Colonia Eritrea. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (262).

Muschler, R. Flora Nordostafrikas und der Nachbargebiete. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (212-244).

Pirotta, R. Flora della Colonia Eritrea. Parte I, fasc. 2^a. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (129-264).

Schwerin, F. Graf von. Fragmente zu einem dendrologischen Reisehandbuche. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (195-211).

Senni, L. Piante della Colonia Eritrea coltivate nel R. Orto Botanico di Palermo. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (5-14).

Tellini, A. Escursionen nell'Eritrea. Ottobre 1902, marzo 1903. Udine, 1904, (2 n. n.).

Ugolini, G. Le lobelie arboreescenti dell'Abissinia. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. Ort., **29**, 1904, (25-27).

f. Sahara and the Central Sudan.

Daveau. Mission des pêcheries de la côte occidentale d'Afrique. Bordeaux, Actes soc. lim., (sér. G, **10**), **60**, 1905, (7-16, av. 1 pl. et fig.).

Foureau, F. Documents scientifiques de la Mission saharienne. Paris, 1905, t. I (1V) [préface d'A. Grandidier], 1-553, av. fig. et 5 pl.; t. II (555-1210, av. fig. et 24 pl.); t. III, cartes.

Gaspis (De), A. Il Sahara e le condizioni biologiche della flora. Napoli, Annali del R. Istituto tecnico e nautico, **21**, 1904, (53-84).

Stapf, O. Liste des Graminées de la Haute-Guinée récoltées par M. Pobeguini et déterminées par M. Stapf du Jardin royal de Kew. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (343-345).

f. West Africa.

Cola acuminata: the Labogie Cola nut. Kew Bul., London, **1906**, (89-91).

Burkill, I. H. The Bambarra groundnut (*Voandzeia subterranea*). t.c. (68-70).

Busse, W. Das südliche Togo. Jena, 1906, (6 Taf., mit Erläut.).

——— Westafrikanische Nutzpflanzen. op. cit. H. 5, (6 Taf., mit Erläut.). [6000-5400].

Chevalier, A. Les cañiers sauvages de la Guinée française. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1472-1475).

Engler, A. Vegetation and floral elements of Tropical Africa. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (585-589).

Gilg, E. Eine neue Kautschuk liefernde Liane, *Clitandra Simoni* n. spec. aus Kamerun]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (169-170).

Greshoff, M. The Bambarra groundnut (*Voandzeia subterranea*). Kew Bul., London, **1906**, (192).

Hillier, J. M. Miraculous fruits of West Africa (*Sideroxylon dulcificum*). t.c. (171).

——— The eben tree of Old Calabar (*Pachylobus edulis*). t.c. (172-173).

——— Ogea gum (*Daniella* and *Cyanothyrsus* spp.). t.c. (199-200).

Hua, H. Trois Acanthacées de la Haute-Guinée cultivées au Muséum. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (60).

——— État actuel de nos connaissances sur la flore de la Guinée française. t.c. (118-122).

——— *Microdracoides squamosus*, type nouveau de Cypéracées de la Guinée française. op. cit. **1906**, (421-424).

Johnston, Sir H. The Liberian flora. In: Liberia. Vol. **2**. London, 1906, (521-569, figs. 209-245, map 16).

Lecomte, H. Quelques espèces du genre *Trichoscypha* de l'herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (646-659).

Schlechter, R. Burmanniaceae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (137-143).

Stapf, O. The known plants of Liberia. In: Johnston, Sir Harry. Liberia, **2**. London, 1906, (570-669, figs. 246-266).

fe Congo State and Angola.

Berger, A. A new aloe from Angola. *J. Bot., London*, **44**, 1906, (57-58).

Davy, J. B. The climate and life-zones of the Transvaal. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (593-591).

Engler, A. Vegetation and floral elements of Tropical Africa. *l.c.* (585-589).

Rippa, G. Le Pteridofite raccolte da G. Zenker al Congo. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1901, (109-111).

Saccardo, P. A. Mycetes aliquot congoenses novi. *Ann. mycol., Berlin*, **4**, 1906, (72-77, m. 1 Taf.).

ff East Afrika.

Flora of Lake Tanganyika. [At the Linnæan Society.] *N. Phytol., London*, **5**, 1906, (219).

Alexander, J. A. Flora of the coast and islands of Portuguese East Africa. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (167-185, with 3 pls.).

Baker, E. G. A new *Indigofera* from Tropical Africa. *J. Bot., London*, **44**, 1906, (311-316).

Dawe, M. T. Vegetation of Buddu and the Western and Nile Provinces of the Uganda Protectorate. London, *J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (533-541).

Engler, A. *Notonia amaniensis* Engl. n. sp. [aus Ost-Usumbara]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (182-183).

——— Vegetation and floral elements of Tropical Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (585-589).

Gieseler. Die Ceder des Schimwe-waldes (*Juniperus procera*) als anbauwürdige Holzart für die Höhen von Usambara. Pflanz., Tanga, **2**, 1906, (7-9); Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (331-335).

Gilg, E. Einige neue Vitaceae aus dem Somali-Land. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (185-187).

Gürke, M. Labintae africanæ. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (166-175).

Harms, H. Eine *Delichos*-Art des tropischen Afrika (*D. pseudopachyrrhiza* Harms). Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (233-238).

Hoffmann, O. Compositae africanæ. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196-211).

Holmes, E. M. Natal Aloes. Pharm. J., London, (Ser. 1), **22**, 1906, (211).

Moeller, F. Die *Funtumia* (*Kickxia*) *elastica* in Uganda. TROPENPFLANZ, Berlin, **10**, 1906, (663-666).

Moore, S. New or rare Gamopetalæ from Tropical Africa. *J. Bot., London*, **44**, 1906, (22-29).

——— Uganda Gamopetalæ from Dr. Bagshawe. *l.c.* (83-90).

Rendle, A. B. A new *Celtis* from Tropical Africa. *l.c.* (311-312).

Stapf, O. et alii. Plantae Novae Daweanæ in Uganda lectae. London, *J. Linn. Soc.*, **37**, 1906, (495-532, pl. 21-22, and Map).

Urban, J. Eine neue Art und Varietät aus der Gattung *Wormskioldia* [*Wormskioldia rosulata* Urb. n. spec.]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (173-174).

fg South Africa.

South Africa plant notes. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (362).

Vellozia retinervis in South Africa. *l.c.* (362, fig. 148).

Where *Nerines* grow. By K.L.D. Garden, London, **70**, 1906, (272-273).

Berger, A. *Aberia* (*Doryalis*) *cafra*, the Kei apple. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (310).

——— *Euphorbia Dinteri* Berger n. sp. [aus Südwestafrika]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (109-110).

Bolus, H. African flora. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (381-400, pl. XI).

Brown, N. F. Ericaceae of the Cape]. In Dyer, Flora Capensis, **4**, Sect. 1, 1906, (337-418).

Davy, J. B. *Gerbera Jameconi*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (421).

Dyer, Sir W. T. Thiselton-, [Editor] *Flora capensis*: being a systematic description of the plants of Cape Colony, Caffraria, and Port Natal (and neighbouring territories). By various botanists. Vol. 4. Sect. 1, part 3. [*Hera-stemon-Jasminum*.] London, 1906, (337-180).

Engler, A. Pflanzenformationen von Transvaal und Rhodesia. Berlin, Sitz-Ber. Ak. Wiss., 1906, (866-906).

Gibbs, Miss L. S. Botany of Southern Rhodesia. London, J. Linn. Soc., 37, 1906, (125-191, pl. 17-20).

Groves, H. and Groves, J. Characeae from the Cape Peninsula. *l.c.* (285-287, pl. 11).

Harvey, W. H. Primulaceae [of the Cape]. In: Dyer, *Flora capensis*, 4, Sect. 1, 1906, (426-431); Myrsinaceae. *l.c.* (131-136); Sapotaceae. *l.c.* (136-141); Oleaceae. *l.c.* (478-180).

Hiern, W. P. Ebenaceae [of the Cape]. *l.c.* (444-478).

Marloth, R. Eine neue interessante *Cliffortia* vom Roggeveld. Bot. Jahrb., Leipzig, 39, 1906, (318-319, mit 1 Taf.).

—— The phyto-geographical sub-divisions of South Africa. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (589-590, pl. 4).

Massee, G. Diseased apples and melons from the Cape of Good Hope. Kew Bul., London, 1906, (193-196, with pl.).

Murr, J. *Chenopodium Marlothianum* nov. sp. [aus Südafrika] und *Ch. Schulze-anum* nov. hybr. [bei Jena]. Allg. bot. Zs. Karlsruhe, 12, 1906, (110-112).

Pearson, H. H. W. *Welwitschia mirabilis*. London, Phil. Trans. R. Soc., B., 198, 1906, (265-304, pl. 18-22, figs. 1-2).

—— South African cycads. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., 16, pt. 4, 1906, (341-354).

Rendle, A. B. *Widdringtonia* in South Tropical Africa. J. Bot., London, 44, 1906, (190-191, pl. 479b.).

Seward, A. C. The fossil floras of South Africa. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (591).

Sim, T. R. South African ferns and their distribution. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., 16, pt. 3, 1906, 272-300, pls. iv-vi.

Weiss, F. E. Some aspects of the vegetation of South Africa. Part II.—Natal and the Transvaal. N. Phytol., London, 5, 1906, (1-9, pl. 1-2, figs. 1-3); Part III.—Rhodesia and the Victoria Falls. *l.c.* (93-96).

—— and **Yapp, R. H.** "The Karroo" in August. *l.c.* (101-115, pls. 5-7, text-figs. 15-23).

Wood, J. M. Grasses. Natal Plants. Durban, 5, pt. 3, 1906, (pl. 451-175).

Worsley, A. *Tritonia bracteata* sp. nov. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (2).

Wright, C. H. Plumbagineae [of the Cape]. In: Dyer, *Flora capensis*, 4, Sect. 1, 1906, (418-426).

fh Madagascar and Comoro Group.

Beccari, O. Palmarum madagascariensis synopsis. Bot. Jahrb., Leipzig, 38, 1906, Beibl. No. 87, (1-41).

Cardot, J. Les Leucobryacées de Madagascar et des autres îles Austro-Africaines de l'Océan indien. Genève, Bul. Boissier, (ser. 2), 4, 1901, (97-118).

Claverie, P. Un nouveau bananier de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1610-1612).

Costantin, J. et Gallaud, J. Asclépiadées nouvelles de Madagascar produisant du caoutchouc. *op. cit.* 142, 1906, (1554-1556).

—— Nouveau groupe du genre *Euphorbia* habitant Madagascar. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (ser. 9), 2, 1905, (287-312).

—— Quelques Euphorbes nouvelles ou peu connues de la région sud-ouest de Madagascar. Bul. Muséum, Paris, 1905, 345-354.

—— Asclépiadées de Madagascar nouvelles ou insuffisamment connues. *op. cit.* 1906, (415-421).

Dubard, M. Genre *Mascarenhasia*. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (1089-1091).

Henkel, F. *Apocyneton Ourivantra Henkelianum* Hort. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 40, 1906, (270, figs. 108, 109).

Jumelle, H. et Perrier de la Bathie, H. *Le Kilya de Madagascar*. Paris, C. R. Acad. sci., **142**, 1906, (899-901).

Kükenthal, G. *Caricaceae novae vel minus cognitae*. (Genève, Bul. Boissier, (ser. 2), **4**, 1904, (49-60).

Moore, S. *Alabastra diversa*.—Part XIII. *Sertulum Mascarense*. J. Bot., London, **44**, 1906, (145-154, 217-224, pls. 178, 180).

Paris. *Muscinees de Madagascar*. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (51-53).

g NORTH AMERICA.

Adams, C. C. The postglacial dispersal of the North American biota. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **9**, 1905, (53-71, with text fig.).

Ami, H. M. and Penhallow, D. P. Determinations of fossil plants from various localities in British Columbia and the North-west Territories. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (389-392).

Arthur, J. C. and Kern, F. D. North American species of *Peridermium*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (103-138).

Banker, H. J. A contribution to a revision of the North American Hydnaceae. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1906, (99-194). [Reprint] [Thesis, Ph. D., Columbia University, New York, 1906, (cover-title + 99-194).

Bezzi, M. Ditterococcidi dell'America del nord. Marcellia, Avellino, **2**, 1904, (111-117).

Britton, N. L. Manual of the flora of the northern states and Canada. New York, 1905, xxiv + 1112).

Bubák, F. Einige neue Pilze aus Nord America. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52-56).

Cardot, J. North American mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (49-51).

Clevenger, J. F. North American *Phyllachorae*. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (159-164, incl. pl.).

Clinton, G. P. North American *Ustilaginaceae*. *op. cit.* **8**, 1902, (128-156).

Clute, W. N. A check list of the North American fernworts. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (109-120); **14**, 1906, (56-58, 118-121).

Collins, F. S. New species, etc., issued in *Phycotheca Boreali-Americana*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).

——— Notes on Algae. *t.c.* (122-126).

Demcker, R. Die geographische Verbreitung der amerikanischen Cupuliferen und anderer charakteristischer Bäume des Waldes und der offenen Landschaft. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (157-173).

Dowd, A. M. Our common wild flowers of springtime and autumn. Boston, 1906, (4 p. l. + v-vii + 188, with front.).

Durand, E. J. The genus *Sarcosoma* in North America. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (102-104).

Fedde, F. *Eschscholtziæ generis species novae*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (145-148).

Fernald, M. L. The genus *Streptopus* in eastern America. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (69-71).

——— Some new or little known Cyperaceae of eastern North America. *t.c.* (126-130, 161-167, 181-184, 200-202).

Gibson, W. H. Our native orchids. New York, 1905, xxxv + 158, with front., pl., text fig.).

Gilbert, B. D. North American pteridophytes. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (74-77, 100-104).

Gleason, H. A. North American *Vernonieae*. New York, N.Y., Bul. Gard., **4**, 1906, (144-243).

Greene, E. L. North American species of *Amarella*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (53-56).

——— Seven new *Apocynums*. *t.c.* (56-59).

——— *Paramecnanthe*. *t.c.* (68-71).

Henshaw, J. W. Mountain wild flowers of America. Boston, 1906, xvi + 381, incl. front., pl.).

Hitchcock, A. S. North American grasses. G. Synopsis of *Tripsacum*.

Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (291-298); 5. Some Trinidad *Panicum* types. *t.c.* (61-67).

House, H. D. New and noteworthy North American species of *Trifolium*. *t.c.* (331-317, with 12 text fig.).

——— North American Convolvulaceae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (313-318).

Jelliffe, H. L. [Descriptive text.] *In*: Gibson, W. H. Our native orchids. New York, 1905, (xxxv + 158, with front., pl., text fig.).

Kindberg. New North American Bryineae. *Rev. bryol.*, Cahen, **32**, 1905, (33-38).

Lindau, G. Acanthaceae Americanae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (313-328, 101-118).

MacDougal, D. T. Botanical explorations in Arizona, Sonora, California, and Baja California. New York, N.Y., *J. Bot. Gard.*, **6**, 1905, (91-102, with text fig.).

Morgan, A. P. North American fungi. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **8**, 1902, (105-106).

——— North American species of *Marasmius*. *op. cit.* **11**, 1905, (201-212, 233-247); **12**, 1906, (1-9).

——— North American species of *Helomyces*. *op. cit.* **12**, 1906, (92-95).

——— North American species of *Lepiota*. *t.c.* (151-159, 195-203, 242-248).

——— Descriptive synopses of Morgan's North American species of *Marasmius*. *t.c.* (159-162).

Pease, A. S. and Moore, A. H. Peculiarities of *Botrychium lanceolatum* in America. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (229).

Penhallow, D. P. North American species of *Dadoxylon*. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **6**, Sect. 1, 1901, (51-97).

Piper, C. V. North American species of *Festuca*. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **10**, 1906, (i-vi + 1-18 + vii-ix, with pl.).

Robinson, C. B. The Chareae of North America. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (244-308).

Saccardo, P. A. Micromycetes americanae novi. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **12**, 1906, (17-52).

——— Notae mycologicae. *Ann. mycol.*, Berlin, **4**, 1906, (273-278).

Small, J. K. North American Polygonaceae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (51-57).

Thelling, A. *Lepidium*-Studien. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (695-716).

Worsdell, W. C. American fossil cycads. *N. Phytol.*, London, **5**, 1906, (212-218).

ga Alaska.

Cardot J. and Theriot, T. Collection of mosses from Alaska. Berkeley, Univ. Cal. Pub., Bot., **2**, 1906, (297-308, with pl.).

Dall, W. H. Reminiscences of Yukon exploration, 1865-1868. *Pop. Sci. Mon.*, New York, N.Y., **69**, 1906, (128-137).

gb Canada as a whole.

Cuñino, L. *Pugillus cryptogumarum canadensium*. Malpighia, Genova, **18**, 1901, (559-562).

——— Flora del Canadá. *op. cit.* **19**, 1905, (187-196).

Macoun, J. Plants. [*In*: Dowling, Report on an Exploration of Ekwan River, etc.] Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can., **14**, Pt. F, 1904, (38-39).

Penhallow, D. P. Tertiary plants from Canada and the United States. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **10**, Sect. 1, (1904), 1905, (57-76).

——— Cretaceous and Tertiary plants of Canada. [*In*: Rep. Proc. R. Soc. Can. (Toronto Meeting 1902, by G. U. Hay.) Science, New York, N.Y., (N.S.), **15**, 1902, (1011).

Scheck, A. Die forstlichen Verhältnisse Kanadas. Berlin, 1906, (VI + 122, mit 1 Karte).

White, D. The Canadian species of the genus *Whittleseyia* and their systematic relations. Ottawa Nat., **15**, 1901, (98-110).

gc Canadian Dominion West.

Ami, H. M. *Species of Rythotrophia* from the dark gray calcareous and indurated slates from a locality along the Unikani River, seven miles north of Dalton's Post, Yukon District, Canada. *Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can.*, **1904**, 1905, (388).

Bailey, J. W. Vancouver island bryology. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (95-96).

Butters, F. K. The couifers of Vancouver island. *Postelsia*, St. Paul, Minn., **1906**, (133-212, incl. pl.).

Druery, Chas. T. *Lomaria Spicant bipinnatum* in America. [Vancouver island.] *Fern Bull.*, Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (91). [6700 8000 *gc*].

Evans, A. W. Hepaticae of Vancouver island. *Postelsia*, St. Paul, Minn., **1906**, (213-233).

Greenman, J. M. Two new species from northwestern America. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **42**, 1906, (116-117). [5100 8000 *gc*].

Griggs, R. F. *Renfrewia parvula*, a new kelp from Vancouver island. *Postelsia*, St. Paul, Minn., **1906**, (245-271, incl. pl.).

Henkel, I. A study of tide pools on the west coast of Vancouver island. [Marine fauna and flora and geologic features.] *t.c.* (275 301, incl. pl.).

Hone, D. S. Some western Helveliaceae. *t.c.* (235 244).

Rosendahl, C. O. Plant distribution in Renfrew district of Vancouver island. *t.c.* (1 132, incl. pl.).

gd Canadian Dominion East.

Fernald, M. L. A new *Geum* from Vermont and Quebec. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (11-12).

— An Alpine variety of *Solidago macrophylla*. *t.c.* (227-228).

Ganong, W. F. The nascent forest of the Miscon beach plain. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **42**, 1906, (81-106, with 14 text fig.).

Klugh, A. B. The fern flora of Ontario. *Fern Bull.*, Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (65-71).

Klugh, A. B. Ferns of north central Ontario. *Plant World*, New York, N.Y., **8**, 1905, (298-301).

Nichols, G. E. *Schizaea pusilla* in Cape Breton. *Fern Bull.*, Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (97-98).

gf United States as a whole.

Klugh, A. B. *Scolopendrium vulgare* in Ontario. *Fern Bull.*, Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (101-106, incl. map).

Penhallow, D. P. Tertiary plants from Canada and the United States. *Ottawa, Trans. R. Soc. Can.*, **10**, Sect. 1, (1904), 1905, (57-76).

Smith, E. F. Plant breeding in the United States Department of Agriculture. *London, Rep. Genet.*, R. Hort. Soc., **1906**, (301-307).

Underwood, L. M. American ferns-6. Species added to the flora of the United States from 1900 to 1905. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (189-205).

Ward, L. F., Fontaine, W. M., Bibbins, A. and Wieland, G. R. Status of the Mesozoic floras of the United States. *Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Monogr.*, **48**, Part 1, 1905, (1-616, with pl. (incl. maps), published as **48**, Part 2).

gg North Eastern United States.

Andrews, A. New England plants. *Sphagnaceae*. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (62-65).

Bartlett, H. H. The salt-marsh *Ira* of New England. *t.c.* (25-26).

Blanchard, W. H. Two new dewberries of the *Hispidus* group. *Torreya*, New York, N.Y., **6**, 1906, (147-149).

Collins, J. F. New England plants. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (131-135).

Cushman, J. A. New England desmids of the subfamily Saccodermaceae. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **33**, 1906, (313-351).

Eastman, H. New England ferns and their common allies. *Boston and New York, 1901*, (xix + 161, with illus.).

Evans, A. W. New England Hepaticae. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (31-45).

Fernald, M. L. *Paronychia argyrea* and its New England representative. *t.c.* (101-104).

——— A new variety of *Carex interior*. *t.c.* (111-115).

——— An Alpine variety of *Solidago macrophylla*. *t.c.* (227-228).

Greene, E. L. Some New England Persicarias. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (105-110).

Harper, R. M. The coastal plain plants of New England, their history and distribution. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (27-30).

Hitchcock, A. S. Notes on grasses. *t.c.* (205-212).

Hollick, A. The Cretaceous flora of southern New York and England. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1-219, with pl.).

Lamson-Scribner, F. *Trisetum* and *Grappophorum*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (81-89).

MAINE.

Blanchard, W. H. Some Maine *Rubi*. The blackberries of the Kennebunks and Wells. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (146-157, 169-180, 212-218).

Fellows, D. N. The fern flora of Maine. Fern. Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (97-101).

Fernald, M. L. A handsome willow of the Penobscot valley. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (21-22).

Knight, O. W. Plants of the Penobscot valley. *t.c.* (65-66).

——— Plants of Bangor, Maine. Maine. *t.c.* (72-73).

——— Some new records of Maine plants. *t.c.* (98-99).

——— *Viola Norae-Anglicae* in the Penobscot valley. *t.c.* (115).

——— *Hubenaria macrophylla* in Maine. *t.c.* (188).

Murrill, W. A. Collecting fungi in Maine. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (199-202).

(M-2533)

Murrill, W. A. The pileate Polyporaceae of central Maine. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (34-37).

VERMONT.

Blanchard, W. H. A new Vermont blackberry. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **10**, 1906, (108-110).

——— Two new species of *Rubus* from Vermont and New Hampshire. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (95-98).

——— Two new and somewhat anomalous blackberries. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (117-120).

——— A new dwarf blackberry. *t.c.* (235-237).

Brainerd, E. *Nephrodium Filix-mas* in Vermont. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (22-23).

Davenport, E. B. The apetalous form of *Arenaria groenlandica* on Mt. Mansfield. *t.c.* (111).

Davenport, G. E. A hybrid *Asplenium* new to the flora of Vermont. *t.c.* (12-15).

Eggleston, W. W. The fern flora of Vermont. Fern. Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (33-41).

Fernald, M. L. A new *Geum* from Vermont and Quebec. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (11-12).

Grout, A. J. Vermont bryophytes. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (51-54).

Hazen, T. E. *Dryopteris Filix-mas* in Vermont. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (25-26).

Smith, A. W. A new station for *Asplenium eboides*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (68).

NEW HAMPSHIRE.

Abbott, F. M. Birds and flowers about Concord, New Hampshire. Concord, N.H., 1906, xxi + 111 + 110 + 111.

Blanchard, W. H. Two new species of *Rubus* from Vermont and New Hampshire, and New Hampshire. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (95-98).

Howe, R. H. jun. Lichens of Mount Monadnock, New Hampshire. *Amer. Nat.*, Boston, Mass., **40**, 1906, (661-665).

Lorenz, A. Mosses of Waterville, New Hampshire. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (96-97).

NEW YORK.

Davis, W. T. *Wolffia* in the Clove valley, New Brighton, N.Y., *Proc. Nat. Sci. Ass.*, **9**, 1904, (19).

——— Botanical notes. *t.c.* (22-23).

Dowell, P. Distribution of ferns on Staten Island. New Brighton, N.Y., *Proc. Staten Is. Ass. Arts Sci.*, **1**, 1906, (61-67).

Eggleston, W. W. *Crataegus* of Dutchess county, New York. *Torreya*, New York, N.Y., **6**, 1906, (63-67).

Fairman, C. E. Some new fungi from western New York. *J. Myc.*, Columbus, Ohio, **10**, 1904, (229-231).

——— New or rare *Pyrenomyces* from western New York. *Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci.*, **4**, 1906, (215-221, with pl.).

Grabau, A. W. Guide to the geology and paleontology of the Schoharie valley in eastern New York. Albany, N.Y., *St. Educ. Dept. Mus. Bull.*, No. **92**, 1906, (2 l. + 77-386, with text fig., pl.).

Grout, A. J. Bryophyte flora of Long island. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (26-28).

Harris, C. W. A list of foliaceous and fruticous lichens. Collected at Chilson Lake, Essex Co., New York. Altitude 1,200 ft. *t.c.* (48-52).

Harshberger, J. W. The plant formations of the Catskills. *Plant World*, New York, N.Y., **8**, 1905, (276-281).

Haynes, C. C. A list of hepatics. Collected in the vicinity of Little Moose lake, Adirondack league club tract, Herkimer co., New York. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (62-63).

Hollick, A. Botanical notes. New Brighton, N.Y., *Proc. Nat. Sci. Ass.*, **9**, 1904, (25-26).

Hollick, A. A recent discovery of amber and other fossil plant remains at Kreischerville. *t.c.* (31-32).

——— A recent discovery of amber on Staten island New York, N.Y., *J. Bot. Gard.*, **6**, 1905, (45-48, with text fig.).

Jeffrey, E. C. and Chrysler, M. A. Cretaceous *Pityozyla*. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., **42**, 1906, (1-15, with 2 pl.).

Smith, A. M. A list of mosses. Collected on the Adirondack league club tract, Herkimer co., New York. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (63-66).

Wood, G. C. Lichen flora of Long island. *op. cit.* **8**, 1905, (51).

MASSACHUSETTS.

Ammidown, L. E. *Blumenbachia insignis*, a casual plant at Southbridge, Massachusetts. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (225-226).

Howe, R. H. jun. Some lichens of Mt. Watatic, Massachusetts. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (45-48).

——— [Lichen] flora of Middlesex county, Massachusetts. *t.c.* (81-82).

Moore, A. H. and Pease, A. S. List of plants introduced into Andover, Mass., in 1902. [n.p., 1902?]. (7).

Sanford, Mrs. J. R. A station for *Asplenium ebouides* in Massachusetts. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (113-114).

CONNECTICUT.

Bissell, C. H. The fern flora of Connecticut. *Fern Bull.*, Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (1-11).

Blanchard, W. H. A new *Rubus* from Connecticut. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (17-18).

——— A new Connecticut blackberry. *The American Botanist*, Binghamton, N.Y., **9**, 1905, (106-108).

Woodward, R. W. Two species of *Sporobolus*. *Rhodora*, Boston, Mass., **8**, 1906, (23).

RHODE ISLAND.

Balley, W. W. A newly introduced plant [*Grindelia squarrosa*] in Rhode

Island. Torrey, New York, N.Y., 6, 1906, (189-190).

Fernald, M. L. Flora of Rhode Island. Rhodora, Boston, Mass., 8, 1906, (219-222).

Hollick, A. Flora of Block island. [*Botrychium obliquum*]. Torrey, New York, N.Y., 6, 1906, (190).

PENNSYLVANIA.

Report of a botanical symposium held at McCall's Ferry, Pa., July 1, 1904. Plant World, New York, N.Y., 8, 1905, (49-62).

Jennings, O. E. Vascular flora of Allegheny county, Pa. Pittsburgh, Pa., Ann. Carnegie Mus., 3, 1906, (173-179).

——— A note on the occurrence of *Triglochin palustris* Linnaeus in Pennsylvania. *t.c.* (482).

——— A new species of *Lonicera* from Pennsylvania. *op. cit.* 4, 1906, (73-77, with pl.).

Sargent, C. S. *Crataegus* in eastern Pennsylvania. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 57, 1905, (577-661).

NEW JERSEY.

Berry, E. W. Mesozoic flora of the Atlantic coastal plain. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (163-182, with 3 pl.).

Mackenzie, K. K. *Lespedeza simulata* in New Jersey. Torrey, New York, N.Y., 6, 1906, (210-211).

Ohio.

Atkinson, G. F. A new *Entoloma* from central Ohio. J. Myc., Columbus, Ohio, 12, 1906, (236-237, with pl.).

Bubak, F. Zwei neue Pilze aus Ohio. *op. cit.* 9, 1903, (1-3).

Griggs, R. F. The willows of Ohio. Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci., 6, (Sp. Paprs., No. 11), 1905, (11 + 257-314, incl. pl.).

Kellerman, W. A. Ohio fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, 8, 1902, (119-125); 9, 1903, (17-24, 110-116, 171-176); 10, 1904, (55-62); 11, 1905, (38-45).

(M-2533)

Morgan, A. P. The Diacomycetes of the Miami valley, Ohio. *op. cit.* 8, 1902, (179-192).

Wetzstein, A. Pteridophyta and Spermatophyta found in Auglaize county, Ohio. Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci., 4, 1906, (353-361).

MICHIGAN.

Brown, B. H. A botanical survey of the Huron river valley. 3. The plant societies of the bayou at Ypsilanti, Michigan. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 40, 1905, (264-284, with map, 5 fig.).

Cole, E. J. Grand Rapids flora. Grand Rapids, Mich., 1901, (xxii + 170, with pl., map).

Kauffman, C. E. Unreported Michigan fungi from Petoskey, Detroit and Ann Arbor for 1905. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., 8, 1906, (26-37).

Pennington, L. H. Plant distribution at Mud lake. *t.c.* (54-63, with text fig.).

Rusby, H. H. Observations in economic botany made at Oscoda, Michigan. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 7, 1906, (211-213).

Ruthven, A. G. An ecological survey in the Porcupine mountains and Isle Royale, Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1905, 1906, (17-55, with text fig.).

——— Plants of the Porcupine mountains and Isle Royale, Michigan. *t.c.* (75-92).

Transeau, E. N. The bogs and bog flora of the Huron river valley. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 40, 1905, (351-375, 418-448, with 16 fig.).

ILLINOIS

Gleason, H. A. Southern Illinois plants. Torrey, New York, N.Y., 6, 1906, (5-8).

Hill, E. J. *Equisetum scirpoides* in Illinois. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 13, 1905, (21-23).

Van Hook, M. L. Illinois ferns near Lake Michigan. *t.c.* (23-25).

INDIANA.

Wilson, G. W. Mycological notes from Indiana. Torrey, New York, N.Y., 6, 1906, (191-192).]

gh South Eastern United States.

Berry, E. W. Mesozoic flora of the Atlantic coastal plain—I. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163-182, with 3 pl.).

Clute, W. N. Tropical ferns in southern states. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (22-25).

Greene, E. L. A new Southern violet. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (2-4).

House, H. D. Southern violets. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (171-173).

ALABAMA.

Dukes, W. C. An Alabama station for *Botrychium biternatum*. Fern. Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (45-46).

Harper, R. F. Distribution of some Alabama plants. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (523-536).

——— Coastal plain plants in the Palaeozoic region of Alabama. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (111-117).

Maxon, W. R. A new *Botrychium* from Alabama. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (23-24).

DISTRICT OF COLUMBIA.

House, H. D. The violets and violet hybrids of the District of Columbia and vicinity. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (117-122, with pl.).

Suksdorf, W. Washingtonische Pflanzen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

FLORIDA.

Ames, O. Orchids new to Florida. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (1-2).

——— Orchid flora of southern Florida. Cambridge, Mass., 1904, (33, with pl.).

Baerecke, J. F. Analytical key to the ferns and flowering plants in the Atlantic section of middle Florida. De Land, Fla., [1906], (165 + [1]).

Foote, M. and **Howe, M. A.** New American coralline Algae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, 128-136, with pl.).

Howe, M. A. Report on a trip to Florida. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (44-49, with text fig.).

Negley, H. H. Where Florida ferns grow. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (107-110).

Small, J. K. Flora of subtropical Florida. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440, with map).

GEORGIA.

Gilbert, B. D. Mrs. Taylor's Georgia ferns. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (108-109).

Harper, R. M. The fern flora of Georgia. *t.c.* (1-17).

——— Some new or otherwise noteworthy plants from the coastal plain of Georgia. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229-245, with text fig.).

——— Some hitherto undescribed outcrops of Alabama grit and their vegetation. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (241-246, with text fig.).

House, H. D. A new southern *Convolvulus*. *t.c.* (149-150).

Massee, G. A fungus parasitic on a moss. *t.c.* (48-50, with illus.).

Taylor, Mrs. A. P. How and where ferns grow in south-west Georgia. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (53-60).

MARYLAND.

Hollick, A. The Pleistocene flora. Maryland Geological Survey, Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (48-149).

——— Pteridophyta. [Pleistocene.] *t.c.* (217).

——— Spermatophyta. [Pleistocene.] *t.c.* (217-237, with pl.).

MISSISSIPPI.

Harper, R. M. Midwinter observations in southeastern Mississippi and eastern Louisiana. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (197-205, with text fig.).

Hill, E. J. A Mississippi *Aletris* and some associated plants. *t.c.* (231-232).

NORTH CAROLINA.

Bruncken, E. Nordkarolinische Bergwälder. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (113-119).

Burnham, S. H. A new species of *Monotropsis*. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (231-235).

Harper, R. M. A November day in the upper part of the coastal plain of North Carolina. *t.c.* (41-45).

TENNESSEE.

Lee, E. L. The hart's-tongue in Tennessee. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (82-81).

VIRGINIA.

Berry, E. W. Pleistocene plants from Virginia. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (88-90).

WEST VIRGINIA.

Andrews, A. L. Bryophytic flora of West Virginia. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (63-65).

gi Western United States.

Abrams, L. Two new south-western species of *Pentstemon*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (445-446).

Ball, C. R. North American willows. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (376-380, with pl.).

Davidson, A. A revision of the western [American] *mentzelias*. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (13-18).

Elmer, A. D. E. New and noteworthy western plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42-55); **41**, 1906, (309-326).

Grant, G. B. *Wheelerella*. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (28).

Greene, E. L. Some western buck-thorns. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (63-65).

——— New species of *Ceanothus*. *t.c.* (65-68).

——— Certain West American Cruciferae. *t.c.* (81-90).

Greene, E. L. Two new *Batrachia*. *t.c.* (95-96).

——— Two new *Sophiae*. *t.c.* (96).

——— New plants from south-western mountains. *t.c.* 1905, (145-154).

——— New western plants. *t.c.* 1906, (221-222).

——— The genus *Ptelea* in the western and southwestern United States and Mexico. Washington, D.C., Smithsonian, Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (iv + 49-78 + 1).

Greenman, J. M. A new *Krytitzkia*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (146-147).

Heller, A. A. Western species, new and old. *Muhlenbergia*, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (132-138, 144-147).

Hone, D. S. Some western *Helvel-lineae*. *Postelsia*, St. Paul, Minn., **1906**, (235-241).

Howell, T. A flora of northwest America. Vol I. Phanerogamae, Fascicle 4, Liguliflorae to Hydrophyllae. Portland, Oregon, 1901, (387-474); Fascicle 5, Boraginaceae to Plantaginaceae. (475-562); Fascicle 6, Nyctaginaceae to Pontederiaceae. (563-666).

Nelson, A. Contributions from the Rocky mountain herbarium. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (54-67); **42**, 1906, (48-54).

——— and **Kennedy**, P. B. New plants from the Great Basin. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (155-157).

Perrédès, P. E. F. The botanical characters of some Californian species of *Grindelia*. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (431-433, figs. 1-7).

Ricker, P. L. West American fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (125-128, with text fig.).

Rydberg, P. A. Rocky mountain flora. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

ARIZONA.

Flora of Clifton, Arizona. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (67-71).

Davidson, A. Flora of Clifton, Arizona. 2. *op. cit.* 4, 1905, (18-19).

Rusby, H. H. The home of *Dudleya Rusbyi*. Torrey, New York, N.Y., 6, 1906, (50-51).

CALIFORNIA.

Abrams, L. *Quercus Wislizeni* in southern California. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., 3, 1904, (1-2).

Dudley, W. R. and Thompson, C. H. Californian Uredineae. J. Myc., Columbus, Ohio, 10, 1904, (52-55).

Eastwood, A. New species of Californian plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 41, 1906, (283-293, with 2 fig.).

Hall, H. M. Phytogeography of southern California. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., 3, 1904, (19-22).

Greene, E. L. New plants from middle California. Leaflets, Washington, D.C., 1, 1904, (73-81).

Hasse, H. E. Lichen-flora of southern California. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., 5, 1906, (38-45).

Heller, A. A. Botanical exploration in California. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., 2, 1905 [1906], (1-104, 105-176, 177-256).

Herre, A. W. C. T. The foliaceous and fruticose lichens of the Santa Cruz peninsula, California. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 7, 1906, (325-396).

Parish, S. B. *Ophioglossum californicum* in central California. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 13, 1905, (49).

— A preliminary synopsis of the southern California Cyperaceae. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., 3, 1904, (35-37, 49-56, 65-68, 81-86, 141-143, incl. pl.); 4, 1905, (8-13, incl. pl.); 5, 1906, (20-28, 47-54, incl. pl.).

Setchell, W. A. Parasitic Floridene of California. Nuova Notarisia, Padova, 16, 1904, (59-63).

Trask, B. Flora of San Clemente Island. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., 3, 1904, (76-78, 90-95).

COLORADO.

Cockerell, T. D. A. The Alpine flora of Colorado. Amer. Nat., Boston, Mass., 40, 1906, (861-873).

— The fossil fauna and flora of the Florissant (Colorado) shales. Boulder, Univ. Colo. Stud., 3, 1906, (157-176, with pl.).

— The evolution of the Colorado spiderwort (*Tradescantia* sp.). Nature, London, 75, 1906, (7).

Henderson, J. The Tertiary lake basin of Florissant, Colorado. Boulder, Univ. Colo. Stud., 3, 1906, (145-156, with pl.).

Hillier, J. M. Colorado rubber. (*Hymenorys*. Sp.) Kew Bull., London, 1906, (218-249).

Osterhout, G. E. Colorado notes, Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., 1, 1906, (139-143).

Ramaley, F. Plants of the Florissant region in Colorado. Boulder, Univ. Colo. Stud., 3, 1906, (177-185, with illus.).

— Distribution of plants in Colorado east of the Divide. Postelsia, St. Paul, Minn., 1901, 1902, (19-53, with pl.).

Rydberg, P. A. Flora of Colorado. Agric. Exp. Sta., Colorado, Fort Collins, Bull., No. 100, 1906, (xxii+448).

Shantz, H. L. Vegetation of the mesa region east of Pike's peak: The *Bouteloua* formation. 1. Structure of the formation. Bot. Gaz., Chicago, Ill., 42, 1906, (16-47, with 7 text fig., map); 2. Development of the formation. *t.c.* (179-207, with 6 text fig.).

IDaho.

Squires, W. A. A new station for *Sclaginella Douglasii*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 14, 1906, (116).

Iowa.

Anderson, J. P. Flora of Decatur county, Iowa. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, 2, 1906, (7-8).

— The flora of Lake Wabon-sie. *t.c.* (9-10).

Cratty, R. L. Iowa sedges. *t.c.* (4-5).

Fitzpatrick, T. J. The Iowa gentians. *t.c.* (11-19).

Pammel, L. H. Plants of north-eastern Iowa. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (31-35, with text fig.).

KANSAS.

Hollick, A. Fossil plants from Kansas. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (66-68, with text fig.).

MINNESOTA.

Lloyd, C. G. A novelty from Minnesota. [*Whelstonia*, a new genus of gasteromycetous fungi.] Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (270, with pl.).

MISSOURI.

Glatfelter, N. M. Higher fungi collected in the vicinity of St. Louis, Mo., from 1898 to 1905. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **16**, 1906, (33-94).

Mackenzie, K. K. *Ranunculus sicariformis* Mackenzie and Bush n. sp. Torreyia, New York, N.Y., **6**, 1906, (123).

MONTANA.

Blankinship, J. W. The native economic plants of Montana. Agric. Exp. Sta., Montana, Bozeman, Bull., No. **56**, 1905, (1-36 + 1 l.).

Harris, Wilson P. and **Harris, Carolyn W.** Lichens and mosses of Montana, a list based on material collected during the summer of 1901, with additions. Missoula, Bull. Univ. Mont., Biol. Ser., No. **7**, 1904, (309-330, printed on one side of leaf, with map, pl.).

Whitford, H. N. The forests of the Flathead valley, Montana. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (99-122, 194-218, 276-296, with map, 23 fig.).

NEBRASKA.

Wolcott, R. H. Biological conditions in Nebraska. Lincoln, Stud. Zool. Lab. Univ. Nebr., No. **68**, 1906, (23-34, with pl.).

NEVADA.

Nelson, A. and **Kennedy, P. B.** Plantae montrosenses. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35-39).

NEW MEXICO.

Cockerell, T. D. A. Some fungi collected in New Mexico. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (49-51).

Greene, E. L. New plants from New Mexico. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (211-214).

TEXAS.

Bray, W. L. Vegetation of the sotol country in Texas. Austin, Trans. Texas Acad. Sci., **7** (1904), 1905, (99-122, with pl.).

Bush, B. F. Some new Texas plants. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119-125).

UTAH.

Rydberg, R. A. Explorations in Utah. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (158-165).

WASHINGTON.

Lawrence, W. H. Erysiphaceae of Washington. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (106-108).

MacMillan, C. The kelps of Juan de Fuca. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (193-220, with pl.).

Piper, C. V. Additions and corrections to the list of Mt. Rainier plants. Mazama, Portland, Oregon, **2**, 1905, (270-271).

——— Flora of the state of Washington. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637, with pl., map).

WYOMING.

Veatch, A. C. Age and type localities of the supposed Jurassic fossils collected north of Fort Bridger, Wyoming, by Frémont in 1843. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **21**, 1906, (457-460).

gl MEXICO.

Zapupe fibre plant—a species of *Agave* from Mexico. Kew Bul., London, **1906**, (190-192).

Arthur, J. C. Rusts on Compositae from Mexico. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (196-208).

Ellis, J. B. and Kellerman, W. A. A new *Phyllachora* from Mexico. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (231-232, with text fig.).

Gilbert, B. D. Some Mexican fern-woorts. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (79-83).

Greene, E. L. The genus *Ptelea* in the western and southwestern United States and Mexico. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb. **10**, 1906, (i-v + 49-78+11.).

Harvey, J. C. Mexican orchids. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (6-7).

Lamarche, C. de. Cactées du Mexique. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (297-298).

Purpus, J. A. *Mamillaria chionocephala* J. A. Purpus n. sp. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (41-42, mit 1 Taf.).

Rose, J. N. Mexican and Central American plants. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132+ix-x).

——— *Terbinthus Macdougalii*, a new shrub from Lower California. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (169-171, with text fig.).

——— and Painter, J. H. Some Mexican species of *Cracca*, *Parosela*, and *Meibomia*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (143-146, with pl.).

Weingart, W. Ueber neue, von Purpus in Mexiko gesammelte Cereen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (157-158).

Wittmack, L. Das botanische Wüstenlaboratorium der Carnegie-Institution zu Tucson in Arizona. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (534-539, 588-595); **55**, 1906, (11-13).

b CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I. Edidit Ignaz J. Urban. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (373-463, mit 1 Karte).

Bean, W. J. South American beeches. Kew Bul., London, **1906**, (379-381).

Brand, A. Novae species andinae generis *Semplicia*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (13-14).

Brotherus, V. F. Musci amazoniei et subandini Uleani. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (260-272, 273-288).

Christ, H. Die *Botrychium*-Arten des australen Amerika. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 3, 1906, (6, with pl.).

Domin, K. Some new South American species of *Koeleria*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (88-94).

Dusén, P. Bryologie der Magellansländer von Westpatagonien und Südhile. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 8, 1906, (40, with pl.).

Gilg, E. Gentianaceae andinae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33-56).

Graebner, P. Valerianaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (436-451).

Hieronymus, G. Plantae Stübelianae. Pteridophyta. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (215-238, mit 1 Taf.).

Jatta, A. Licheni esotici dell'Erbario Levier. II Serie. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (163-186).

Krause, K. Novae species andinae Rutacearum. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (26-27).

Lindau, G. Acanthaceae americanae. Genève, Bul. Boissier (Sér. 2), **4**, 1904, (313-328, 401-418).

Lloyd, C. G. An unknown South American *Lycopodium*. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, **24**, 1906, (306-307, with text fig.).

Mahne, G. O. A. *Nyctides* austro-americanae novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (111-113).

Murr, J. Eine polymorphe Art des Andenzuges (*Chenopodium paniculatum* Hook.). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (53-55).

Perkins, J. Styracaceae americanae novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (16-20).

Rick, J. Fungi austro-americani. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309-312).

Roland-Gosselin, R. *Cercus* sud-américaines a fruits comestibles. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (56-63).

Saccardo, P. A. Notae mycologicae. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273-278).

Ulbrich, E. *Ranunculaceae andinae*. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (400-408).

——— *Leguminosae andinae*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (1-13).

Wordsell, W. C. American fossil cycads, by Dr. G. R. Wieland. N. Phytol., London, **5**, 1906, (212-218).

hb Central America.

Berger, A. *Rhipsalis Wereklei* Berger n. sp. [aus Costa Rica]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (64-65).

Christ, H. *Loxonopsis costaricensis* nov. gen. et spec. (Typus in herb. Christ Basileae). Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (393-400, 1 fig.).

——— *Primitiae Florae Costaricensis*. Filices et Lycopodiaceae. *t.c.* (936-951, 957-972, 1089-1104).

Cowell, J. F. Explorations in Panama. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (86-88).

Dammer, U. *Kinetostigma* Dammer Genus novum Palmarum guatemalense. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (171-173).

Hackel, E. *Panicum (Eupanicum) Türkheimii* Hack. nov. spec. [aus Guatemala]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (60).

Kellerman, W. A. Mycological expedition to Guatemala. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (137-145).

——— A new *Plowrightia* from Guatemala. *t.c.* (185-187, with pl.).

——— *Fungi selecti Guatemalenses*. *t.c.* (238-241).

Maxon, W. R. Collecting trip in Costa Rica. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (187-193, with text fig.).

Mez, C. *Additamenta Monographica*. 1901. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (619-634, 863-878, 1121-1136).

Rose, J. N. Mexican and Central American plants. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Schlechter, R. *Orchidaceae novae et criticae*. Repert. nov. spec. regni

veget., Berlin, **2**, 1906, (129-131, 166-171).

Seemen, O. von. Das von H. Pittier und Ad. Tonduz in Costa-Rica gesammelte *Quercus*-Material. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (651-656).

Smith, J. D. Undescribed plants from Guatemala and other Central American republics. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11); **42**, 1906, **4**, (292-300).

Wilson, P. Exploration in Honduras. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 1903, (98-102).

hc West Indian Islands; Caribbean Sea; Gulf of Mexico.

The giant ceiba tree of Nassau (*Eriodendron anfractuosum*) Nature, London, **73**, 1906, (323, with fig.).

Berger, A. *Beschorneria pubescens* n. sp. Gard. Chron., London, (Sér. 3), **40**, 1906, (350, fig. 1381).

Brackett, M. M. A summer in the tropics. [Account of a trip to Jamaica, with botanical observations.] Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (6-12, 29-31, with text fig.).

Britton, N. L. Flora of the Bahama islands. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127, with pl.); (137-143).

——— Exploration in Cuba. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (95-99, with text fig.).

——— Explorations in the Bahamas. *op. cit.* **6**, 1905, (78-85, with text fig.).

——— Recent botanical explorations in Porto Rico. *op. cit.* **7**, 1906, (125-139, with text fig.).

——— Recent explorations Jamaica. *t.c.* (245-250, incl. map).

——— West Indian Cruciferae. Torrey, New York, N.Y., **6**, 1906, (29-32).

——— *Galactia Odonia* Griseb. *t.c.* (149).

Broadway, W. E. The Erythroxylons of Grenada. Gard. Chron., London, (Sér. 3), **40**, 1906, (47).

Butler, E. Botanizing in Jamaica. Postelsia, St. Paul, Minn., 1901, 1902, (87-131, with pl.).

Dop, P. Nouveau champignon parasite des coccides du genre *Aspidiotus*. Bul. sci. France Belgique, Paris, 39, 1905, (135-140).

Earle, F. S. Report on a trip to eastern Cuba. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 4, 1903, (81-85).

Evans, A. W. Hepaticae of Puerto Rico. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (1-25, with pl.).

Foslie, M. and Howe, M. A. New American coralline Algae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., 4, 1906, (128-136, with pl.).

Gleason, H. A. The genus *Vernonia* in the Bahamas. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 33, 1906, (183-188, with text fig.).

Millspaugh, C. F. Praenunciae bahamenses. Chicago, Ill., Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., 2, 1906, (11 + 137-184).

Morris, Sir D. History of the botanical institutions of Jamaica. Kew Bul., London, 1906, (61-68).

Murrill, W. A. A trip to Cuba. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 6, 1905, (111-115).

Nash, G. V. Botanical exploration of the Inagua Islands, Bahamas. *t.c.* (1-19, with text fig.).

——— Further explorations in the republic of Haiti. *t.c.* (170-191, with text fig.).

——— A trip to the Inaguas. Plant World, New York, N.Y., 8, 1905, (63-71, 91-98, with text fig.).

Rolfe, R. A. Mexican Eupatoriums. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (274).

Shreve, F. A collecting trip at Cinchona. Torrey, New York, N.Y., 6, 1906, (81-84).

Taylor, N. Collecting in the mountains west of Santiago, Cuba. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 7, 1906, (256-260).

Underwood, L. M. Account of Professor Underwood of explorations in Jamaica. *op. cit.* 4, 1903, (109-119, with text fig.).

hl Guiana; Venezuela.

Notes on flora of Surinam. Gard. Chron., London, (Ser. 3), 39, 1906, (232).

Essed, E. The savannahs of Guyana. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., 23, 1906, (159-161, figs. 1, 2).

Günther, C. Orchideen in Venezuela auf ihrem heimatlichen Standort. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 21, 1906, (310-311).

Pulle, A. A. Neue und seltene Arten aus Surinam. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., 2, 1906, (193-208).

——— Vascular plants known from Surinam [with phytogeographical remarks]. Leiden, 1906, (555, with pl.).

he Columbia; Ecuador.

Diels, L. Cunoniaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, 37, 1906, (412-416).

——— Scrophulariaceae andinae. *t.c.* (427-433).

Gaffuri, G. La flora dell'Equatore. Riv. Fis. mat. sc. nat., Pavia, 10, 1904, (106-120).

Graebner, P. Caprifoliaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, 37, 1906, (433-436).

Harms, H. Eine neue Art der Gattung *Macrolobium* Schreb. (*M. stenosiphon*) aus Columbia. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 3, 1906, (51-53).

Mez, C. Additamenta Monographica. Bromeliaceae. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), 4, 1904, (619-634, 863-878, 1121-1136).

Pilger, R. Gramineae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, 37, 1906, (373-381).

Thériot, E. Mousses récoltées aux environs de Bogota (Colombie). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre 1906, (78-79, av. pl.).

hf Peru.

Diels, L. Commelinaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, 37, 1906, (381-382).

Diels, L. *Juglans* in Peruvia amazonica collecta. *t.c.* (398).

——— *Portulacaceae andinae*.
t.c. (399–400).

——— *Basellaceae nova peruviana*.
t.c. (400).

——— *Anonaceae andinae*. *t.c.*
(408–410).

——— *Crassulaceae andinae*. *t.c.*
(410–412).

——— *Saxifragaceae: Escallonia*
nova andina. *t.c.* (412).

——— *Cunoniaceae andinae*. *t.c.*
(412–416).

——— *Oxalidaceae andinae*. *t.c.*
(423–427).

——— *Scrophulariaceae andinae*.
t.c. (427–433).

Graebner, P. C. *Caprifoliaceae andinae*. *t.c.* (433–436).

Hill, A. W. Morphology and seedling structures of the geophilous species of *Peperomia*, with views on the origin of monocotyledons. *Ann. Bot., Oxford*, **20**, 1906, (395–427, pls. 29–30, with 3 diagrams).

Kränzlin, F. *Orchidaceae andinae imprimis peruvianae Weberbauerianae*. *Bot. Jahrb., Leipzig*, **37**, 1906, (382–398).

Mez, C. *Additamenta Monographia. Bromeliaceae*. Genève, *Bul. Boissier*, (Sér. 2), **4**, 1904, (619–634, 863–878, 1121–1136).

Pilger, R. *Flora der Hylaea nach den Sammlungen von E. Ule*. Berlin, *Verh. bot. Ver.*, **47** (1905), 1906, (345).

——— *Gramineae andinae*. *Bot. Jahrb., Leipzig*, **37**, 1906, (373–381).

——— *Santalaceae andinae*. *t.c.* (398–399).

Ulbrich, E. *Leguminosae andinae*. II. *t.c.* (416–423).

Weberbauer, A. Grundzüge von Klima und Pflanzenverteilung in den peruanischen Anden. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **52**, 1906, (109–114).

Zahlbruckner, A. *Campanulaceae andinae*. *Bot. Jahrb., Leipzig*, **37**, 1906, (451–463).

hg Bolivia.

Borge, O. *Algen aus Argentina und Bolivia*. *Ark. Bot., Stockholm*, **6**, No. 4, 1906, (13).

Diels, L. *Scrophulariaceae andinae*. *Bot. Jahrb., Leipzig*, **37**, 1906, (427–433).

Fries, R. E. *Phanerogamenflora der Grenzgebiete zwischen Bolivia und Argentinien*. *Ark. Bot., Stockholm*, **5**, No. 13, 1906, (36, with 3 pl.); **6**, No. 2, 1906, (16, with pl.).

Graebner, P. *Caprifoliaceae andinae*. *Bot. Jahrb., Leipzig*, **87**, 1906, (433–436).

Gürke, M. *Neue Kakteen aus dem botanischen Garten zu Dahlem*. *Berlin, Notizbl. bot. Garten*, **4**, 1905, (183–185).

Hill, A. W. Morphology and seedling structure of the geophilous species of *Peperomia*, with views on origin of monocotyledons. *Ann. Bot., Oxford*, **20**, 1906, (395–427, pls. 29–30, with 3 diagrams).

Kränzlin, F. *Orchidaceae andinae imprimis peruvianae Weberbauerianae*. *Bot. Jahrb., Leipzig*, **37**, 1906, (382–398).

Nash, G. V. *A new Begonia from Bolivia*. *Torreya, New York, N.Y.*, **6**, 1906, (45–48, with illus.).

Ulbrich, E. *Leguminosae andinae*. *Bot. Jahrb., Leipzig*, **37**, 1906, (416–423).

Williams, R. S. *A collecting trip to Bolivia*. *New York, N.Y., J. Bot. Gard*, **4**, 1903, (58–66, with text fig.).

hh Brazil and Amazon River System.

Flora brasiliensis. Enumeratio plantarum in Brasilia hactenus detectarum quas suis aliorumque botanicorum studiis descriptas et methodo naturali digestas partim icone illustratas ediderunt Carolus Fridericus Philippus de Martius et Augustus Guilielmus Eichler, iisque defunctis successor Ignatius Urban . . . Fasciculus 129. Orchidaceae. X. Exposuit Alfredus Cogniaux. 130. Vitae itineraque collectorum botanicorum, notae colla-

laboratorum biographicae, florae brasiliensis ratio edendi chronologica, systema, index familiarum. Exposuit Ignatius Urban. Monachii R. Oldenbourg in Comm.), 1906, (381-601, mit 10 Taf.; VI, CIX CX, 1-268). 48 cm. 55 M. 28 M.

Leceythis fruit from Brazil. Kew Bul., London, 1906, (175).

Bauer, E. Musci Alegrenses. Énumération de Mousses et d'Hépatiques récoltées au Brésil. Rev. bryol., Cahen, 32, 1905, (11).

Chodat, R. Polygalaceae Schwackianae. Sive Enumeratio Polygalacearum A. M. Schwacke in Brasilia lectarum. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (910-913).

Christ, H. Filices Brasilienses auspiciis Musaei Goeldiani Paraensis secus fluminis Purus ripas Brasiliae interioris ab. ill. Dom. A. Goeldi et J. Huber lectae. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (190-194).

Clarke, C. B. Cyperaceae duae novae Brasilienses. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 2, 1906, (145).

Cogniaux, A. Orchidaceae. [In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI.] Monachii, 1906, (381-588, mit 10 Tabellen).

Fritsch, K. Gesneriaceen-Flora Brasiliens. Bot. Jahrb., Leipzig, 37, 1906, (481-502).

Kränzlin, F. Eine neue Orchidacee aus Süd-Brasilien. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 2, 1906, (57).

———. *Nylobium brachystachyum*, n. sp. Gard. Chron., London, (Sér. 3), 40, 1906, (302).

Krasser, F. und Rechinger, K. Bearbeitung der von Professor von Höltnel im Jahre 1899 in Brasilien gesammelten Melastomaceen. Oest. Bot. Zs., Wien, 56, 1906, (191-195).

Kuekenenthal, G. Die von E. Ule gesammelten brasilianischen *Curceae*. Berlin, Verh. bot. Ver., 47 (1905), 1906, (201-210).

Magnus, P. *Uropygia Rickiana* P. Magn. (nov. spec.) und die von ihr hervorgeführte Krebsgeschwulst [bei einer Begoniacee]. Hedwigia, Dresden, 45, 1906, (173-177, mit 1 Taf.).

Pilger, R. Flora der Hylaea nach den Sammlungen von E. Ule. Berlin, Verh. bot. Ver., 47 (1905), 1906, (345).

———. Ein neues *Antiphytum* (*A. Bornmulleri*) aus dem südlichen Brasilien. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 3, 1906, (24-25).

Porsch, C. Neue Orchideen aus Südbrasilien. Oest. Bot. Zs., Wien, 55, 1905, (150-163).

Puttemans, A. La fumagine des caféiers. Paris, Bul. Soc. mycol., 20, 1904, (152-156).

Rand, E. S. Orchid-growing in the Tropics. Orch. Rev., London, 14, 1906, (65-67).

Rosenstock, E. Einige neue Farne aus Südbrasilien. [In: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet.] Gotha, 1905, (56-69, mit 2 Taf.).

Ule, E. Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes. Jena, 1906, (6 Taf. mit Erläut.).

Warnstorf, C. Neue *Sphagna* aus Brasilien. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, 20, 1906, Abt. 2, (128-139).

White, I. C. Geology of southern Brazil. [With list of fossil plants by David White.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 24, 1906, (377-379).

Zahlbruckner, A. Lichenes a cl. Damazio in montibus Serra do euro preto Brasiliae lectae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (134-136).

hi Argentina with Patagonia; Uruguay and Paraguay.

Becker, W. Veilehenflora Sudamerikas. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 12, 1906, (2-4).

Borge, O. Algen aus Argentina und Bolivia [von Rob. E. Fries 1901-1902 gesammelt] Ark. Bot., Stockholm, 6, No. 4, 1906, (13).

Chodat, R. et Hassler, E. Plantae Hasslerianae, soit Énumération des plantes récoltées au Paraguay par Dr. E. Hassler. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (61-92, 169-196, 257-292, 475-489, 548-563, 688-693, 824-839, 879-909, 1051-1068, 1155-1172, 1273-1288).

Fries, R. E. Phanerogamenflora der Grenzgebiete zwischen Bolivia und Argentinien. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (36, with 3 pl.); **6**, No. 2, 1906, (16, with pl.).

Gürke, M. *Echinocactus Mostii* Gürke n. sp. [aus Argentinien]. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (11-12).

——— *Echinocactus Kurtzianns* Gürke n. sp. t.c. (55-56).

Hemsley, W. B. A new fruit from Uruguay (*Pouteria suavis*). Kew Bul., London, **1906**, (365-366).

Machon, F. Le Maté [*Ilex paraguayensis*]. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1901, (233-243).

hk Chili.

Chilian or Coquito nut palm (*Jubaca spectabilis*). Kew Bul., London, **1906**, (175).

Becker, W. Veilchenflora Südamerikas. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (2-4).

Elliot, G. F. S. The geographical functions of certain water-plants in Chile. London, Geog. J., **27**, 1906, (451-462, figs. 1-6).

hl Tierra del Fuego and neighbouring islands.

Barge, O. Süßwasser-Chlorophyceen von Feuerland und Isla Desolación. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 Nov. 1906.] Upsala, 1906, (21-31, with pl. 1).

Skottsberg, C. Vegetationsbilder aus Feuerland, von den Falkland-Inseln und von Südgeorgien. Jena, 1906, 12 Taf., mit Erläut.).

hm The Andes.

Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II. Edidit Ign. Urban. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (503-616).

Becker, W. *Violae* andinae. t.c. (587-592).

Clarke, C. *Cyperaceae* andinae. t.c. (517-519).

Dammer, U. *Cycadaceae* andinae. t.c. (504).

——— *Solanaceae* andinae. t.c. (636-642).

Diels, L. *Escallonia* nova andina addita. t.c. (531).

——— *Myrtaceae* andinae. t.c. (593-599).

——— *Sapotaceae* nova peruviana. t.c. (601).

Focke, W. O. Species andinae generis *Geum*. t.c. (539-541).

Gilg, E. *Malesherbiaceae* andinae. t.c. (592-593).

Harms, H. et Loesener, T. *Staphyleaceae* andinae. t.c. (575).

Hill, A. W. *Nototriche* Turez. with an amended diagnosis and descriptions of new species. t.c. (575-587).

Knuth, R. *Geraniaceae* andinae. t.c. (555-568).

Kränzlin, F. *Orchidaceae* andinae, imprimis peruvianae Weberbauerianae. t.c. (520-528).

Krause, K. *Urticaceae* andinae. t.c. (529-531).

——— *Oenotheraceae* andinae. t.c. (599-600).

——— *Borraginaceae* andinae. t.c. (627-636).

Lindau, G. *Acanthaceae* andinae. t.c. (642-643).

Loesener, T. *Brunelliaceae* andinae. t.c. (531-534).

——— *Burseraceae* andinae. t.c. (569-570).

——— *Anacardiaceae* andinae. t.c. (570-571).

——— *Celastraceae* andinae. t.c. (574-575).

Pilger, R. *Gramineae* andinae. t.c. (504-517).

——— *Rosaceae* andinae. t.c. (531-539).

——— *Plantaginaceae* andinae. t.c. (643-646).

Ruhland, W. *Eriocaulaceae* andinae. t.c. (519-520).

Schlechter, R. *Asclepiadaceae* andinae. t.c. (601-627).

Ulrich, E. *Leguminosae* andinae. t.c. (541-555).

i AUSTRALASIA.

Baccarini, P. *Noterelle micologiche.* Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (416-422, con 1 tav.).

Cheel, E. *Bibliography of Australian, New Zealand and South Sea Island lichens.* Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (141-154).

ia New Guinea.

Buitenzorg, Jardin botanique. *Icones Bogorienses*, **3**, 1^{re} fascicule, Leide, 1906, (23, 24, 49, 50, avec pl.).

Hallier, H. *Neue indonesische Dikotyledonen.* *Repert. nov. spec. regni veget.*, Berlin, **2**, 1906, (59-64).

[**Harms, H., Koorders, S. H., Hochreutiner, B. P. G. et Valetton, Th.**] *Icones Bogorienses*, **2**, 4^e fasc. Leide, 1906, (XV + 261-328, pl. CLXXVI-CC).

Stapf, O. *Distribution of the genus Durandea.* Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (sub Tab. 2822).

Stephani, F. *Species hepaticarum.* Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (18-32, 153-168, 345-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1214).

ib Bismarck Archipelago.

Stapf, O. *Distribution of the genus Durandea.* Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Sub. Tab. 2822).

Stephani, F. *Species hepaticarum.* Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (18-32, 153-168, 345-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1214).

ic Australia.

Baker, R. T. *On two new species of Eucalyptus from Eastern Australia.* Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 2, 1906, (303-308, 2 pl.).

——— *Flora of Australia. t.c.* Pt. 4, 1906, (711-721, with 3 pl.).

——— and **Smith, H. G.** *The Australian Melaleucas and their essential oils.* Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (60-68, with pl.).

Bradley, H. H. B. *Hybridising at the Antipodes.* London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (388-395, figs. 107-110).

Cooke, M. C. *Australian rust fungi.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (25-26).

Diels, L. *Eucalyptus und die australischen Walder.* Aus d. Natur., Stuttgart, **2**, 1906, (264-272).

——— *Die Pflanzenwelt von West-Australien südlich des Wendekreises.* Leipzig, 1906, (XII + 113, mit 34 Taf. u. 1 Karte).

Dietel, P. *Rostpilzflora Australiens.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (733-736).

Felinger, G. *Zur Geographie der Pflanzen Australiens.* (Russ.) *Jestestv. geogr.*, Moskva, **10**, 8, 1905, (68-70).

Goebel, K. *Australische und neuseeländische Bryophyten.* Flora, Jena, **96**, 1906, (1-202).

——— *Vegetationsbilder aus Australien.* Natur u. Kultur, München, **3**, 1906, (353-358, 392-395).

Holtz, L. *Characeen, gesammelt in Australien und auf Sizilien.* Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37**, (1905), 1906, (36-43).

Lloyd, C. G. *New notes from Australia.* [Descriptions of Australian fungi.] *Myc. Notes*, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (245-250, with text fig., pl.).

——— *Two rare plants from Australia.* [*Geaster Smithii* and *Battarrea phalloides*.] *op. cit.* No. **23**, 1906, (287-288, with pl., text fig.).

Mc Alpine, D. *A new Hymenomycete—the so-called Isaria fuciformis Berk.* Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (541-551, mit 2 Taf.).

Maiden, J. H. *Useful Australian plants:—No. 95. A rice grass (Leersia hexandra, Sw.).* Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (1010-1041, with pl.).

——— *Two synonyms of Eucalyptus capitellata Sw.* J. Bot., London, **44**, 1906, (233-234).

Plummer, J. *Vegetable products of Australia.* London, J. Soc. Arts, **54**, 1906, (315-316).

Trzebiński, J. *Flora des Uredinacées en Australie.* (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (574-575).

Watson, W. *Australian grass trees (Xanthorrhoea Preissii).* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (228).

id Queensland.

The Queensland fruit fly (*Tephritus tryoni*). London, J. Soc. Arts, **54**, 1906, (972).

Baker, R. T. and Smith, H. G. The lemon-scented ironbark (*Eucalyptus staigeriana*) and its essential oil. Pharm. J., London, (Ser. 1), **22**, 1906, (571-572).

Stapf, O. Distribution of the genus *Durandea*. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (sub Tab. 2822).

ie New South Wales.

Britten, J. Introduced plants at Sydney 1802-4. J. Bot., London, **44**, 1906, (231-235).

Cabbage, R. H. Native flora of N. S. Wales. Part 5. Bowral to Wombeyan Caves. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (432-452, pl. 31-35).

Gepp, A. and Gepp, E. S. Some marine Algae from New South Wales. J. Bot., London, **44**, 1906, (249-261, pl. 481).

Kerslake, G. Cross-fertilisation in New South Wales. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (396-400).

Laing, R. M. Seaweeds of Norfolk Island. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (424).

Maiden, J. H. The botany of Howell (Bora Creek); a tin-granite flora. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (63-72).

—— (1) The spread of the Noogoora Burr (*Xanthium Strumarium*, Linn.) (2) A native plant (*Sida corrugata*, Lindl. var. *trichopoda*) recommended as a fodder for the dry country. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (719).

—— Weeds of New South Wales. Purple top or wild verbena (*Verbena bonariensis*, Linn.) t.c. (800).

—— Rhodes grass *Chloris Gayana*, Kunth.) t.c. (1206-1211).

—— History of Sydney Botanic Gardens. Kew Bul., London, **1906**, (205-218).

—— The forest flora of New South Wales. Part XIX, Nos. 74-76.

Sydney, N.S.W., 1906, (171-182, 4 pl. and 2 photos.); Part XX. A recapitulatory part, being additional notes on the species dealt with in Parts I XIX; Part XXI, Nos. 77-79. ib. (1-11, 4 pl., 3 photos.).

Maiden, J. H. and Betcher, E. Review of the New South Wales species of Halorrhagaceae. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (393-398).

Turner, F. Botany of North-eastern New South Wales. t.c. (365-392).

Watts, W. W. Australian mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (31-36, 11).

ih West Australia.

Diels, L. *Marsilia paradoxa* nov. spec. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (86).

—— Die Pflanzenwelt von West-Australien südlich des Wendekreises. Leipzig, 1906, (XII + 413, mit 31 Taf. u. 1 Karte).

ii Tasmania.

Kükenthal, G. *Cariceae novae vel minus cognitae*. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (49-60).

ik New Zealand and Neighbouring Islands.

Cockayne, L. The supposed Mount Bonpland habitat of *Celmisia Lindsayi*. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (346-350).

—— Brief visit to the Poor Knights Islands. t.c. (351-360).

—— Subalpine scrub of Mount Fyffe (Seaward Kaikouras). t.c. (361-371).

—— New Zealand plants. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (240).

Cowles, H. C. [Ecological investigations in New Zealand.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (155-157).

Goebel, K. Australische und neuseeländische Bryophyten. Flora, Jena, **96**, 1906, (1-202).

Kükenthal, G. *Cariceae novae vel minus cognitae.* Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, 4, (49-60).

Robertson, A. *Morphology of Phylloclades alpinus.* Hook. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, 259-265, pls. 17-18).

il New Caledonia.

Galland, I. Un nouvel ennemi des caféiers en Nouvelle-Calédonie. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (898-900).

Pampanini, R. Une Cimoniacée nouvelle de la Nouvelle Calédonie, *Codia microcephala* sp. n. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (190).

Patouillard, N. Un *Mitromyces* de la Nouvelle Calédonie. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (273-274, with text fig.).

Pax, F. et Lingelsheim, A. Zwei neue Euphorbiaceen aus Neu-Kaledonien. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (25-26).

Schlechter, R. Flora von Neu-Kaledonien. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Stapf, O. Distribution of the genus *Durandea*. Hook. Ic. Plant., London, (Sér. 1), **9**, 1906, (sub Tab. 2822).

Stephani, F. Species hepaticarum. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (18-32, 153-168, 345-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1214).

k ARCTIC REGIONS.

Dahlstedt, H. Arctic and alpine species in the formgroup of *Taraxacum ceratophorum* (Led.) D.C. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 9, 1906, (14, with 18 pl.).

Rikli, M. Versuch einer pflanzengeographischen Gliederung der arktischen Wald- und Baumgrenze. Zürich, Vierteljahrsschr. Natf. Ges., **49**, 1904, (128-142).

Rostrup, E. Fungi collected by H. G. Simmons on the 2nd Norwegian Polar Expedition, 1898-1902. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898-1902, No. **9**, 1906, (110).

la Arctic Ocean.

Palibin, I. V. La microflore de la mer de Barents et de ses glaces. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, 90-101, rés. fr. 102, av. 1 fig.

kb Greenland.

Jensen, C. Hepaticae and Sphagnales found in East Greenland between 75° and 65° 35' lat. N. in the years 1898-1902. Kjobenhavn, Medd. Gronl., **30**, 1, 1906, (295-312, with illustr.).

Kruuse, C. Phanerogams and Vascular Cryptogams found in the Angmagssalik District on the East coast of Greenland between 65° 30' and 66° 20' lat. N. i.e. (209-288).

kc Archipelago north of North America.

Nathorst, A. G. Die oberdevonische flora des Ellesmere-Landes. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898-1892, No. **1**, 1904, (22, mit 7 Taf.).

Simmons, H. G. The vascular plants in the flora of Ellesmereland. *op. cit.* No. **2**, 1906, (198, with 10 pl.).

kl Islands north of Europe and Asia.

Elenkin, A. A. Species novae lichenum in Sibiria arctica a. cl. A. A. Birula-Bialynizki collectae (expeditio baronis Toll). Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (36-38).

Seeger, E. Flora Spitzbergens und Norwegens. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1906, (252-255, 267-269, 384-386, 395-397).

l ATLANTIC.

la North Atlantic Ocean and islands not otherwise specified.

Britton, N. L. Bermuda in September. New York, N. Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (153-158).

Evans, A. W. The Hepaticae of Bermuda. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (129-135, with pl.).

Foslie, M. and Howe, M. A. New American coralline Algae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (128-136, with pl.)

Gilbert, B. D. A new fern from Bermuda. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **4**, 1903, (86-87).

Harshberger, J. W. The plant formations of the Bermuda Islands. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (695-700).

Kjellman, F. R. Marine Algenflora von Jan Mayen. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 14, 1906, (30, with 3 pl.).

Moore, A. H. Plants collected in Bermuda in 1905. Cambridge, Mass., 1906, (1 p. l. + 22, with pl.).

lh Azores; Canaries; Madeira; Cape Verde.

Bornmüller, J. Eine verkannte Rosacee der Flora Madeiras: *Bencomia madeirensis* Bornm. spec. nov. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (21-23).

——— Zur Gattung *Monanthes*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (26-27).

Solereder, H. Zur näheren Kenntnis von *Polycarpaea filifolia* Webb et Christ, u. andern kanarischen *Polycarpaea*-Arten. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (435-442).

Stapf, O. The Staticeae of the Canaries of the subsection Nobiles. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (205-212, 301-310, with map).

lc South Atlantic and Islands.

Birger, S. Die Vegetation bei Port Stanley auf den Falklandsinseln. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (275-305, mit 2 Taf.).

Brown, R. N. R. Contributions towards the botany of Ascension. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (199-204).

m INDIAN OCEAN.

ma Ocean and Islands N. of Equator.

Gardiner, J. S. Plants of the Seychelles. N. Phytol., London, **5**, 1906, (67). (M-2533)

Hillier, J. M. East Indian dragon's blood. (*Dacemonacropa*, spp.) Kew Bul., London, **1906**, (197-199).

Staphani, F. Species hepaticarum. Genève, Bul. Boissier, 1904, (Sér. 2), **4**, (18-32, 153-168, 345-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1211).

mb Ocean and Islands S. of Equator.

Greshoff, M. The Bambarra groundnut. (*Voumlzovia subterranea*.) Kew Bul., London, **1906**, (192).

Lloyd, C. G. Puff balls of Mauritius. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (275, with text fig.).

n PACIFIC.

nc Behring Sea and Islands.

Fedtschenko, B. Flores des îles du Commandeur. Cracovie, 1906, (II + 128).

nd Sandwich Islands, etc.

Brotherus, V. F. Musci Hawaiici. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14-25).

Cooke, C. M., jun. The Hawaiian Hepaticae of the tribe Trigonantheae. New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., **12**, 1904, (1-44, with pl.).

Levier, E. Biologia delle isole Hawaii (o Sandwich). Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (7-11).

Stephani, F. Species hepaticarum. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (18-32, 153-168, 345-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1211).

Tilden, J. E. Algae collecting in the Hawaiian islands. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (133-175, with pl.).

nf Fiji Islands, Friendly Islands, etc. west of Meridian 160 W. of Greenwich.

Appel, O. und Laubert, [R.] Bemerkenswerte Pilze. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (147-154).

Stapf, O. Distribution of the genus *Durandea*. Hook. Ic. Plant., London, (Sér. II, 9, 1906, [sub Tab. 2822]).

Stephani, F. *Species hepaticarum.* Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1901, (18-32, 153-168, 345-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1214).

nh **Society Islands, Low Archipelago, Marquesas, and other Islands of S. Pacific, east of Meridian 160 W. of Greenwich.**

Patouillard, N. Champignons nouveaux des Iles Gambier. Paris, Bul. Soc. mycol., **20**, 1904, (137-138).

Seurat, L. G. Flore économique de la Polynésie française. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (310-326, 355-359, 369-376).

——— La structure, la faune et la flore de l'île Maréa du Sud (archipel des Tuamotu). Papeete, 1901 (12).

o ANTARCTIC.

Cardot, J. Végétation bryologique de l'Antarctique. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (456-458).

Turquet, J. Deux plantes phanérogames récoltées dans les régions polaires australes au cours de l'expédition du "Français." J. bot., Paris, **19**, 1905, (233-235).

ob Islands S. of S. Atlantic.

Cardot, J. Deux genres nouveaux de mousses acrocarpes. Rev. bryol., Cahen, **32**, 1905, (15-17).

oc Kerguelen.

Werth, E. Die Vegetation der subantarktischen Insel Kerguelen und ihre Pflanzbedingungen. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (481-488, 537-540).

8500 DISTRIBUTION IN WATER.

Ascherson, P. Die geographische Verbreitung der Seegräser. [In: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Neumayer. 5. Aufl. Bd 2.] Hannover, 1906, (389-413, 844).

Breitfuss, L. Der Relikten-See Mogilnoje. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 4, 1906, (101-106).

Elenkin, A. Verteilung und Verzeichnis der Meeresalgen in der Umgebung der Murmanschen Biologischen Station. (Russ.) *l.c.* (167-174).

Höck, F. Verbreitung der Gefasspflanzen norddeutscher Binnengewässer. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (313-366).

Kylin, H. A new find of *Polysiphonia fastigiata* on the west coast of Sweden. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (245-247).

——— Einige schwedischen *Chantrelia*-Arten. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (113-126, with pl.).

Langenhan, A. Tier- und Pflanzenleben in einem der kleinsten Wasserbecken bei Liegnitz. Liegnitz, Mitt. GeschVer., **1**, [1906], (152-157).

Lauterborn, R. Die Ergebnisse einer biologischen Probeuntersuchung des Rheins. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **22**, 1905, (630-652, mit 1 Taf.).

Palibin, I. V. La microflore de la mer de Barents et de ses glaces. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (90-101, rés. fr. 102, av. 1 fig.).

Petkoff, St. Flore algologique d'eau douce de Bulgarie. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (354-369).

Quint, J. Bacillarien-Flora des Römer-Bades bei Budapest. (Ungarisch und deutsch) Novényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (71-86, 19).

Skottsberg, C. The giant alga, "Kelpen," of the Southern sea (*Macrocystis*). (Swedish) Fauna och Flora, Uppsala, **1**, 1906, (27-106, with pl.).

——— Vegetation of the Antarctic Sea. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (245-261, with pl.).

Svedelius, N. Resemblance between the marine vegetation of the West Indies and of the Indian and Pacific Oceans. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (49-57).

——— Algenvegetation eines ceylonischen Korallenriffes mit besonderer

Rücksicht auf ihre Periodizität. [In: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (184-221, with pl.).

Techet, K. Marine Vegetation des Triester Golfes. Wien, Abh. ZoolBot. Ges., **3**, Heft 2, 1906, (52, mit 1 Taf.).

Tobler, E. Zur Biologie der Epiphyten im Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (552-557).

PLANKTON.

9000 GENERAL.

Das Plankton des Neuenburgersees. Schweiz. Fischereiztg. Pfäffikon, **12**, 1904, (137-144, 15 figg.).

Ergebnisse der in dem Atlantischen Ozean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Hrsg. v. Victor Hensen. Bd II. G. g.: Vávra, Ostracodon. Kiel u. Leipzig (Lipsius & Tischer), 1906, 176, mit 8 Taf.). 33 cm. 12 M.

Blanc, H. Plankton. Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **17**, 1904, (440-442).

Bolochoncev, E. N. Phytoplankton der Wolga im Sommer des Jahres 1902. (Russ.) Saratov, Trd. Obsč. jest., **4**, 2, 1905, (63-155, mit 1 Taf.).

— Phytoplankton einiger Seen im Rostovschen Kreise des Gouv. Jaroslavl und zweier Seen des Gouv. Vladimir. (Russ.) *l.c.* (253-269, mit 1 1 Abbild. und 1 Karte).

Garbini, A. Per orientarsi nella nomenclatura degli studi concernenti la vita delle acque dolci. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (93-114).

Hryniewiecki, B. Les courants de mer et la distribution du plancton dans les mers. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (185-189).

Huber, G. Etude limnologique de quelques lacs du Tyrol méridional. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (49); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **18**, 1904, (360-361).

Lemmermann, E. *Anabaena Leanderi* Lemm. nov. spec. *Synedra revaliensis* Lemm. nov. spec. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (535-538).

(M-2533)

Meyer, E. Biologie des Lac de Bret mit spezieller Berücksichtigung des Phytoplanktons. Lausanne, Thèse sc. 1901-1905. Frauenfeld, 1904, (52, Figg.).

Monti, R. Un modo di migrazione del Plankton fin qui sconosciuto. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **38**, 1905, (122-132).

Nathanson, A. Vertikale Wasserbewegung und quantitative Verteilung des Planktons im Meere. Ann. Hydrogr., Berlin, **34**, 1906, (66-72).

Reinhard, L. Phytoplankton des Donce-Flusses. (Russ.) Charikov, Trd. Obsč. ispyt. prir., **39**, 2, 1905, (1-28).

Skorikov, A. S. Le plancton de la Néva. (Russ.) *l.c.* 85-106, av. pl.).

Voronkov, N. Beobachtungen des Planktons des Glubokoje-Sees im J. 1903-1904. Die Algen der Umgegend des Glubokoje-Sees. (Russ.) Moskva, Trd. Kruž. izsl. russ. prir., **2**, 1905, (50-67).

Zacharias, O. Planktonforschung u. Darwinismus. Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (381-388).

9050 FRESHWATER PLANKTON.

Brehm, V. und Zederbauer, E. Plankton in den Seen der Ostalpen. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (469-495).

Breitfuss, L. Der Relikten See Moriginoje. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **37**, 4, 1906, (101-106).

Gammon, B. O. *Cladocera* of Des Moines and vicinity. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **13**, 1906, (267-271).

Gredig, E. Nitrifikation und Nitratzersetzung im Neckarwasser und die Bakterienflora des Neckars zu verschiedenen Jahreszeiten. Diss. Heidelberg, 1906, (101).

Gurney, E. Limnology, or, the study of fresh waters. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (159-174).

Huitfeldt-Kaas, H. Plankton-Untersuchungen in norwegischen Seen. (Norw.) Kristiania, 1900, IV + 199, mit 3 Taf. u. 9 Tab., deutsches Rés. 117-197.

Krause, F. Planktonproben aus ost- und westpreussischen Seen. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **2**, 1906, (218-230).

Lauterborn, R. Die Ergebnisse einer biologischen Probeuntersuchung des Rheins. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **22**, 1905, (630-652, mit 1 Taf.).

Lemmermann, E. Das Plankton einiger Teiche in der Umgegend von Bremerhaven. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (345-359).

——— Vorkommen von Süßwasserformen im Phytoplankton des Meeres. *l.c.* (109-127).

Müller, O. Pleomorphismus, Auxosporen und Dauersporen bei *Melosira*-Arten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (49-88, mit 2 Taf.).

Samsonov, N. Verzeichnis der tierischen [und pflanzlichen] Organismen, welche in Sadjerw-See, Gouv. Livland, gesammelt worden sind. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges., **14**, 2. (1905), 1906, (47-56).

Wesenberg Lund, C. Süßwasserplankton. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (785-790, 801-801, 817-820).

Woltereck, R. Mitteilungen aus der biologischen Station in Lunz (N.-O.). Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (163-180).

Zacharias, O. Die mikroskopische Fauna und Flora eines im Freien stehenden Taufbeckens. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **2**, 1906, (235-238).

Zytkoff, W. Das Plankton einiger Gewässer Nordrusslands. Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (163-168).

9100 MARINE PLANKTON.

Apstein, C. Plankton in Nord- und Ostsee auf den deutschen Terminfahrten. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), **9**, 1906, (1-26, 1-LIX).

Brockmann, C. Verhalten der Planktondiatomeen des Meeres bei Herabsetzung der Konzentration des Meeresswassers und Vorkommen von Nordseediatoomeen im Brackwasser der Wesermündung *op. cit.* **8**, Abt. Helgoland, 1906, (1-15).

Cori, C. I. Meeresverschleimung im Golfe von Triest während des Sommers von 1905. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (385-391).

Gräf. Biologisch - bakteriologische Arbeiten S. M. S. „Planet“. Ann. Hydrogr., Berlin, **34**, 1906, (361-365).

Hensen, V. Die Biologie des Meeres. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1906, (221-237); Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (360-377).

Hryniewiecki, B. Les courants de mer et la distribution du plancton dans les mers. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (185-189).

Karsten, G. Phytoplankton der deutschen Tiefsee-Expedition. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (378-384).

——— Das Phytoplankton des atlantischen Ozeans nach dem Material der deutschen Tiefsee-Expedition 1898-1899. (Wissensch. Ergebnisse d. D. Tiefsee-Expedition. Bd 2. Tl 2. Lfg 2.) Jena, 1906, (137-219, mit 15 Taf.).

Kräfft, F. Das Plankton der Versuchsfischerei-Fahrten im Winter 1905-1906. Berlin. Mitt. D. Seefischereiver., **22**, 1906, (297-313).

Lemmermann, E. Vorkommen von Süßwasserformen im Phytoplankton des Meeres. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (409-427).

Nathanson, A. Bedeutung vertikaler Wasserbewegungen für die Produktion des Planktons im Meere. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **29**, 1906, (355-441, mit 1 Karte).

Pavillard, J. Flore pélagique (Phytoplankton) de l'étang de Thau. [Thèse.] Montpellier, 1905, (116, av. 1 carte, 3 pl.).

Rauschenplat. Das Plankton des Meeres. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (293-298).

Schröder, B. Zur Charakteristik des Phytoplanktons temperierter Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (260-263).

Zacharias, O. Periodizität, Variation und Verbreitung verschiedener Planktonwesen in südlichen Meeren. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (498-575).

9200 ARCTIC (*I.E. ALL WITHIN THE ARCTIC CIRCLE*).

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER: Catalogue des espèces de plantes et d'animaux observées dans le Plankton recueilli pendant les expéditions périodiques depuis le mois d'août 1902 jusqu'au mois de mai 1905, publié par le bureau avec la coopération (pour le plankton végétal) de C. H. Ostenfeld. Copenhague, Publ. de circ., **33**, 1906, (1-122).

Breitfuss, L. Der Relikten-See Mogilinoje. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 4, 1906, (101-106).

Elenkin, A. A. Correspondence de la Station Biologique de Mourman. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (169-188, av. fig.).

Linko, A. K. Das Plankton des Ekaterinschen-Hafens und seiner nächsten Umgegend. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 4, 1906, (157-167).

Palibin, I. V. Le phytoplancton de la partie nord-est de la mer de Barents. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (159-181, rés. fr. 182-183, av. 1 fig.).

9300 NORTH ATLANTIC.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER: Bulletin trimestriel des résultats acquis pendant les croisières périodiques et dans les périodes intermédiaires. Année 1905-1906, No. **1**: Juillet-Septembre 1905. Partie D. Plankton, Copenhague (Høst & fils), 1906, (1-195); No. **2**. Octobre-Décembre 1905. *id.* (27-59);

No. **3**. Janvier-Mars 1906, (61-94). 32 + 27 cm.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER: Catalogue des espèces de plantes et d'animaux observées dans le plankton recueilli pendant les expéditions périodiques depuis le mois d'août 1902 jusqu'au mois de mai 1905, publié par le bureau avec la coopération (pour le plankton végétal) de C. H. Ostenfeld. Copenhague, Publ. de circ., **33**, 1906, (1-122).

Breemen, P. J. van. Einige Planktonformen [der Nordsee]. Helder, Verh. Onderz. Zee, **1**, 5, 1906, 3-7, mit Taf.).

Chalon, J. Quelques algues de mer récoltées à Roscoff (Finistère) en 1903. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (1-4).

Forti, A. Appunti di algologia per l'Anatolia. I. Sul fitoplancton dell'Abullonia-Göl. II. Sul fitoplancton dell'Iznick-Göl. III. Sul fitoplancton del lago di Sapandia. *op. cit.* **16**, 1905, (1-14).

Harshberger, J. W. The plant formations of the Bermuda Islands. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (695-700).

Pavillard, J. Flore pélagique (Phytoplankton) de l'étang de Thau. [Thèse] Montpellier, 1905, (116, av. 1 carte, 3 pl.).

Preda, A. Flora algologica del golfo di Spezia: Floridee. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (76-93).

Trotter, A. Il Plankton del lago Laceno nell'Avellinese. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (39-53, con 1 tav.).

LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

<i>Aarhus, Tids. Hedselsk</i> ..	Hedselskabets Tidsskrift, Aarhus ...	21 Den.
<i>Aberdeen, Trans. Nat. Hist. Sci. Soc.</i>	Transactions of the Aberdeen Working Men's Natural History and Scientific Society, Aberdeen.	— U.K.
<i>Acireale, Rend. Mem. Acc. Zelanti</i>	Rendiconti e Memorie della R. Accademia degli Zelanti, Acireale.	1 It.
<i>Agric. Gaz., Sydney, N.S.W.</i>	Agricultural Gazette, Sydney, N.S.W. ...	1 N.S.W.
<i>Agric. Led., Calcutta</i> ...	Agricultural Ledger, Calcutta ...	1 Ind.
<i>Agric. litt. Mer Noire, Nororosijsk</i>	Черноморское сельское хозяйство; органъ Сухумскаго общества сельскаго хозяйства, Новороссійскъ [Agriculture du littoral de la Mer Noire; bulletin mensuel de la Société agricole de Soukhoun-Kalé. Novorosijsk.]	— Rus.
<i>Agric. Students' Gaz., Cirencester</i>	Agricultural Students' Gazette. Edited by students at the Royal Agricultural College, Cirencester. Cirencester.	187 U.K.
<i>Agricoltura ital., Pisa</i> ...	L'Agricoltura italiana, Pisa ...	4 It.
<i>Ahrweiler, Jahresber. Prov. Weinbauschule</i>	Jahresbericht der Provinzial-Wein- und Obstbauschule zu Ahrweiler. Ahrweiler. [jährh.]	— Ger.
<i>Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull.</i>	New York State Education Department. New York State Museum Bulletin, Albany, N.Y.	4 U.S.
<i>Albany, N.Y., St. Educ. Dept. Mus. Mem.</i>	New York State Education Department. New York State Museum Memoirs, Albany, N.Y.	5 U.S.
<i>Alger, Bul. agric.</i> ...	Bulletin agricole de l'Algérie. Alger. [bimensuel.]	20 Fr.
<i>Alkohol, Berlin</i> ...	Alkohol. Allgemeine Zeitschrift für die Praxis der Presshefen-, Kornbranntwein- und Spiritus-Industrie, red. v. Stenglein. Berlin. [wöch.]	13 Ger.
<i>Allg. (Bad. Pfalz.) Obstbauztg, Kaiserslautern</i>	Allgemeine (Badische, Pfälzische) Obstbauzeitung. Blätter für Pflege und Förderung des Obst- und Gartenbaues. Kaiserslautern. [monatl.]	— Ger.

<i>Allg. bot. Zs., Karlsruhe ...</i>	Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc., hrsg. v. Kneucker. Karlsruhe. [monatl.]	18 Ger.
<i>Allg. Brauerztg, Nürnberg. ...</i>	Allgemeine Brauer- und Hopfen-Zeitung. Nürnberg. [tägl.]	19 Ger.
<i>Allg. ChemZtg, Lübeck ...</i>	Allgemeine Chemiker-Zeitung (früher: Süddeutsche Chemiker-Zeitung). Zeitschrift für die gesamten wirtschaftlichen und wissenschaftlichen Interessen der chemischen Industrie. Red. v. W. Lohmann. Lübeck. [wöchl.]	— Ger.
<i>Allg. Fischereiztg, München</i>	Allgemeine Fischerei-Zeitung, red. v. Hofer u. Weigelt. München. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	24 Ger.
<i>Allg. Forstztg, Frankfurt a. M.</i>	Allgemeine Forst- und Jagd-Zeitung, hrsg. v. Lorey. Frankfurt a. M. [monatl.] Nebst Supplement: Jahresbericht über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens etc.	25 Ger.
<i>Allg. med. Centralztg, Berlin</i>	Allgemeine medicinische Centralzeitung, red. v. Lohnstein. Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöchl.]	28 Ger.
<i>Allg. Weinztg, Mainz ...</i>	Allgemeine Wein-Zeitung. Zeitung für Weinbau und Weinhandel. Offizielles Publikationsorgan des Weinbau-Vereins der Provinz Rheinhessen. [wöchl.]	— Ger.
<i>Alpwirtsch. Monatsbl., Solothurn</i>	Alpwirtschaftliche Monatsblätter. Solothurn. 8vo.	5 Swi.
<i>Altajskij sbor., Barnaul ...</i>	Алтайскій сборникъ, изд. Алтайскаго подъявдѣла западно-Сибирскаго отдѣленія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Барнаулъ. [Recueil d'Altai, édition de la subdivision d'Altai de la Section pour la Sibirie occidentale de la Société Impériale Russe de Géographie. Barnaul.]	— Rus.
<i>Altneuland, Berlin ...</i>	Altneuland. Monatsschrift für die wirtschaftliche Erschliessung Palaestinas. Organ der zionistischen Kommission zur Erforschung Palaestinas. Hrsg. von F. Oppenheimer, S. Soskin und Warburg. Berlin. Der. Jg zu 12 Nrn.	— Ger.
<i>Amer. J. Physiol., Boston, Mass.</i>	American Journal of Physiology, Boston, Mass.	17 U.S.
<i>Amer. J. Sci., New Haven, Conn.</i>	American Journal of Science, New Haven, Conn.	19 U.S.
<i>Amer. Nat., Boston, Mass.</i>	The American Naturalist, Boston, Mass.	21 U.S.
<i>Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.</i>	Proceedings of the Sections of Sciences, Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo.	3 Hol.

<i>Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen.</i>	Tijdschrift van het Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Amsterdam. 8vo.	1 Hol.
<i>Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.</i>	Verslagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo.	7 Hol.
<i>Angers, Ann. soc. horticult.</i>	Annales de la société d'horticulture d'Angers et du département de Maine-et-Loire. Angers (Maine-et-Loire). [trimestr.]	31 Fr.
<i>Ann. Arbor, Ont. Bot. Lab. Univ. Mich.</i>	Contributions from the Botanical Laboratory of the University of Michigan. Ann Arbor, Mich.	544 U.S.
<i>Ann. Bot., Oxford ...</i>	Annals of Botany, Oxford ...	4 U.K.
<i>Ann. Bot., Roma ...</i>	Annali di Botanica pubblicati dal prof. Romualdo Pirotta, Roma.	268 It.
<i>Ann. géog., Paris ...</i>	Annales de géographie. Dir. Vidal de la Blache, Gallois et de Margerie. Paris. [bimestr.]	52 Fr.
<i>Ann. géol. minér., Novo-Aleksandrija</i>	Ежегодникъ по геологiи и минералогiи Россiи. Нова Александрия. [Annuaire géologique et minéralogique de la Russie. Novo-Alexandria.]	— Rus.
<i>Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest</i>	Annales Historico - Naturales Musei Nationalis Hungarici, Budapest.	34 Hun.
<i>Ann. Hydrogr., Berlin ...</i>	Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie, hrsg. v. d. deutschen Seewarte. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	43 Ger.
<i>Ann. Igiene, Roma...</i>	Annali d'Igiene sperimentale, Roma ...	11 It.
<i>Ann. Inst. agron., Paris ...</i>	Annales de l'Institut national agronomique Paris. [mensuel.]	59 Fr.
<i>Ann. Inst. colon., Marseille</i>	Annales de l'Institut botanico-géologique colonial. Marseille. Dir. Heckel. [irrégul.]	58 Fr.
<i>Ann. Inst. Pasteur, Paris...</i>	Annales de l'Institut Pasteur. Dir. Duclaux. Paris. [mensuel.]	60 Fr.
<i>Ann. Mycol., Berlin ...</i>	Annales mycologici. Hrsg. v. H. Sydow. Berlin. [zwanglos.]	— Ger.
<i>Ann. sci. agron., Paris-Nancy</i>	Annales de la science agronomique française et étrangère. Dir. Grandeaup. Paris-Nancy (Meurthe-et-Moselle). [12 numéros par an.]	76 Fr.
<i>Ann. sci. nat. (Zool. Bot.), Paris</i>	Annales des sciences naturelles, paraît en deux parties : 1° Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des animaux. Dir. E. Perrier. Paris. [12 numéros par an.] 2° Botanique, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification des végétaux. Dir. Van Tieghem. Paris. [12 numéros par an.]	77 Fr.

<i>Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh</i>	Annals of Scottish Natural History, Edinburgh and London.	8 U.K.
<i>Anthr., Paris</i>	Anthropologie. Réunion des Matériaux pour l'histoire de l'homme, de la Revue d'anthropologie, et de la Revue d'ethnographie. Dir. Boule et Verneau. Paris. [bimestr.]	103 Fr.
<i>Aoste, Bull. Soc. "Flore Valdôtaine"</i>	Bulletin de la Société de la "Flore Valdôtaine," Aoste.	— It.
<i>ApothZtg, Berlin</i>	Apothekerzeitung. Organ des deutschen Apotheker-Vereins. Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöchl.] Nebst Beibl.: Repertorium der Pharmacie.	50 Ger.
<i>Arch. Anat. Physiol., Leipzig</i>	Archiv für Anatomie und Physiologie, hrsg. v. His und Engelmann. Leipzig. 1. Anatomische Abtheilung u. d. T.: Archiv für Anatomie und Entwicklungsgeschichte, hrsg. v. His. 2. Physiologische Abtheilung u. d. T. Archiv für Physiologie, hrsg. v. Engelmann. [jede Abth. 2 monatl.]	52 Ger.
<i>Arch. Biont., Berlin</i> ...	Archiv für Biontologie. Hrsg. v. d. Gesellschaft naturforschender Freunde in Berlin. Berlin. [zwangl.]	— Ger.
<i>Arch. EntwMeeh., Leipzig...</i>	Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. v. Roux. Leipzig. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	60 Ger.
<i>Arch. exper. Path., Leipzig</i>	Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie, red. v. Naunyn u. Schmiedeberg. Leipzig. [9-12 H. jährl.]	61 Ger.
<i>Arch. flore jurass., Besançon</i>	Archives de la flore jurassienne, Besançon.	— Fr.
<i>Arch. ges. Physiol., Bonn</i> ...	Archiv für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere, hrsg. v. Pflüger. Bonn. [48 H. jährl.]	63 Ger.
<i>Arch. Hydrobiol., Stuttgart</i>	Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde. (N. F. der Forschungsberichte a. d. biolog. Station zu Plön.) Hrsg. v. O. Zacharias. Stuttgart. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	— Ger.
<i>Arch. Hyg., München</i> ...	Archiv für Hygiene, hrsg. v. Buchner etc. München. [8 H. jährl.]	69 Ger.
<i>Arch. ital. biol., Torino</i> ...	Archives italiennes de biologie, Torino...	16 It.
<i>Arch. Java Suiker., Soerabaia</i>	Archief voor de Java-Suikerindustrie, Soerabaia. Svo.	9 Hol.
<i>Arch. Landesk. Sachsen, Halle</i>	Archiv für Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen, hrsg. v. Kirchhoff. Halle. [jährl.]	73 Ger.
<i>Arch. Natur. LdDurchf. Böhmen, Prag</i>	Archiv der Naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Prag. [zwanglos.]	26 Aus.
<i>Arch. parasit., Paris</i> ...	Archives de parasitologie. Réd. R. Blanchard. Paris. [trimestr.]	129 Fr.

<i>Arch. Pharm., Berlin</i> ...	Archiv der Pharmacie, hrsg. vom deutschen Apotheker-Verein. [monatl.]	81 Ger.
<i>Arch. Protistenkunde, Jena</i>	Archiv für Protistenkunde, hrsg. v. F. Schaudinn. Jena.	1231 Ger.
<i>Arch. Rassenbiol., Berlin</i> ...	Archiv für Rassen- und Gesellschaftsbiologie einschliesslich Rassen- und Gesellschaftshygiene. Hrsg. v. A. Ploetz. Berlin. [2 monatl.]	— Ger.
<i>Arch. Sci. Phys., Genève</i> ...	Archives des sciences physiques et naturelles. Genève, Lausanne et Paris. 8vo.	10 Swi.
<i>Arch. Thierheilk., Berlin</i> ...	Archiv für wissenschaftliche und praktische Thierheilkunde, hrsg. v. Dammann etc. Berlin. [2 monatl.]	87 Ger.
<i>Arch. Schiffshyg., Leipzig</i> ...	Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene, hrsg. v. Mense. Leipzig. [2 monatl.]	86 Ger.
<i>Arch. zool., Paris</i> ...	Archives de zoologie expérimentale et générale. Fond. H. de Lacaze-Duthiers (avec "Notes et Revue"). Paris. [trimestr.]	136 Fr.
<i>Archivio farmac., Roma</i> ...	Archivio di farmacologia sperimentale e scienze affini, Roma.	271 It.
<i>Ark. Bot., Stockholm</i> ...	Arkiv för botanik utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien i Stockholm. 8vo.	— Swe.
<i>Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver.</i>	Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Aschaffenburg. Jena. [zwanglos.]	91 Ger.
<i>Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst.</i>	Bericht der grossh. badischen landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Augustenberg. Karlsruhe. [jährh.]	— Ger.
<i>Aus d. Heimat, Stuttgart</i> ...	Aus der Heimat. Organ des deutschen Lehrer-Vereins für Naturkunde. Stuttgart. [2 monatl.] Nebst Beilage: Schriften des deutschen Lehrervereins für Naturkunde. [jährh.]	100 Ger.
<i>Aus d. Natur, Stuttgart</i> ...	Aus der Natur. Zeitschrift für alle Naturfreunde. Hrsg. v. W. Schoenichen. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	— Ger.
<i>Aus d. Walde, Tübingen</i> ...	Aus dem Walde. Wochenblatt für Forstwirtschaft. Tübingen. [wöch.]	103 Ger.
<i>Austin, Trans. Texas Acad. Sci.</i>	Transactions of the Texas Academy of Science, Austin.	32 U.S.
<i>Autun, Bul. soc. hist. nat...</i>	Bulletin de la société d'histoire naturelle. Autun (Saône-et-Loire).	149 Fr.
<i>Balt. Wochenschr., Jurjew</i>	Baltische Wochenschrift. Jurjew ...	12 Rus.
<i>Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir.</i>	Johns Hopkins University Circulars, Baltimore, Md.	36 U.S.
<i>Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl.</i>	Proceedings of the Bath Natural History and Antiquarian Field Club, Bath.	22 U.K.

<i>Baumaterialienk., Stuttgart</i>	Baumaterialien-Kunde. Stuttgart. [1 monatl.]	114 Ger.
<i>Bautzen, Sitzber. Isis ...</i>	Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis zu Bautzen. Bautzen. [zwanglos.]	116 Ger.
<i>Beitr. chem. Physiol., Braunschweig</i>	Beiträge zur chemischen Physiologie und Pathologie. Zeitschrift für die gesammte Biochemie, hrsg. von F. Hofmeister. Braunschweig. [zwanglos.]	1258 Ger.
<i>Beitr. path. Anat., Jena ...</i>	Beiträge zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie, red. v. Ziegler. Jena. [6 H. jährl.]	137 Ger.
<i>Beitr. wiss. Bot., Stuttgart</i>	Beiträge zur wissenschaftlichen Botanik, hrsg. v. Fünfstück. Stuttgart. [jährl. in zwangl. H.]	140 Ger.
<i>Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin</i>	Bericht über die Hauptversammlung des Deutschen Forstvereins (Versammlung deutscher Forstmänner). Berlin. [jährl.]	1259 Ger.
<i>Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg</i>	Berichte über Land- und Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika. Hrsg. v. Kais. Gouvernement Dar-es-Salâm. Heidelberg. [zwangl.]	1316 Ger.
<i>Bergen, Naturen ...</i>	Naturen, Bergen ...	6 Nor.
<i>Bergens Mus. Aarb. ...</i>	Bergens Museums Aarbog, Bergen ...	8 Nor.
<i>Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot.</i>	University of California Publications. Botany. Berkeley, Cal.	561 U.S.
<i>Berlin, Arb. biol. Anst. ...</i>	Arbeiten aus der biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft (vormals Biologische Abteilung für Land- und Forstwirtschaft am Kaiserl. Gesundheitsamte). Berlin. [zwangl.]	— Ger.
<i>Berlin, Arb. D. Landw. Ges.</i>	Arbeiten der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Berlin. [jährl. in zwangl. H.]	159 Ger.
<i>Berlin, Arb. Gesundheitsamt</i>	Arbeiten aus dem kaiserlichen Gesundheitsamte. Berlin.	160 Ger.
<i>Berlin, Arb. pharm. Inst. ...</i>	Arbeiten aus dem pharmazeutischen Institut der Universität Berlin. Hrsg. v. H. Thoms. Berlin. [unbestimmt.]	— Ger.
<i>Berlin, Ber. D. bot. Ges. ...</i>	Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Berlin. [monatl.]	164 Ger.
<i>Berlin, Ber. D. chem. Ges. ...</i>	Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft, Berlin. [20 H. jährl.]	165 Ger.
<i>Berlin, Ber. D. pharm. Ges.</i>	Berichte der deutschen pharmaceutischen Gesellschaft. Berlin. [10 H. jährl.]	166 Ger.
<i>Berlin, Flugbl. biol. Anst.</i>	Flugblätter der kaiserlichen biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Berlin. [zwanglos.]	169 Ger.
<i>Berlin, Jahrb. D. Landw. Ges.</i>	Jahrbuch der deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft. Berlin. [jährl.]	170 Ger.

<i>Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.</i>	Jahrbuch der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Berlin. [jähr.]	171 Ger.
<i>Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau.</i>	Jahrbuch der Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin, red. v. Windisch. Berlin. [jähr.]	172 Ger.
<i>Berlin, Mitt. biol. Anst.</i> ...	Mittheilungen aus der kaiserlichen biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Berlin. [zwangl.]	— Ger.
<i>Berlin, Mitt. D. Landw. Ges.</i>	Mittheilungen der deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	173 Ger.
<i>Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur</i>	Mittheilungen des Vereins zur Förderung der Moorkultur im deutschen Reiche. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	178 Ger.
<i>Berlin, Notizbl. bot. Garten</i>	Notizblatt des kgl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin, sowie der botanischen Centralstelle für die deutschen Kolonien. Leipzig. [3—4 Nrn. jährl.] Nebst Appendix.	180 Ger.
<i>Berlin, SitzBer. Ak. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. [wöch.]	182 Ger.
<i>Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde</i>	Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin. [jähr. in zwangl. H.]	183 Ger.
<i>Berlin, Verh. bot. Ver.</i> ...	Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Berlin. [jähr.]	184 Ger.
<i>Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind.</i>	Zeitschrift des Vereins der deutschen Zuckerindustrie, red. v. Alexander Herzfeld. Berlin.	1294 Ger.
<i>Berliner ent. Zs.</i> ...	Berliner entomologische Zeitschrift, hrsg. v. d. entomologischen Verein zu Berlin. Berlin. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	208 Ger.
<i>Berliner klin. Wochenschr.</i>	Berliner klinische Wochenschrift, red. v. Ewald u. Posner. Berlin. [wöch.]	209 Ger.
<i>Berliner tierärztl. Wochenschr.</i>	Berliner tierärztliche Wochenschrift, hrsg. v. Dieckerhoff etc. Berlin. [wöch.] Nebst Beilage: Mittheilungen für Veterinärbeamte.	214 Ger.
<i>Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges.</i>	Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft. Bulletin de la Société botanique suisse. Bern. Svo.	12 Swi.
<i>Bern, Mitt. Natf. Ges.</i> ...	Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern. Bern. svo.	15 Swi.
<i>Bibl. bot., Stuttgart</i> ...	Bibliotheca botanica. Originalabhandlungen, hrsg. v. Luerssen u. Frank. Stuttgart. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	215 Ger.
<i>Biochem. Centralbl., Leipzig</i>	Biochemisches Centralblatt. Vollständiges Sammelorgan für die Grenzgebiete der Medizin und Chemie. Hrsg. u. C. Oppenheimer. Leipzig. [zwangl.]	— Ger.

<i>Biochem. Zs., Berlin</i> ...	Biochemische Zeitschrift. Red. v. C. Neuberg. Berlin. [zwangl.]	— Ger.
<i>Biol. Bull., Woods Holl, Mass.</i>	Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory, Woods Holl, Mass.	535 U.S.
<i>Biol. Centralbl., Leipzig</i> ...	Biologisches Centralblatt, hrsg. v. Rosenthal. Leipzig. [$\frac{1}{3}$ monatl.]	226 Ger.
<i>Bl. Zuckerrübenbau, Berlin</i>	Blätter für Zuckerrübenbau, hrsg. v. Rager. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	235 Ger.
<i>Boll. Naturalista, Siena</i> ...	Bollettino del Naturalista, Siena	33 It.
<i>Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici</i>	Bollettino tecnico della coltivazione dei tabacchi, pubblicato per cura del R. Istituto sperimentale di Scafati (Salerno) Portici.	276 It.
<i>Bologna, Ann. Uff. prov. Agric.</i>	Annali dell' Ufficio provinciale per l'Agricoltura, Bologna.	40 It.
<i>Bologna, Mem. Acc. sc.</i> ...	Memorie dell' Accademia delle scienze dell' Istituto, Bologna.	42 It.
<i>Bologna, Rend. Acc. sc.</i> ...	Rendiconti dell' Accademia delle scienze dell' Istituto, Bologna.	43 It.
<i>Bombay, J. Nat. Hist. Soc.</i>	Journal of the Bombay Natural History Society, Bombay.	5 Ind.
<i>Bordeaux, Actes soc. linn.</i> ...	Actes de la société linnéenne de Bordeaux (Gironde). [trimestr.]	184 Fr.
<i>Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat.</i>	Mémoires de la société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux (Gironde). [trimestr.]	180 Fr.
<i>Boston, Mass., Mem. Soc. Nat. Hist.</i>	Memoirs of the Boston Society of Natural History, Boston, Mass.	54 U.S.
<i>Bot. Centralbl., Leipzig [Dresden], Beihefte</i>	Beihefte zum botanischen Centralblatt. Referirendes Organ, hrsg. v. Uhlworm n. Kohl. Dresden. Abt. 1: Anatomie, Histologie etc. Abt. 2: Systematik, Pflanzengeographie etc. [zwangl.]	241 Ger.
<i>Bot. Gaz., Chicago, Ill.</i> ...	Botanical Gazette. Chicago, Ill.	64 U.S.
<i>Bot. Jahrb., Leipzig</i> ...	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie, hrsg. v. Engler. Leipzig. [10 H. jährl.]	212 Ger.
<i>Bot. Not., Lund</i> ...	Botaniska Notiser. Utgifne af C. F. O. Nordstedt. Lund. Svo.	5 Swe.
<i>Bot. Ztg., Leipzig</i> ...	Botanische Zeitung, red. v. Grf. zu Solms-Laubach u. Oltmanns. Leipzig. [36 H. jährl.]	244 Ger.
<i>Bougival, Bul. soc. hort.</i> ...	Bulletin de la société d'horticulture de Bougival-Montluçon. Siège à Bougival (Seine et Oise).	860 Fr.
<i>Boulder, Univ. Colo. Stud.</i>	The University of Colorado Studies. Boulder, Colo.	572 U.S.
<i>Brandenburgia, Berlin</i> ...	Brandenburgia. Monatsblatt der Gesellschaft für Heimathkunde der Provinz Brandenburg zu Berlin. Berlin. [monatl.]	216 Ger.

<i>Braunschweig, Jahresber. Ver. Natur.</i>	Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig. Braunschweig. [2 jährl.]	250 Ger.
<i>Bremen, Abh. natur. Ver.</i>	Abhandlungen, hrsg. v. naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. Bremen. [1-2 H. jährl.]	253 Ger.
<i>Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur</i>	Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterlandische Cultur. Breslau. [jährl.]	258 Ger.
<i>Breslau, Mitt. landw. Inst.</i>	Mittheilungen der landwirthschaftlichen Institute der kgl. Universität Breslau. Berlin. [zwanglos.]	260 Ger.
<i>Breslau, Zs. Landw. Kammer</i>	Zeitschrift der Landwirthschaftskammer für die Provinz Schlesien. Breslau. [wöch.]	262 Ger.
<i>Brünn, Verh. Natf. Ver.</i>	Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn. Brünn. [jährl.]	61 Aus.
<i>Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr.</i>	Bryn Mawr College Monographs. Bryn Mawr, Pa.	546 U.S.
<i>Bryologist, Brooklyn, N.Y.</i>	The Bryologist, Brooklyn, N.Y....	65 U.S.
<i>Buitenzorg, Ann. Jard. bot.</i>	Annales du Jardin botanique de Buitenzorg, publiées par M. Treub, Batavia, Leide. 8vo.	16 Hol.
<i>Buitenzorg, Bull. Dep. Agric. Indes Néerl.</i>	Bulletin du Département de l'Agriculture des Indes Néerlandaises, Buitenzorg. 8vo.	— Hol.
<i>Buitenzorg, Meded. Dep. Landb.</i>	Mededeelingen uitgaande van het Departement van Landbouw, te Buitenzorg.	— Hol.
<i>Bul. comm. météor., Montpellier</i>	Bulletin de la commission météorologique de Montpellier.	— Fr.
<i>Bul. Muséum, Paris</i>	Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. [8 numéros par an.]	237 Fr.
<i>Bul. sci. France Belgique, Paris</i>	Bulletin scientifique de la France et de la Belgique. Dir. Giard. Paris. [annuel.]	245 Fr.
<i>Caen, Bul. soc. linn.</i>	Bulletin de la société linnéenne de Normandie. Caen (Calvados). [trimestr.]	249 Fr.
<i>Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc.</i>	Yearbook of the Khedivial Agricultural Society, Cairo.	— Egypt.
<i>Calcutta, Ann. R. Bot. Gard.</i>	Annals of the Royal Botanical Gardens, Calcutta.	7 Ind.
<i>Calcutta, J. As. Soc. Beng.</i>	Journal and Proceedings of the Asiatic Society of Bengal, Calcutta.	9 Ind.
<i>Cambridge, Proc. Phil. Soc.</i>	Proceedings of the Cambridge Philosophical Society, Cambridge.	48 U.K.
<i>Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ.</i>	Contributions from the Cryptogamic Laboratory of Harvard University, Cambridge, Mass.	74 U.S.
<i>Cameron, La., Gulf Biol. Sta., Bull.</i>	Gulf Biologic Station. Cameron, La. Bulletin.	— U.S.

<i>Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc.</i>	Transactions of the South African Philosophical Society, Cape Town. [Includes Proceedings.]	† S. Afr.
<i>Cassel, Abh. Ver. Natk. ...</i>	Abhandlungen und Bericht des Vereins für Naturkunde zu Cassel. Cassel. [2 jähr.]	267 Ger.
<i>Catania, Atti Acc. Gioenia</i>	Atti dell' Accademia Gioenia di scienze naturali, Catania.	48 It.
<i>Catania, Bull. Acc. Gioenia</i>	Bullettino delle sedute dell' Accademia Gioenia di scienze naturali, Catania.	49 It.
<i>Centralbl. Bakt., Jena ...</i>	Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten, hrsg. v. O[skar] Uhlworm. Jena. 1. Abth.: Medicinisch-hygienische Bakteriologie. [1 Bd zwangl. ersch. Originale, 2 Bde Referate zu je 26 Nrn jährl.] 2. Abth.: Allgemeine landw.-technol. etc. Bakteriologie. [2 Bde zu je 26 Nrn jährl.] Jena (G. Fischer).	274 Ger.
<i>Centralbl. Zuckerind., Magdeburg</i>	Centralblatt für die Zuckerindustrie, red. v. Schallehn. Magdeburg. [wöch.]	293 Ger.
<i>Ceylon, Ann. R. Bot. Gard.</i>	Annals of the Royal Botanic Gardens, Peradenuja, Ceylon.	28 Ind.
<i>Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat.</i>	Bulletin de la société des sciences naturelles de Saône-et-Loire. Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire). [mensuel.]	260 Fr.
<i>Charikov, C.-R. Inst. vétérin.</i>	Сборникъ трудовъ Харьковскаго ветеринарнаго Института. Харьковъ [Comptes rendus des travaux de l'Institut vétérinaire à Kharkov. Kharkov].	— Rus.
<i>Charikov, Trd. Obšč. ispyt. priv.</i>	Труды Общества испытателей природы при Императорскомъ Харьковскомъ Университетѣ. Харьковъ [Travaux de la Société des naturalistes de l'Université Impériale de Kharkov].	22 Rus.
<i>Chaumont, Ann. soc. horticult.</i>	Annales de la société horticole, viticole et forestière de la Haute-Marne. Chaumont. [mensuel.]	267 Fr.
<i>Chem. polsk., Warszawa ...</i>	Chemik Polski, czasopismo poświęcone wszystkim gałęziom chemii teoretycznej i stosowanej, red. Br. Znato-wicz, Warszawa. 8vo. [weekly.]	2 Pol.
<i>Chem. Rev. Fettind., Hamburg</i>	Chemische Revue über die Fett- und Harzindustrie, hrsg. v. Moschke, Wallenstein u. Co. Hamburg. [monatl.]	299 Ger.
<i>Chem.-techn. Ratgeber, Berlin</i>	Chemisch-technischer Ratgeber. Zeitschrift für die gewerblichen und wirtschaftlichen Interessen der Inhaber und Leiter chemischtechnischer Unternehmungen. Hrsg. v. H. Braun. Berlin. [½ monatl.]	— Ger.

<i>ChemZtg, Cöthen</i> ...	Chemikerzeitung. Centralorgan für Chemiker, Techniker etc. Cöthen. [$\frac{1}{2}$ wöchl.] Nebst Supplement: Chemisches Repertorium.	301 Ger.
<i>Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab. Univ. Chic.</i>	Contributions from Hull Botanical Laboratory. (University of Chicago), Chicago, Ill.	99 U.S.
<i>Chicago, Ill., Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser.</i>	Field Columbian Museum. Publications. Botanical Series. Chicago, Ill.	107 U.S.
<i>Chron. Agric., Lausanne</i> ...	Chronique Agricole du canton de Vaud. Lausanne. Svo.	23 Swi.
<i>Chur, Jahresber. Natf. Ges. Graub.</i>	Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Chur. Svo.	21 Swi.
<i>Chutorianin, Poltava</i> ...	Хуторянинъ; органъ Полтавскаго общества селскаго хозяйства. Полтава [Le fermier; organe de la Société agronomique de Poltava. Poltava].	30 Rus.
<i>Čita, Zap. Čit. Otd. Russ. Russ. Geogr. Obšč.</i>	Записки Читинскаго отдѣл. Приамурскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Чита [Mémoires de la Subdivision de Tchita de la Section du territoire de l'Amour de la Société Impériale russe de Géographie. Tchita].	32 Rus.
<i>Columbus, Cont. Bot. Lab. Ohio Univ.</i>	Contributions from the Botanical Laboratory of Ohio State University, Columbus, Ohio.	576 U.S.
<i>Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Ohio Academy of Science. Columbus, Ohio.	— U.S.
<i>Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol.</i>	La Rivista. Organo della R. Scuola di viticoltura e di enologia, Conegliano.	56 It.
<i>C.-R. ass. anat., Nancy</i> ...	Comptes rendus de l'association des anatomistes. Nancy.	— Fr.
<i>C.-R. cong. soc. sav., Paris</i>	Comptes-rendus du congrès des sociétés savantes de Paris et des départements. Section des Sciences. Paris. [annuel.]	283 Fr.
<i>Croydon, Proc. Trans. Nat. Hist. Sci. Soc.</i>	Proceedings and Transactions of the Croydon Natural History and Scientific Society, Croydon.	66 U.K.
<i>D. Alpenztg, München</i> ...	Deutsche Alpenzeitung München ..	1369 Ger.
<i>D. Arch. klin. Med., Leipzig</i>	Deutsches Archiv für klinische Medizin, red. v. Ziemssen u. Moritz. Leipzig. [12-18 H. jährl.]	318 Ger.
<i>D. DestillZtg, Berlin</i> ...	Deutsche Destillateur-Zeitung. Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöchl.]	330 Ger.
<i>D. Essigind., Berlin</i> ..	Die deutsche Essigindustrie. Wochenschrift, hrsg. v. Institut f. Gährungsgewerbe in Berlin. Berlin. [wöchl.]	333 Ger.

<i>D. Forstztg., Neudamm</i>	Deutsche Forst-Zeitung, red. v. v. Sothen. Neudamm. [woch.]	336 Ger.
<i>D. landw. Presse, Berlin ...</i>	Deutsche landwirthschaftliche Presse, red. v. Müller. Berlin. [$\frac{1}{2}$ woch.]	318 Ger.
<i>D. LandwZtg., Berlin ...</i>	Deutsche Landwirthschafts-Zeitung. Berlin. [wöch.]	350 Ger.
<i>D. med. Wochenschr., Berlin</i>	Deutsche medicinische Wochenschrift, red. v. Eulenburg u. Schwalbe. Berlin. [wöch.]	352 Ger.
<i>D. Obstbauztg., Stuttgart ...</i>	Deutsche Obstbauzeitung. 52. Zg der Pomologischen Monatshefte. Hrsg. v. Lucas. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	— Ger.
<i>D. thierärztl. Wochenschr., Hannover</i>	Deutsche thierärztliche Wochenschrift, red. v. Malkmus. Hannover. [wöch.]	373 Ger.
<i>D. Wein, Trier ...</i>	Der Deutsche Wein. Ein Blatt für Winzer, Händler und Freunde des deutschen Weines. Red. v. J. Becker. Trier. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	— Ger.
<i>D. Weinztg., Mainz...</i>	Deutsche Wein-Zeitung, red. v. Goldschmidt. Mainz. [$\frac{1}{2}$ wöch.]	386 Ger.
<i>D. Zs. Chir., Leipzig ...</i>	Deutsche Zeitschrift für Chirurgie, red. v. Rose u. Helferich. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	389 Ger.
<i>D. Zuckerind., Berlin ...</i>	Die deutsche Zuckerindustrie, red. v. Hager. Berlin. [wöch.]	392 Ger.
<i>Danzig, Ber. bot.-zool. Ver.</i>	Bericht des westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins. Mit Unterstützung des westpr. Provinzial-Landtages hrsg. Danzig. [zwangl.]	— Ger.
<i>Darmstadt, Monatschr. Gartenbauer.</i>	Monatschrift des Gartenbauvereins zu Darmstadt. Darmstadt. [monatl.]	— Ger.
<i>Délmagy. Term. Füzt., Temesvár</i>	Délmagyarországi Természettudományi Füzetek. Temesvár. [Naturwissenschaftliche Hefte aus Süd-Ungarn. Temesvár.]	4 Hun.
<i>Derm. Zs., Berlin ...</i>	Dermatologische Zeitschrift, hrsg. v. Lassar. Berlin. [2 monatl.]	399 Ger.
<i>Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Iowa Academy of Sciences, Des Moines.	137 U.S.
<i>Dresden, SitzBer. Isis ...</i>	Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Dresden. [jährh.]	115 Ger.
<i>Dresdener landw. Presse ...</i>	Dresdener landwirthschaftliche Presse, red v. Platzmann. Dresden. [woch.]	417 Ger.
<i>Itsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien</i>	Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik. Herausgeg. v. Friedrich Umlauf. Wien. [monatl.]	88 Aus.
<i>Dublin, Econ. Proc. R. Soc.</i>	Economic Proceedings of the Royal Dublin Society, Dublin	— U.K.
<i>Dublin, Proc. R. Irish Acad.</i>	Proceedings of the Royal Irish Academy, Dublin.	71 U.K.

<i>Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc.</i>	Transactions of the Eastbourne Natural History Society, Eastbourne. 8vo.	88 U.K.
<i>Edinburgh, Trans. Bot. Soc.</i>	Edinburgh Botanical Society, Edinburgh.	102 U.K.
<i>Edinburgh, Trans. Nat. Soc.</i>	Transactions of the Edinburgh Field Naturalists', etc., Society, Edinburgh. 8vo.	106 U.K.
<i>Edinburgh, Trans. R. Soc.</i>	Transactions of the Royal Society of Edinburgh.	109 U.K.
<i>Ekaterinburg, Bull. Soc. Oural. nat.</i>	Заниски Уральскаго Общества любителей естествознанія. Екатеринбургъ [Bulletin de la Société Ouralienne des amateurs des sciences naturelles à Catherinebourg].	36 Rus.
<i>Elberfeld, Jahrsber. natur. Ver.</i>	Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins in Elberfeld und Barmen. Elberfeld. [zwanglos.]	425 Ger.
<i>Ent. News Philadelphia, Pa.</i>	Entomological News and Proceedings of the Entomological Section of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. American Entomological Society, Philadelphia, Pa.	366 U.S.
<i>Erd. Kis., Selmezbánya ...</i>	Erdészeti Kisérletek, Selmezbánya. [Forstwissenschaftliche Versuche, Selmezbánya.]	5 Hun.
<i>Erfurter Führer Gartenbau</i>	Erfurter Führer im Gartenbau. Erfurt. [wöch.]	446 Ger.
<i>Ergebn. Physiol., Wiesbaden</i>	Ergebnisse der Physiologie. Hrsg. v. L. Asher u. K. Spiro. Wiesbaden. [jährl. 2 Bde.]	— Ger.
<i>Ernährg d. Pflanze, Stassfurt</i>	Die Ernährung der Pflanze. Mitteilungen des Kalisyndikats G. m. b. H. Stassfurt. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	— Ger.
<i>Farbenztg, Dresden ...</i>	Farben-Zeitung, red. v. Springer. Dresden-Blasewitz. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	458 Ger.
<i>Farmacert, Moskva ...</i>	Фармацевтъ. Москва [Le Pharmacien. Moscou].	47 Rus.
<i>Fern Bull., Binghamton, N.Y.</i>	Fern Bulletin, Binghamton, N.Y. ...	151 U.S.
<i>Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat.</i>	Atti dell' Accademia di scienze mediche e naturali, Ferrara.	60 It.
<i>Feuille jeunes natural., Paris</i>	Feuille des jeunes naturalistes. Dir. Dollfus. Paris. [mensuel.]	337 Fr.
<i>Firenze, Atti Acc. Georgof.</i>	Atti dell' Accademia dei Georgofili, Firenze.	62 It.
<i>Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci</i>	Bollettino dell' Istituto agrario di Scandicci, Firenze.	61 It.
<i>Firenze, Boll. Soc. bot. ital.</i>	Bollettino della Società botanica italiana, Firenze.	38 It.
<i>Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort.</i>	Bullettino della R. Società toscana d'orticoltura, Firenze.	266 It.

<i>Flora, Jena</i>	Flora oder allgemeine botanische Zeitung, hrsg. v. Goebel. Jena. [6–8 H. jährl.]	463 Ger.
<i>Forsch. D. Landesk., Stuttgart</i>	Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde, hrsg. v. Kirchhoff. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ jährl.]	464 Ger.
<i>Forstwiss. Centralbl., Berlin</i>	Forstwissenschaftliches Centralblatt, hrsg. v. Fürst. Berlin. [monatl.]	466 Ger.
<i>Fortschr. Veterinär., Berlin</i>	Fortschritte der Veterinär-Hygiene. Hrsg. v. Dr. Profé. Berlin. [monatl.]	— Ger.
<i>Fränk. Weinbau, Würzburg</i>	Der fränkische Weinbau. Organ des fränkischen Weinbau-Vereins. Red. v. Omeis. Würzburg. [monatl.]	— Ger.
<i>Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges.</i>	Mitteilungen der thurgavischen naturforschenden Gesellschaft. Frauenfeld. 8vo.	32 Swi.
<i>Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver.</i>	Blätter des badischen Vereins für Volkskunde. Freiburg i. B. [unbest.]	— Ger.
<i>Fühlings landw. Ztg, Stuttgart</i>	Fühlings landwirthschaftliche Zeitung, hrsg. v. Fischer. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	489 Ger.
<i>Gaea, Leipzig</i>	Gaea. Natur und Leben, hrsg. v. Klein. Leipzig. [monatl.]	492 Ger.
<i>Gard. Chron., London</i>	Gardener's Chronicle, London	132 U.K.
<i>Garden, London</i>	Garden, London	133 U.K.
<i>Gartenflora, Berlin</i>	Gartenflora, hrsg. v. Wittmack. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	495 Ger.
<i>Gartenkunst, Berlin</i>	Die Gartenkunst, red. v. Clemen. Berlin. [monatl.]	497 Ger.
<i>Gartenwelt, Berlin</i>	Die Gartenwelt, hrsg. v. Hesdörffer. Berlin. [wöchl.]	499 Ger.
<i>Gaz. cukr., Warszawa</i>	Gazeta cukrownicza, tygodnik poświęcony sprawom przemysłu cukrowniczego, red. S. Broniewski, Warszawa, 8vo. [weekly.]	6 Pol.
<i>Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau</i>	Bericht der kgl. Lehranstalt für Obst- und Weinbau zu Geisenheim a. Rh. Wiesbaden. [jährl.]	505 Ger.
<i>Geisenheimer Mitt. Obstbau</i>	Geisenheimer Mitteilungen über Obst- und Gartenbau. Hrsg. v. R. Goethe und E. Junge. Wiesbaden. [Früher „Mitteilungen über Obst- und Gartenbau.“]	1391 Ger.
<i>Genève, Bul. Boissier</i>	Bulletin de l'herbier Boissier. Genève et Bâle. 8vo.	38 Swi.
<i>Genève, Mém. Soc. Phys.</i>	Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Genève. 4to.	45 Swi.
<i>Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr.</i>	Atti della Società ligustica di scienze naturali e geografiche, Genova.	76 It.
<i>Géographie, Paris</i>	Géographie (la), bulletin de la société de géographie, par Hulot et Ch. Rabot. Paris. [mensuel.]	362 Fr.

<i>Geogr. Zs., Leipzig</i> ...	Geographische Zeitschrift, hrsg. v. Hettner. Leipzig. [monatl.]	512 Ger.
<i>Geol. Surv. Can., Ottawa</i> ...	Geological Survey of Canada, Annual Reports of the Director, Ottawa.	11 Can.
<i>Georgine, Insterburg</i> ...	Georgine. Landwirthschaftliche Zeitung. Insterburg. [woch.]	514 Ger.
<i>Gera, Jahresber. Ges. Natur.</i>	Jahresbericht der Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaft in Gera. Gera. [mehrjährl.]	515 Ger.
<i>Glückauf, Schneeberg</i> ...	Glückauf. Organ des Erzgebirgs-Vereins. red. v. Möckel. Schneeberg. [monatl.]	527 Ger.
<i>Görlitz, Abh. natf. Ges.</i> ...	Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. [zwanglos.]	528 Ger.
<i>Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.</i>	Nachrichten von der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Göttingen. [jährh. in zwangl. H.]	531 Ger.
<i>Greifswald, Mitt. natur. Ver.</i>	Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald. Berlin. [jährh.]	535 Ger.
<i>Grenoble, Bul. soc. stat. sci. nat. arts. ind.</i>	Bulletin de la société de statistique, des sciences naturelles et des arts industriels de l'Isère. Grenoble (Isère). [trimestr.]	367 Fr.
<i>Guernsey, Rep. Soc. Nat. Sci.</i>	Report and Transactions of the Guernsey Society of Natural Science, Guernsey.	146 U.K.
<i>Güstrow, Arch. Ver. Natg.</i>	Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Güstrow. [jährh.]	537 Ger.
<i>Gummiztg, Dresden</i> ...	Gummi-Zeitung, red. v. Springer. Dresden-Blasewitz. [wöch.]	538 Ger.
<i>Gyogyysz. Közl., Budapest</i> ...	Gyogyyszerészé Közlöny, Budapest. [Pharmaceutische Mittheilungen, Budapest.]	25 Hun.
<i>Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl.</i>	Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles publiées par la Société Hollandaise des Sciences, Haarlem. 8vo.	22 Hol.
<i>Haarlem, Bull. Kolon. Mus.</i>	Bulletin van het Koloniaal Museum te Haarlem, Amsterdam. 8vo.	23 Hol.
<i>Haarlem, Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet.</i>	Natuurkundige Verhandeligen van de Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem. Haarlem. 4to.	24 Hol.
<i>Halle, Leopoldina</i> ...	Leopoldina. Amtl. Organ der kais. Leopoldinisch-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher, Halle. Leipzig. [15 Nrn jährh.]	546 Ger.
<i>Hamburg, Verh. natie. Ver.</i>	Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg-Altona. Hamburg. [jährh.]	559 Ger.
<i>Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass.</i>	Journal and Proceedings of the Hamilton Association, Hamilton, Ontario.	14 Can.

<i>Hannoversche Gartenztg</i> ..	Hannoversche Garten- und Obstbau-Zeitung. Hannover. [monatl.]	567 Ger.
<i>Hannoversche landw. Ztg...</i>	Hannoversche land- und forstwirthschaftliche Zeitung. Hannover. [wöch.]	568 Ger.
<i>Hedwigia, Dresden</i> ...	Hedwigia. Organ für Kryptogamenkunde, red. v. Hieronymus. Dresden. [2 monatl.]	573 Ger.
<i>Helder, Jaarb. onderz. Zee</i>	Jaarboek van het Rijksinstituut voor het onderzoek der zee. Helder.	— Hol.
<i>Hess. landw. Zs., Darmstadt</i>	Hessische landwirthschaftliche Zeitschrift. Darmstadt. [wöch.]	580 Ger.
<i>Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch.</i>	Schriften des Vereins für sachsenmeiningische Geschichte und Landeskunde. Hildburghausen. [zwanglos.]	581 Ger.
<i>Himmel u. Erde, Berlin</i> ..	Himmel und Erde. Illustrierte naturwissenschaftliche Monatschrift, red. v. Schwalm. Berlin. [monatl.]	585 Ger.
<i>Hook. Ic. Plant., London</i> ...	Hooker's Icones Plantarum, London ...	150 U.K.
<i>Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg</i>	Hoppe-Seylers Zeitschrift für physiologische Chemie, hrsg. v. Kossel. Strassburg. [monatl.]	587 Ger.
<i>Hyg. Rdsch., Berlin</i> ...	Hygienische Rundschau, hrsg. v. Fraenkel etc. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	591 Ger.
<i>Időj., Budapest</i>	Az Időjárás, Budapest. [Die Witterung, Budapest.]	— Hun.
<i>Ind. For., Allahabad—(not fixed)</i>	Indian Forester, Allahabad	16 Ind.
<i>Insektenbörse, Leipzig</i> ...	Insekten-Börse. Internationales Wochenblatt der Entomologie, red. v. Frankenstein. Leipzig. [wöch.]	662 Ger.
<i>Iowa Nat., Iowa City, Iowa</i>	The Iowa Naturalist. Iowa City, Iowa.	— U.S.
<i>Irish Nat., Dublin...</i> ...	Irish Naturalist (a monthly Journal of General Irish Natural History), Dublin.	161 U.K.
<i>J. agric., Strassburg</i> ...	Journal agricole d'Alsace-Lorraine. Strassburg. [wöch.]	— Ger.
<i>J. agricult. prat. éconóm. rurale, Toulouse</i>	Journal d'agriculture pratique et d'économie rurale, pour le midi de la France, publié par les sociétés d'agriculture de la Haute-Garonne, de l'Ariège et du Tarn. Toulouse (H ^{te} . Garonne).	921 Fr.
<i>J. Biol. Chem., New York, N.Y.</i>	The Journal of Biological Chemistry, New York City.	— U.S.
<i>J. Bot., London</i>	Journal of Botany, British and Foreign, London.	165 U.K.
<i>J. bot., Paris</i>	Journal de botanique. Dir. L. Morot. Paris. [bi-mensuel.]	390 Fr.
<i>J. Landw., Berlin</i>	Journal für Landwirthschaft, red. v. Tollens. Berlin. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	594 Ger.

<i>J. Med. Res., Boston, Mass.</i>	Journal of Medical Research. Continuation of the Journal of the Boston Society of Medical Sciences. Boston, Massachusetts.	559 U.S.
<i>J. Myc., Columbus, Ohio ...</i>	Journal of Mycology, Columbus, Ohio	187 U.S.
<i>J. Pharm., Mülhausen</i>	Journal der Pharmacie von Elsass-Lothringen. Mulhausen. [monatl.]	597 Ger.
<i>J. prakt. Chem., Leipzig ...</i>	Journal für praktische Chemie, hrsg. v. v. Meyer. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	598 Ger.
<i>Jahrb. Chem., Braunschweig</i>	Jahrbuch der Chemie, hrsg. v. Meyer Braunschweig. [jähr.]	605 Ger.
<i>Jahrb. Kinderheilk., Leipzig</i>	Jahrbuch für Kinderheilkunde und physische Erziehung, red. v. Heubner. Leipzig. [8 H. jähr.]	608 Ger.
<i>Jahrb. schles. Forstver., Breslau</i>	Jahrbuch des schlesischen Forstvereins, hrsg. v. Schirmacher. Breslau. [jähr.]	618 Ger.
<i>Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin</i>	Jahrbuch des vereins der Spiritusfabrikanten in Deutschland, der Stärke-Interessenten in Deutschland und der Brennerei-Berufsgenossenschaft. Berlin. [jähr.]	1331 Ger.
<i>Jahrb. wiss. Bot., Leipzig...</i>	Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik, hrsg. v. Pfeffer u. Strasburger. Leipzig. [4-8 H. jähr.]	620 Ger.
<i>Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin</i>	Jahresbericht der Vereinigung der Vertreter der angewandten Botanik. Berlin. [jähr.]	— Ger.
<i>Jenaische Zs. Natur. ...</i>	Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft, hrsg. v. d. medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Jena. [4 H. jähr.]	650 Ger.
<i>Jestestv. i geogr., Moskva ...</i>	Естествознание и Географія; научно-популярный и педагогический журналъ. Москва [Sciences naturelles et géographie; journal scientifique-populaire et pédagogique. Moscou].	67 Rus.
<i>Journ. exp. Landw., St. Peterburg</i>	Журналъ опытной агрономіи. С.-Петербургъ [Journal für experimentelle Landwirtschaft. St.-Petersburg].	71 Rus.
<i>Journ. Forest. Suisse, Berne</i>	Journal forestier suisse. Berne. Svo.	52 Swi.
<i>Jurjev, Acta horti bot. ...</i>	Труды Ботаническаго сада Императорскаго Юрьевскаго Университета. Юрьевъ [Acta horti botanici Univers. Imp. Jurjevensis. Jurjev].	72 Rus.
<i>Jurjev, Acta Univ. ...</i>	Ученныя Записки Императорскаго Юрьевскаго Университета. Юрьевъ [Acta et commentationes Imperialis Universitatis Jurjevensis (olim Dorpatensis)].	73 Rus.

<i>Jurjer, Arch. Naturk. L.-E.-u. Kurl.</i>	Archiv für die Naturkunde Liv-, Esth- und Kurlands. Herausgegeben von der Dorpater Naturforscher-Gesellschaft. Jurjev. I. Mineralogische Wissenschaften, Chemie, Physik und Erdbeschreibung. II. Biologische Naturkunde.	74 Rus.
<i>Jurjer, Schrift. Naturf.-Ges.</i>	Schriften herausgegeben von der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjew.	78 Rus.
<i>Jurjer, Sitzb. Naturf.-Ges.</i>	Протоколы Общества естествоиспытателей при Императорскомъ Юрьевскомъ Университетѣ. Юрьевъ [Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjew].	79 Rus.
<i>Južn.-russ. selisk.-choz. gazeta, Char'kov</i>	Южно-русская сельско-хозяйственная газета. Изд. Харьковскаго Общества сельскихъ хозяевъ. Харьковъ [Journal d'agriculture de la Russie méridionale. Kharkov].	80 Rus.
<i>Kaluga, Trd. ocěn.-statist. gub. Zem. Upr.</i>	Труды оцѣночно-статистическаго отдела Калужской губернской земской Управы. Калуга [Travaux de la Section statistique du Zemstvo de Kalouga, Kalouga].	— Rus.
<i>Karlsruhe, Arb. bakt. Inst.</i>	Arbeiten aus dem bakteriologischen Institut der technischen Hochschule zu Karlsruhe. Karlsruhe, Wiesbaden. [jährh.]	677 Ger.
<i>Karkazsk. Selisk. Choz., Tiflis</i>	Кавказское сельское хозяйство. Тифлисъ [Économie rurale du Caucase. Tiflis].	414 Rus.
<i>Kazanĭ, Prot. Obšč. jest. ...</i>	Протоколы засѣданій Общества естествоиспытателей при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ. Казань [Procès-verbaux des séances de la Société des naturalistes de l'Université Impériale de Kazan. Kazan].	415 Rus.
<i>Kazanĭ, Zap. Univ. ...</i>	Ученія Записки Императорскаго Казанскаго Университета. Казань [Mémoires scientifiques de l'Université Impériale de Kazan].	90 Rus.
<i>Kew Bull., London...</i>	Bulletin of Miscellaneous Information, Royal Gardens, Kew.	185 U.K.
<i>Kiel, Schr. nativ. Ver.</i>	Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Kiel. [jährh.]	691 Ger.
<i>Kiev, Izv. politechn. Inst. ...</i>	Навѣстія Кіевскаго политехническаго Института Императора Александра II. Кіевъ [Bulletin de l'Institut polytechnique de l'Empereur Alexandre II. Kiev].	416 Rus.

<i>Kiev, Izv. Univ.</i>	Университетскія извѣстія. Кіевъ [Bulletin de l'Université Impériale de Kiev].	94 Rus.
<i>Kiev, Zap. Obšč. Jest.</i> ...	Записки Кіевскаго Общества есте- ствовиспытателей. Кіевъ. Mémoires de la Société des Naturalistes de Kiev].	100 Rus.
<i>Kjöbenhavn, Bot. Tids.</i> ...	Botanisk Tidsskrift, Kjöbenhavn ...	4 Den.
<i>Kjöbenhavn, Medd. Carlsb.</i>	Meddelelser fra Carlsberglaboratoriet, Kjöbenhavn.	13 Den.
<i>Kjöbenhavn, Medd. Grönl...</i>	Meddelelser om Grönland, Kjöbenhavn.	16 Den.
<i>Kjöbenhavn, Nath. Medd.</i> ...	Videnskabelige Meddelelser fra natur- historisk Forening, Kjöbenhavn.	18 Den.
<i>Kjöbenhavn, Tids. Landbr.</i> <i>Plantearl</i>	Tidsskrift for Landbrugets Planteavl. Hovedorgan for Statens Forsög og Undersögelser vedrørende Markens Avlsplanter, Kjöbenhavn.	— Den.
<i>Kjöbenhavn, Tids. Skov.</i> ...	Tidsskrift for Skovvæsen, Kjöbenhavn...	33 Den.
<i>Kjöbenhavn, Vid. Selsk.</i> <i>Overs.</i>	Oversigt over det kongelige danske Videnskabernes Selskabs Forhand- linger, Kjöbenhavn.	19 Den.
<i>Kjöbenhavn, Zymotechn.</i> <i>Tids.</i>	Zymotechnisk Tidsskrift, Kjöbenhavn ...	34 Den.
<i>Klagenfurt, Jahrb. Nat- Hist. LdMus. Kärnten</i>	Jahrbuch des Naturhistorischen Landes- Museums von Kärnten. Red. v. Karl Frauscher. Klagenfurt. [jähr.]	146 Aus.
<i>Klin. Monatsbl. Augen- heilk., Stuttgart</i>	Klinische Monatsblätter für Augenheil- kunde, hrsg. v. Zehender. Stuttgart. [monatl.]	695 Ger.
<i>Köbenhavn, Forstl.</i> <i>Forsögsr.</i>	Det forstlige Forsögsvæsen. Meddelelser udgivne af Forsögskommissionen, Köbenhavn.	— Den.
<i>Königsberg, Arb. Landw.- Kammer</i>	Arbeiten der Landwirtschaftskammer für die Provinz Ostpreussen. Königs- berg. [zwangl.]	— Ger.
<i>Königsberg, Jahresber. bot. Ver.</i>	Jahresbericht des preussischen botani- schen Vereins zu Königsberg. Königsberg. [mehrjähr.]	700 Ger.
<i>Königsberg, Schr. physik. Ges.</i>	Schriften der physikalisch-ökonomi- schen Gesellschaft zu Königsberg. [jähr.]	702 Ger.
<i>Königsberger landw. Ztg.</i> ...	Königsberger land- und forstwirth- schaftliche Zeitung für das nordöst- liche Deutschland. Königsberg. [wöch.]	705 Ger.
<i>Kosmos, Lwów.</i>	Kosmos, czasopismo Polskiego Towar- zystwa przyrodników im. Kopernika, red. B. Radziszewski, Lwów. Svo. [monthly.]	21 Pol.
<i>Kosmos, Stuttgart</i>	Kosmos. Handweiser für Naturfreunde. Hrsg. v. Kosmos. Stuttgart. [monatl.]	— Ger.

<i>Kraków, Bull. Intern. Acad.</i>	Bulletin International de l'Académie des Sciences de Cracovie, classe des Sciences mathématiques et naturelles; red. J. Rostafiński, Cracovie. 8vo. [monthly.]	11 Pol.
<i>Kraków, Rozpr. Akad. A.</i>	Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział A, nauki matematyczne, Kraków. 8vo. [monthly.]	14 Pol.
<i>Kraków, Rozpr. Akad. B. . .</i>	Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział B, nauki biologiczne, Kraków. 8vo. [monthly.]	15 Pol.
<i>Kraków, Spraw. Kom. fizyogr.</i>	Sprawozdanie Komisji fizyograficznej, obejmujące pogląd na czynności dokonane w ciągu roku . . ., oraz Materiały do fizyografii krajowej, Kraków. 8vo. [annual.]	17 Pol.
<i>Kristiania, Forh. Vid. selsk.</i>	Forhandlinger i Videnskabselskabet i Kristiania.	12 Nor.
<i>Kristiania, Norges Landbrugsh. Skr.</i>	Norges Land brugshoiskoles Skrifter, Kristiania.	33 Nor.
<i>Kristiania, Norsk Mag. Lægev.</i>	Norsk Magazin for Lægevidenskaben, Kristiania.	16 Nor.
<i>Kristiania, Tidssk. norsk. Landb.</i>	Tidsskrift for det norske Landbrug, Kristiania.	20 Nor.
<i>Kristiania, Tidssk. Skogbr.</i>	Tidsskrift for Skogbrug, Kristiania . . .	21 Nor.
<i>Landbote, Prenzlau . .</i>	Der Landbote. Fachzeitschrift für praktische Landwirthe. Prenzlau. [wöch.] Nebst Beilage: Mittheilungen des märkischen Obstbauvereins.	714 Ger.
<i>Landw. Ann., Rostock . . .</i>	Landwirthschaftliche Annalen des mecklenburgischen patriotischen Vereins. Rostock. [wöch.]	717 Ger.
<i>Landw. Bl., Speyer.</i>	Landwirthschaftliche Blätter. Speyer. [$\frac{1}{3}$ monatl.]	719 Ger.
<i>Landw. Centralbl., Hückeswagen</i>	Landwirthschaftliches Centralblatt für das bergische Land. Hückeswagen. [wöch.]	720 Ger.
<i>Landw. Centralbl., Posen . .</i>	Landwirthschaftliches Centralblatt für die Provinz Posen. Posen. [wöch.]	722 Ger.
<i>Landw. Jahrb., Berlin . .</i>	Landwirthschaftliche Jahrbücher, hrsg. v. Thiel. Berlin. [2 monatl.] Nebst Ergänzungs-Bänden.	723 Ger.
<i>Landw. Versuchstat., Berlin</i>	Die landwirthschaftlichen Versuchstationen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft, hrsg. v. Nobbe. Berlin. [2 monatl.]	725 Ger.
<i>Landw. Wochenbl., Kiel . .</i>	Landwirthschaftliches Wochenblatt für Schleswig-Holstein. Kiel. [wöch.]	726 Ger.

<i>Landw. Wochenschr., Stettin</i>	Landwirtschaftliche Wochenschrift für Pommern. Stettin. [woch.]	728 Ger.
<i>Landw. Zs., Strassburg ...</i>	Landwirtschaftliche Zeitschrift für Elsass-Lothringen. Strassburg. [wöch.]	730 Ger.
<i>Lausang, Rep. Mich. Acad. Sci.</i>	Report of the Michigan Academy of Science. Lausang, Mich.	565 U.S.
<i>Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat.</i>	Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles. Lausanne. 8vo.	60 Swi.
<i>Lausanne, Bul. Soc. Vaud. Agric.</i>	Bulletin de la Société vaudoise d'agri- culture et de viticulture. Lausanne. 8vo.	61 Swi.
<i>Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud.</i>	Journal de la Société d'horticulture du canton de Vaud. Lausanne. 8vo.	63 Swi.
<i>Leaflets, Washington, D.C.</i>	Leaflets of Botanical Observation and Criticism. By Edward L. Greene. Washington; D.C.	— U.S.
<i>Leipzig, Abh. Ges. Wiss. ...</i>	Abhandlungen der kgl. sächsischen Ge- sellschaft der Wissenschaften. Leip- zig. [jähr.]	738 Ger.
<i>Lěsn. žurn., St.-Peterburg ...</i>	Лѣсной журналъ. С.-Петербургъ. [Journal forestier. St.-Petersbourg].	111 Rus.
<i>Lěsoprom. věst., Moskva ...</i>	Лѣсопромышленный вѣстникъ. Москва [Messager de l'industrie forestière. Moscou].	112 Rus.
<i>Liebigs Ann. Chem., Leip- zig</i>	J. v. Liebig's Annalen der Chemie, hrsg. v. Erlenmeyer etc. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	757 Ger.
<i>Liegnitz, Mitt. Gesch. Ver. ...</i>	Mitteilungen des Geschichts- und Alter- tums-Vereins für die Stadt und das Fürstentum Liegnitz. Liegnitz. [zwangl.]	— Ger.
<i>Lincoln, Stud. Zool. Lab., Univ. Nebr.</i>	Studies from the Zoological Laboratory. University of Nebraska, Lincoln.	203 U.S.
<i>List. borĭby bolěz. rastenij, St. Peterburg</i>	Листокъ для борьбы съ болѣзнями и поврежденіями культурныхъ и дикорастущихъ полезныхъ рас- теній. С.-Петербургъ [Feuille con- cernant la lutte contre les maladies des plantes cultivées et spontanées utiles. St.-Petersbourg].	419 Rus.
<i>Locarno, Boll. Soc. Tic. Sc. Nat.</i>	Bollettino della Società ticinese di Scienze Naturali, Locarno.	— Swi.
<i>London, Geog. J. ...</i>	Geographical Journal (Royal Geo- graphical Society), London.	218 U.K.
<i>London, J. R. Hort. Soc. ...</i>	Journal of the Royal Horticultural Society, London.	239 U.K.
<i>London, J. R. Microsc. Soc.</i>	Journal of the Royal Microscopical Society, London.	240 U.K.
<i>London, J. Soc. Arts ...</i>	Journal of the Society of Arts, London...	244 U.K.
<i>London, Phil. Trans. R. Soc.</i>	Philosophical Transactions of the London Royal Society.	254 U.K.

<i>London, Proc. Linn. Soc. ...</i>	Proceedings of the Linnean Society, London.	260 U.K.
<i>London, Proc. R. Inst. ...</i>	Proceedings of the Royal Institution of Great Britain, London.	265 U.K.
<i>London, Proc. R. Soc. ...</i>	Proceedings of the London Royal Society.	267 U.K.
<i>London, Q. J. R. Meteor. Soc.</i>	Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society, London.	273 U.K.
<i>London, Rep. Brit. Ass. ...</i>	Report of the British Association for the Advancement of Science, London.	276 U.K.
<i>London, Rep. Genet., R. Hort. Soc.</i>	Report of the third international conference, 1906, on Genetics; Hybridisation (the cross-breeding of genera or species), the cross-breeding of varieties and general plant-breeding. Edited by the Rev. W. Wilks, M.A. Secretary. London. 8vo.	— U.K.
<i>Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci.</i>	Bulletin of the Southern California Academy of Sciences, Los Angeles.	204 U.S.
<i>Lübeck, Jahrb. Gartenbauver.</i>	Jahrbuch des Gartenbau-Vereins in Lübeck. Lübeck. [jährh.]	— Ger.
<i>Luzern, Mitt. Natf. Ges. ...</i>	Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern. Luzern. 8vo.	65 Swi.
<i>Lyon, Ann. soc. bot. ...</i>	Annales de la société botanique. Lyon (Rhône). [annuel.]	439 Fr.
<i>Malpighia, Genova... ...</i>	Malpighia, Genova	91 It.
<i>Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc.</i>	Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, Manchester.	302 U.K.
<i>Manchester, Trans. Microsc. Soc.</i>	Transactions of the Manchester Microscopical Society, Manchester. 8vo.	312 U.K.
<i>Mannheimer GeschBl. ...</i>	Mannheimer Geschichtsblätter. Monatschrift für die Geschichte, Altertums- und Volkskunde Mannheims und der Pfalz. Hrsg. vom Mannheimer Altertumsverein. Mannheim. [monatl.]	— Ger.
<i>Mans (Le), Bul. Acad. inter. nat. géog. bot.</i>	Bulletin de l'Académie internationale de géographie botanique. "Le monde des plantes." Sec. H. Lévillé. Le Mans (Sarthe). [mensuel.]	463 Fr.
<i>Marcellia, Avellino... ..</i>	Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, Avellino.	293 It.
<i>Maryland Geol. Surv., Baltimore</i>	Maryland Geological Survey, Baltimore.	219 U.S.
<i>Mater. faun. flor. Ross., Moskva</i>	Материалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи. Москва [Matériaux concernant l'étude de la faune et de la flore de l'Empire de Russie. Moscou].	115 Rus.
<i>Mater. geol. Ross., St. Peterburg</i>	Материалы для геологін Россіи. С.-Петербургъ [Matériaux pour la géologie de la Russie. St.-Petersbourg].	117 Rus.

<i>Mater. izučén. russ. počr.</i> <i>St. Petersburg</i>	Материалы по изучению русских почв. С.-Петербург. [Matériaux pour les études du sol russe. St.-Petersbourg].	119 Rus.
<i>Math. Termi. Ért., Buda-pest</i>	Mathematikai és Természettudományi Értesítő, Budapest. [Mathematischer und naturwissenschaftlicher Anzeiger, Budapest.]	11 Hun.
<i>Mazama, Portland, Oregon</i>	Mazama. A record of mountaineering in the Pacific Northwest. Portland, Oregon.	— U.S.
<i>Med. Klinik, Berlin</i>	Medizinische Klinik. Wochenschrift für praktische Ärzte. Hrsg. v. Th. Axenfeld etc. Berlin. [wöch.]	— Ger.
<i>Messenger Suisse Rom., Fribourg</i>	Le Messenger. Journal agricole et Organe des Sociétés ornithologiques de la Suisse romande. Fribourg. 4to.	67 Swi.
<i>Messina, Atti Acc. Peloritana</i>	Atti dell' Accademia Peloritana, Messina.	97 It.
<i>Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing</i>	Reports of the Michigan Geological Survey, Lansing.	230 U.S.
<i>Milano, Annuario Soc. Chim.</i>	Annuario della Società Chimica, Milano	13 It.
<i>Milano, Atti Soc. ital. sc. nat.</i>	Atti della Società italiana di scienze naturali, e del museo civico di Storia naturale, Milano.	102 It.
<i>Milano, Giorn. Soc. ital. igiene</i>	Giornale della Società italiana d'igiene, Milano.	88 It.
<i>Milano, Mem. Ist. lomb.</i>	Memorie dell' Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano.	104 It.
<i>Milano, Rend. Ist. lomb.</i>	Rendiconti dell' Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano.	106 It.
<i>Milchz. Zentralbl., Leipzig</i>	Milchwissenschaftliches Zentralblatt. (Wissenschaftliche Monatsbeilage der Milch-Zeitung.) Hrsg. v. R. Eichloff. Leipzig. [monatl.]	— Ger.
<i>Milwaukee, Bull. Wis. Nat. Hist. Soc.</i>	Bulletin of the Wisconsin Natural History Society, Milwaukee.	235 U.S.
<i>Missoula, Bull. Univ. Mont.</i>	Bulletin University of Montana. Missoula, Mont.	552 U.S.
<i>Mitt. D. dendr. Ges., Bonn</i>	Mittheilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft. Bonn. [jährh.]	801 Ger.
<i>Mitt. Kornbrennerei, Berlin</i>	Mitteilungen aus dem technischen Bureau für Kornbrennerei und Presshefefabrikation. Hrsg. v. R. Kusserow. Berlin. [4 Nrn. jährh.]	— Ger.
<i>Mitt. Nordböhm. ExkKlub, Böhmisches-Leipa</i>	Mitteilungen des Nordböhmisches Exkursionsklubs. Red. v. A. Pandler und F. Hantschel. Böhmisches-Leipa. [½ jährh.]	199 Aus.
<i>Mitt. philomath. Ges., Strassburg</i>	Mitteilungen der philomathischen Gesellschaft in Elsass-Lothringen. [zwangl.]	— Ger.

<i>Mitt. Weinbau, Geisenheim</i>	Mittheilungen über Weinbau und Kellerwirthschaft, hrsg. v. Goethe. Geisenheim. [monatl.]	810 Ger.
<i>Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin</i>	Mittheilungen aus der zoologischen Station zu Neapel. Berlin. [4 jährl.]	811 Ger.
<i>Modena, Atti Soc. nat. mat.</i>	Atti della Società dei naturalisti e matematici, Modena.	107 It.
<i>Modena, Staz. sper. agr. ital.</i>	Le Stazioni sperimentali agrarie italiane, Modena.	100 It.
<i>Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt</i>	Möllers deutsche (Gärtner-Zeitung. Erfurt, Leipzig. [wöch.]	813 Ger.
<i>MolkZtg, Berlin</i>	Molkerei-Zeitung, red. v. Mann. Berlin. [wöch.]	814 Ger.
<i>Monatschr. Kakteenk., Neudamm</i>	Monatsschrift für Kakteenkunde, hrsg. v. Schumann. Neudamm. [monatl.]	820 Ger.
<i>Monatschr. Mineralien-sammler, Rochlitz</i>	Monatsschrift für Mineralien-, Gesteins- und Petrefakten-sammler. Hrsg. v. R. Zimmermann. Rochlitz i. Sa. [monatl.]	— Ger.
<i>Monatshefte Tierheilk., Stuttgart</i>	Monatshefte für praktische Tierheilkunde, hrsg. v. Fröhner u. Kitt. Stuttgart. [monatl.]	828 Ger.
<i>Monit. horticult., Paris ...</i>	Moniteur d'horticulture, arboriculture, viticulture, sciences, arts et industries horticoles. Dir. L. Chauré. Paris. [bi-mensuel.]	501 Fr.
<i>Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat.</i>	Annales de la société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault. Montpellier (Hérault). [bimestr.]	512 Fr.
<i>Montreal, Canad. Rec. Sci.</i>	The Canadian Record of Science (Organ of the Montreal Natural History Society), Montreal.	18 Can.
<i>Moskva, Ann. Inst. agron.</i>	Извѣстія Московскаго сельско-хозяйственнаго Института. Москва [Annales de l'Institut agronomique de Moscou].	133 Rus.
<i>Moskva, Bull. Soc. Nat. ...</i>	Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou.	136 Rus.
<i>Moskva, Prot. Obšč. ispyt. prir.</i>	Протоколы засѣданій Императорскаго Московскаго Общества испытателей природы. Москва [Procès-verbaux des séances de la Société Impériale des naturalistes de Moscou].	143 Rus.
<i>Moskva, Trd. kruž. izsl. ruzn. prir.</i>	Труды студентскаго кружка для изслѣдованій русской природы, состоящаго при Императорскомъ Московскомъ Университетѣ. Москва [Travaux du cercle des étudiants pour l'exploration de la nature russe, attaché à l'Université Impériale de Moscou. Moscou].	425 Rus.
<i>Munchen, Ber. agrik.-bot. Anst.</i>	Bericht über die Tätigkeit der kgl. bayr. Agrikultur-botanischen Anstalt in München. München. [jährh.]	— Ger.

<i>München, Mitt. bot. Ges.</i> ...	Mitteilungen der Bayerischen botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora. München. [4 Nrn. jährl.]	— Ger.
<i>München, VierteljSchr. bayr. LandwRath.</i>	Vierteljahrsschrift des bayerischen Landwirthschaftsrathes, zugleich Organ der landwirthschaftlichen Lehranstalten etc. Bayerns, red. v. May. München. [4 jährl.]	841 Ger.
<i>Münchener med. Wochenschr.</i>	Münchener medicinische Wochenschrift, red. v. Spatz. München. [woch.]	817 Ger.
<i>Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss.</i>	Jahresbericht des westfälischen Provinzialvereins für Wissenschaft und Kunst. Münster. [jährl.]	850 Ger.
<i>Muhlenbergia, Los Gatos, Cal.</i>	Muhlenbergia, Journal of Botany, Los Gatos, Cal.	263 U.S.
<i>Museumskunde, Berlin</i> ...	Museumskunde. Zeitschrift für Verwaltung und Technik öffentlicher und privater Sammlungen. Hrsg. v. K. Koetschau. Berlin. [4 H jährl.]	— Ger.
<i>Muzeum, Lwów</i> ...	Muzeum, czasopismo Towarzystwa Naukowych Szkoł wyższych, red. B. Mańkowski, Lwów. Svo. [monthly.]	26 Pol.
<i>Myc. notes, Cincinnati, Ohio</i>	Mycological Notes. Cincinnati, Ohio ...	563 U.S.
<i>N. Amer. Flora, New York, N.Y.</i>	North American Flora (New York Botanical Garden). New York, N.Y.	— U.S.
<i>N. Phytol., London</i> ...	New Phytologist, London ...	475 U.K.
<i>Nantes, Bul. soc. sci. nat.</i> ...	Bulletin de la société des sciences naturelles de l'Ouest. Nantes (Loire-Inférieure). [trimestr.]	537 Fr.
<i>Napoli Atti Acc. sc.</i> ...	Atti dell' Accademia delle scienze fisiche e matematiche, Napoli.	115 It.
<i>Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat.</i>	Atti dell' Istituto d' incoraggiamento alle scienze naturali, Napoli.	113 It.
<i>Napoli, Boll. Soc. nat.</i> ...	Bollettino della Società di naturalisti, Napoli.	118 It.
<i>Napoli, Bull. Orto bot.</i> ...	Bollettino dell' Orto botanico, Napoli ...	119 It.
<i>Napoli, Rend. Soc. Sc.</i> ...	Rendiconti della Società Reale delle Scienze fisiche e matematiche, Napoli.	— It.
<i>Natur u. Haus, Dresden</i> ...	Natur und Haus. Illustrierte Zeitschrift, hrsg. v. Hesdörffer. Dresden. [monatl.]	865 Ger.
<i>Natur u. Kultur, München</i>	Natur u. Kultur. Zeitschrift für Schule und Leben. Hrsg. v. F. H. Völler. München. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	— Ger.
<i>Natur u. Offenb., Münster</i>	Natur und Offenbarung. Organ zur Vermittelung zwischen Naturforschung und Glauben für Gebildete aller Stände. Münster. [monatl.]	866 Ger.
<i>Natur u. Schule, Leipzig</i> ..	Natur und Schule. Zeitschrift für den gesammten naturkundlichen Unterricht aller Schulen. Leipzig und Berlin.	1289 Ger.
<i>Naturalist, London</i> ...	The Naturalist, Leeds and London ...	336 U.K.

<i>Naturalista sicil., Palermo</i>	Il Naturalista siciliano, Palermo	121 It.
<i>Nature, London</i>	Nature, London	337 U.K.
<i>Naturfreund, St. Peterburg</i>	Любитель природы. С.-Петербургъ [Der Naturfreund. St. Peterburg].	— Rus.
<i>Natur. Rdsch., Braunschweig</i>	Naturwissenschaftliche Rundschau, hrsg. v. Sklarek. Braunschweig. [wöch.]	867 Ger.
<i>Natur. Wochenschr., Jena...</i>	Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Jena. [wöch.]	868 Ger.
<i>Natur. Zs. Landw., Stuttgart</i>	Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, hrsg. v. K. v. Tübenf und L. Hiltner. Stutt- gart. [monatl.]	— Ger.
<i>Nerthus, Altona</i>	Nerthus. Wochenschrift für Pflanzen- und Blumenfreunde, red. v. Goetze Altona. [wöch.]	871 Ger.
<i>Neubrandenburg, VerBl. landw. Hauptver.</i>	Vereinsblatt des Landwirtschaftlichen Haupt-Vereins für das Grossherzogtum Mecklenburg-Strehlitz. Fachschrift für Landwirtschaft, Viehzucht, Obst- und Gartenbau und Bienenwirtschaft. Im Auftrage des Direktoriums hrsg. v. E. Schütz. Neubrandenburg. [mönatl.]	— Ger.
<i>New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass.</i>	Proceedings of the Natural Science Association of Staten Island, New Brighton, Staten Island, N.Y.	274 U.S.
<i>New Brighton, N.Y., Proc. Staten Is. Ass. Arts Sci.</i>	Proceedings of the Staten Island Asso- ciation of Arts and Sciences. New Brighton, N.Y.	274 U.S.
<i>New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci.</i>	Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences, New Haven.	279 U.S.
<i>New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.</i>	Bulletin of the American Museum of Natural History, New York, N.Y.	299 U.S.
<i>New York, N.Y., Bull. Bot. Gard.</i>	Bulletin of the New York Botanical Garden, New York, N.Y.	300 U.S.
<i>New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.</i>	Bulletin of the Torrey Botanical Club, New York, N.Y.	302 U.S.
<i>New York, N.Y., J. Bot. Gard.</i>	Journal of the New York Botanical Garden, New York, N.Y.	318 U.S.
<i>New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl.</i>	Memoirs. Torrey Botanical Club, New York, N.Y.	324 U.S.
<i>New York, N.Y., Proc. Soc. Exp. Biol. Med.</i>	Proceedings of the Society for experi- mental Biology and Medicine. New York, N.Y.	— U.S.
<i>New York, N.Y., Rep. Zool. Soc.</i>	Annual Report of the New York Zoological Society, New York, N.Y.	331 U.S.
<i>Nice, Bul. soc. cent. agri- cult.</i>	Bulletin de la société centrale d'agricul- ture, d'horticulture, et d'acclimata- tion de Nice et des Alpes-Maritimes. Nice (Alpes-Maritimes). [trimestr.]	547 Fr.

<i>Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch.</i>	Nederlandsch Kruidkundig Archief. Verslagen en Mededeelingen der Nederlandsche botanische Vereeniging, Nijmegen. 8vo.	43 Hol.
<i>Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl.</i>	Recueil des travaux botaniques Néerlandais, publié par la Société Botanique Néerlandaise. Nimègue (Macdonald). 8vo.	— Hol.
<i>Nîmes, Bul. soc. étud. sci. nat.</i>	Bulletin de la société d'études des sciences naturelles. Nîmes (Gard). [mensuel.]	551 Fr.
<i>Niort, Bul. soc. bot.</i>	Bulletin de la société botanique des Deux-Sèvres, Vienne et Vendée. Niort (Deux-Sèvres).	553 Fr.
<i>Növényt. Közlem., Budapest</i>	Novénytani Közlemények, Budapest. [Botanische Mitteilungen, Budapest.]	33 Hun.
<i>Norwich, Trans. Nat. Soc.</i>	Transactions of the Norfolk and Norwich Naturalists' Society, Norwich. 8vo.	350 U.K.
<i>Noro-Aleksandrija, Mém. Inst. agronom.</i>	Записки Ново-Александрійскаго Института селскаго хозяйства и животноводства. Ново-Александрия [Mémoires de l'Institut agronomique et forestier à Novo-Alexandria. Varsovie].	167 Rus.
<i>Nuora Notarisia, Padova...</i>	Nuova Notarisia, Padova...	125 It.
<i>Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze</i>	Nuovo Giornale botanico italiano, Firenze.	121 It.
<i>Nyt Mag. Nature., Kristiania</i>	Nyt Magazin for Naturvidenskaberne, Kristiania.	24 Nor.
<i>Oberschlesien, Kattowitz ...</i>	Oberschlesien. Zeitschrift zur Pflege der Kenntnis und Vertretung der Interessen Oberschlesiens. Kattowitz.	1381 Ger.
<i>Obstbau, Stuttgart ...</i>	Der Obstbau. Monatsschrift für Pomologie und Obstkultur, red. v. Gussmann. Stuttgart. [monatl.]	885 Ger.
<i>Odessa, Ann. Soc. Nat.</i>	Записки Новороссійскаго Общества естествоиспытателей. Одесса [Annales de la Société des Naturalistes d'Odessa].	172 Rus.
<i>Odessa, Mém. Soc. Nat.</i>	Записки Общества естествоиспытателей. Одесса [Mémoires de la Société des naturalistes d'Odessa].	411 Rus.
<i>Oldenburgisches Landw. Bl.</i>	Oldenburgisches Landwirtschafts-Blatt. Zeitschrift der Landwirtschaftskammer für das Herzogtum Oldenburg. Oldenburg. [14 tág.]	— Ger.
<i>Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsé.</i>	Записки Западнаго Сибирскаго отдела Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Омскъ [Mémoires de la Section de la Sibérie occidentale de la Société Impériale russe de Géographie. Omsk].	181 Rus.
<i>Orch. Rev., London</i>	Orchid Review, London ...	355 U.K.

<i>Orléans, Bul. soc. hortic.</i> ...	Bulletin de la société horticole du Loiret. Orléans. [trimestr.]	566 Fr.
<i>Ottawa Nat.</i>	Ottawa Naturalist. (Published by the Ottawa Field Naturalists' Club.)	24 Can.
<i>Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surr. Can.</i>	Summary Reports of the Geological Survey of Canada, Ottawa.	— Can.
<i>Ottawa, Trans. R. Soc. Can.</i>	Transactions of the Royal Society of Canada, Ottawa.	26 Can.
<i>Padova, Atti Acc. rendent.</i>	Atti dell' Accademia scientifica veneto-trentina-istriana, Padova.	130 It.
<i>Padova, Atti Mem. Acc.</i> ..	Atti e Memorie dell' Accademia di scienze, lettere ed arti, Padova.	129 It.
<i>Palermo, Atti Acc....</i> ...	Atti dell' Accademia di scienze, lettere ed arti, Palermo.	134 It.
<i>Palermo, Boll. Ist. bot.</i> ...	Bollettino dell' Istituto botanico, Palermo.	136 It.
<i>Palermo, Boll. Orto bot.</i> ...	Bollettino del R. Orto Botanico e Giardino Coloniale. Palermo.	— It.
<i>Papier-Fabrikant, Berlin</i> ...	Der Papier-Fabrikant. Zeitschrift für die Papier-, Pappen-, Holz-, Zell-, und Strohstoff-Fabrikation. Berlin. [Monats- und Wochenausg.]	-- Ger.
<i>Paramaribo, Bull. Landb. West-Indië</i>	Bulletin Inspectie van den Landbouw in West-Indië, Paramaribo. Svo.	— Hol.
<i>Paris, Bul. Ass. franç. avanc. sci.</i>	Bulletin mensuel de l'Association française pour l'avancement des sciences. Paris.	— Fr.
<i>Paris, Bul. soc. bot.</i> ...	Bulletin de la société botanique de France. Gér. Malinvaud. Paris. [mensuel.]	586 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. cent. agri-cult.</i>	Bulletin de la société centrale d'agriculture et de pêche. Gér. Senques. Paris.	587 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. ent.</i> ...	Bulletin de la société entomologique de France. Paris. [mensuel.]	591 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. géol.</i> ...	Bulletin de la société géologique de France. Paris. [mensuel.]	598 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. mycol.</i> ...	Bulletin de la société mycologique de France. Paris. [trimestr.]	605 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. nat. acclim.</i>	Bulletin de la société nationale d'acclimation de France (revue des sciences naturelles appliquées). Paris. [mensuel.]	606 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. philom.</i> ..	Bulletin de la société philomatique de Paris. [trimestr.]	608 Fr.
<i>Paris, C.-R. Acad. sci.</i> ...	Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. [hebdomad.]	612 Fr.
<i>Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci.</i>	Comptes-rendus de l'association française pour l'avancement des sciences. Paris. [2 volumes par an.]	613 Fr.

<i>Paris, C.-R. soc. biol.</i> ...	Comptes - rendus hebdomadaires des séances et mémoires de la société de biologie. Paris.	615 Fr.
<i>Paris, J. soc. horticult. France</i>	Journal de la société nationale d'horticulture de France. Paris. [mensuel.]	616 Fr.
<i>Pédologie, St. Peterburg</i> ..	Почвовѣдѣніе. С.-Петербургъ [La Pédologie. St.-Petersbourg].	190 Rus.
<i>Petermanns geogr. Mitt., Gotha</i>	Petermanns geographische Mittheilungen aus Perthes' geographischer Anstalt. Gotha. [monatl.] Nebst Ergänzungs-Heften.	991 Ger.
<i>Pfälz. Heimatk., Kaiserslautern</i>	Pfälzische Heimatkunde. Monatsschrift für heimatische Archäologie, Anthropologie, Geographie, Geologie und Botanik sowie verwandte Wissenschaften. Schriftl. Ph. Fauth. Kaiserslautern. [monatl.]	— Ger.
<i>Pflanzer, Tanga</i>	Der Pflanzer. Ratgeber für tropische Landwirtschaft unter Mitwirkung des Biologisch-Landwirtschaftl. Instituts Amani hrsg. durch die „Usambara-Post.“ Tanga. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	— Ger.
<i>Pharm. Centralhalle, Dresden</i>	Pharmaceutische Centralhalle für Deutschland, hrsg. v. Schneider. Dresden, Berlin. [wöch.]	908 Ger.
<i>Pharm. J., London</i> ..	Pharmaceutical Journal, London	371 U.K.
<i>Pharm. Weekbl., Amsterdam</i>	Pharmaceutisch Weekblad voor Nederland, Amsterdam. 8vo.	45 Hol.
<i>Pharm. Ztg, Berlin</i> ..	Pharmaceutische Zeitung, red. v. Böttger. Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöch.]	910 Ger.
<i>Pharmacia, Kristiania</i> ...	Pharmacia. Tidsskrift for Kemi og Farmaci. Kristiania. 8vo.	— Nor.
<i>Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci.</i>	Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia, Pa.	371 U.S.
<i>Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc.</i>	Proceedings of the American Philosophical Society, Philadelphia, Pa.	372 U.S.
<i>Philippine J. Sci., Manila, P.I.</i>	The Philippine Journal of Science. Bureau of Science of the Philippine Islands. Manila.	— U.S.
<i>Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat.</i>	Atti della Società toscana di scienze naturali, Pisa.	26 It.
<i>Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus.</i>	Annals of the Carnegie Museum, Pittsburg, Pa.	353 U.S.
<i>Plant World, Washington, D.C.</i>	The Plant World, Washington, D.C.	390 U.S.
<i>Plodorodstvo, St. Peterburg</i>	Плодоводство. Органъ русскаго общества плододовства. С.-Петербургъ [Organe de la Société russe de culture fruitière. St.-Petersbourg].	195 Rus.
<i>Plymouth, Trans. Devon. Ass.</i>	Report and Transactions of the Devonshire Association, Plymouth. 8vo.	376 U.K.

<i>Polit.-anthr. Rev., Leipzig</i>	Politisch-anthropologische Revue. Monatschrift für das soziale und geistige Leben der Völker. Leipzig. [monatl.]	— Ger.
<i>Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.</i>	Popular Science Monthly, New York, N.Y.	392 U.S.
<i>Portici, Ann. Scuola sup. agric.</i>	Annali della Scuola superiore di agricoltura, Portici.	152 It.
<i>Posen, Zs. D. Ges. Wiss. ..</i>	Deutsche Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft in Posen. Zeitschrift des naturwissenschaftlichen Vereins, hrsg. v. Pfuhl. Posen. [zwanglos.]	— Ger.
<i>Postelsia, St. Paul, Minn...</i>	Postelsia: the Year Book of the Minnesota Seaside Station. St. Paul, Minn.	— U.S.
<i>Potf. Termt. Közl., Budapest</i>	Potfüzetek a Természettudományi Közlönyhöz, Budapest. [Beiblätter zu den naturwissenschaftlichen Mittheilungen, Budapest.]	13 Hun.
<i>Pozsonyi Orr.-termt. Egyt. Közlem.</i>	A Pozsonyi Orvos-Természettudományi Egyesület Közleményei, Pozsony. [Verhandlungen des Vereins für Natur- und Heilkunde zu Pozsony (Pressburg), Pozsony.]	— Hun.
<i>Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart</i>	Praktische Blätter für Pflanzenbau und Pflanzenschutz, hrsg. v. L. Hilton. Stuttgart. [monatl.]	931 Ger.
<i>Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart</i>	Praktische Blätter für Pflanzenschutz, hrsg. v. Weiss. Stuttgart. [monatl.]	931 Ger.
<i>Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz</i>	Der praktische Forstwirt für die Schweiz. Davos-Platz. 8vo.	75 Swi.
<i>Prakt. Rathgeber Obstbau, Frankfurt a. O.</i>	Der praktische Rathgeber im Obst- und Gartenbau, red. v. Büttner. Frankfurt a. O. [wöch.]	933 Ger.
<i>Prometheus, Berlin ...</i>	Prometheus. Illustrierte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und Wissenschaft, hrsg. v. Witt. Berlin. [wöch.]	938 Ger.
<i>Psyche, Boston, Mass. ...</i>	Psyche. (Boston Entomological Club), Boston, Mass.	404 U.S.
<i>Q. J. Microsc. Sci., London</i>	Quarterly Journal of Microscopical Science, London. 8vo.	381 U.K.
<i>Rec. Trav. chim., Leiden ...</i>	Recueil des Travaux chimiques des Pays-Bas et de la Belgique, Leiden. 8vo.	47 Hol.
<i>Redia, Firenze</i>	Redia, Giornale d'Entomologia, Firenze.	297 It.
<i>Reims, Bul. soc. sci. nat. ...</i>	Bulletin de la société d'étude des sciences naturelles de Reims (Marne). [trimestr.]	654 Fr.
<i>Rev. bryol., Cahen</i>	Revue bryologique. Dir. Husnot. Cahen (Orne). [bimestr.]	672 Fr.
<i>Rev. gén. bot., Paris ...</i>	Revue générale de botanique. Dir. G. Bonnier. Paris. [mensuel.]	686 Fr.

<i>Rev. gén. sci., Paris</i>	Revue générale des sciences pures et appliquées. Dir. L. Olivier. Paris. [bi-mensuel.]	693 Fr.
<i>Rev. Hortie. Suisse Rom., Genève</i>	Revue horticole et viticole de la Suisse romande. Genève. 8vo.	78 Swi.
<i>Rev. sci., Paris</i> ...	Revue scientifique de la France et de l'étranger. Dir. Ch. Richet. Paris. [hebdomad.]	749 Fr.
<i>Rev. sci. Bourbon., Moulins</i>	Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France. Moulins (Allier). [mensuel.]	750 Fr.
<i>Rev. sci. Limoux., Limoges</i>	Revue scientifique du Limousin. Limoges (Haute-Vienne). [mensuel.]	752 Fr.
<i>Reykjavik, Bunadarrit</i> ...	Bunadarrit gefid ut af bunadarfjelagi Islands, Reykjavik.	36 Den.
<i>Rhein. Weinsty., Kreuznach</i>	Rheinische Wein-Zeitung. Kreuznach. [wöch.]	956 Ger.
<i>Rhodora, Boston, Mass.</i> ...	Rhodora. Journal of the New England Botanical Club, Boston, Mass.	408 U.S.
<i>Riforma med., Roma</i> ...	La Riforma medica, Roma ...	158 It.
<i>Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver.</i>	Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga.	213 Rus.
<i>Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia</i>	Rivista di fisica, matematica e scienze naturali, Pavia.	164 It.
<i>Riv. igiene san. pubbl., Torino</i>	Rivista d'igiene e sanità pubblica, Torino.	166 It.
<i>Riv. ital. sc. nat., Siena</i> ...	Rivista italiana di scienze naturali, Siena.	168 It.
<i>Riv. patol. veg., Portici</i> [also Pavia]	Rivista di patologia vegetale, Portici ...	176 It.
<i>Riv. sper. freniatr., Reggio Emilia</i>	Rivista sperimentale di freniatria e medicina legale, Reggio Emilia.	180 It.
<i>Rochelle (La), Bul. soc. sci. nat.</i>	Bulletin de la société des sciences naturelles de la Charente-Inférieure. La Rochelle (Charente-Inférieure). [irrégul.]	771 Fr.
<i>Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Rochester Academy of Science, Rochester, N.Y.	411 U.S.
<i>Roma, Boll. quindic. Soc. Agric. ital.</i>	Bollettino quindicinale della Società degli Agricoltori italiani, Roma.	194 It.
<i>Roma, Boll. Soc. geogr. ital.</i>	Bollettino della Società geografica italiana, Roma.	196 It.
<i>Roma, Boll. Soc. geol. ital.</i>	Bollettino della Società geologica italiana, Roma.	197 It.
<i>Roma, Boll. uff. Min. Agric.</i>	Bollettino ufficiale del Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio, Roma.	262 It.
<i>Roma, Bull. Acc. med.</i> ...	Bollettino dell' Accademia medica, Roma	201 It.
<i>Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei</i>	Memorie dell' Accademia pontificia dei Nuovi Lincei, Roma.	204 It.
<i>Roma, Mem. Soc. geogr. ital.</i>	Memorie della Società geografica italiana, Roma.	207 It.

<i>Roma, Rend. Acc. Lincei</i> ..	Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma.	209 It.
<i>Rosenzty, Frankfurt a. M.</i>	Rosen-Zeitung. Organ des Vereins deutscher Rosenfreunde, red. v. Lambert. Frankfurt a. M. [2 monatl.]	958 Ger.
<i>Rouen, Bul. soc. amis. sci. nat.</i>	Bulletin de la société des amis des sciences naturelles de Rouen (Seine-Inférieure). [semestr.]	774 Fr.
<i>Sächs. landw. Zs., Dresden</i>	Sächsische landwirthschaftliche Zeitschrift, hrsg. v. v. Langsdorff. Dresden. [wöch.]	961 Ger.
<i>St. Gallen, Jahrb. Natur. Ges.</i>	Jahrbuch der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft. St. Gallen. 8vo.	111 Swi.
<i>St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep.</i>	Missouri Botanical Garden, St. Louis. Annual Report.	413 U.S.
<i>St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci.</i>	Transactions of the Academy of Science of St. Louis, St. Louis, Mo.	414 U.S.
<i>St. Peterburg, Acta horti Petr.</i>	Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго Сада. С.-Петербургъ [Acta horti Petropolitani. St.-Petersbourg].	246 Rus.
<i>St. Peterburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges.</i>	Труды прѣсноводной біологической станціи Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естествоиспытателей. С.-Петербургъ [Berichte der biologischen Süßwasserstation der Kaiserlichen Naturforscher-Gesellschaft zu St.-Petersburg].	250 Rus.
<i>St. Peterburg, Bull. Ac. Sc.</i>	Извѣстія Императорской Академіи Наукъ. С.-Петербургъ [Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg].	251 Rus.
<i>St. Peterburg, Bull. Jard. bot.</i>	Извѣстія Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго сада. С.-Петербургъ [Bulletin du Jardin Impérial botanique de St.-Petersbourg].	253 Rus.
<i>St. Peterburg, Izv. Lѣsn. Inst.</i>	Извѣстія С.-Петербургскаго Лѣснаго Института. С.-Петербургъ [Bulletin de l'Institut forestier de St.-Petersbourg].	257 Rus.
<i>St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč.</i>	Извѣстія Императорскаго русскаго Географическаго Общества. С.-Петербургъ [Bulletin de la Société Impériale russe de Géographie. St.-Petersbourg].	261 Rus.
<i>St. Peterburg, Journ. bot. ...</i>	Ботаническій журналъ, издаваемый отдѣленіемъ ботаники Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естествоиспытателей. Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естествоиспытателей, вып. 3. [Journal botanique, édition de la Section de Botanique de la Société Impériale des naturalistes de St. Pétersbourg. Travaux de la Soc. Imp. des naturalistes de St. Pétersbourg Livr. 3].	— Rus.

<i>St. Petersburg, Scripta bot.</i>	Ботаническія записки, изданіе Императорскаго С.-Петербургскаго Университета. С.-Петербургъ [Scripta botanica; publiés par l'Université Impériale de St.-Petersbourg]	282 Rus.
<i>St. Petersburg, Trar. Mus. bot. Ac. Sc.</i>	Труды ботаническаго Музея Императорской Академіи Наукъ. С.-Петербургъ [Travaux du Musée botanique de l'Académie Impériale des sciences. St.-Petersbourg].	412 Rus.
<i>St. Petersburg, Trar. Soc. nat.</i>	Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естествоиспытателей. С.-Петербургъ [Travaux de la Société Impériale des naturalistes de St.-Petersbourg].	284 Rus.
<i>St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges.</i>	Записки Императорскаго С.-Петербургскаго минералогическаго общества. С.-Петербургъ [Verhandlungen der Russisch-Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft. St.-Petersbourg].	290 Rus.
<i>St. Petersburg, Zap. Russ. Geogr. Obšč.</i>	Записки Императорскаго русскаго географическаго Общества. 3 серии: 1) по общей географіи; 2) статистикѣ; 3) этнографіи. С.-Петербургъ [Mémoires de la Société Impériale russe de Géographie. En 3 séries: 1) géographie générale; 2) statistique; 3) ethnographie. St.-Petersbourg].	291 Rus.
<i>Salatiga, Bull. alg. Proefstat.</i>	Algemeen proefstation te Salatiga. Bulletin. Malang. A. T. Jahn. Svo.	— Hol.
<i>Salatiga, Meded. alg. Proefstat.</i>	Algemeen proefstation te Salatiga. Korte Mededeelingen. Malang. A. T. Jahn. Svo.	— Hol.
<i>Saratov, Trl. Obšč. jest. ...</i>	Труды Саратовскаго Общества естествоиспытателей и любителей естествознанія. Саратовъ [Travaux de la Société des naturalistes de Saratov].	235 Rus.
<i>Sborn. svěděníj kultur cěnných rast. Kavkaz., Tiflis</i>	Сборникъ свѣдѣній по культурѣ цѣнныхъ растений на Кавказѣ. Тифлисъ [Sammlung von Mittheilungen über die Kultur wertvoller Pflanzen im Kaukasus. Tiflis].	— Rus.
<i>Schedae herb. flor. ross., St. Petersburg</i>	Списокъ растений русской флоры. С.-Петербургъ [Schedae ad herbarium florae rossicae. St.-Petersbourg].	— Rus.
<i>Schles. Bädertag, Reinerz ...</i>	Der schlesische Bädertag und seine Verhandlungen. Reinerz. [jährh.]	984 Ger.
<i>Schlesic.-holst. Zs. Obstban, Kiel</i>	Schleswig-holsteinische Zeitschrift für Obst- und Gartenbau. Kiel. [monatl.]	989 Ger.
<i>Schweiz. Fischereiztg., Pfäffikon</i>	Schweizerische Fischereizeitung. Pfäffikon. Svo.	93 Swi.

<i>Schweiz. Gartenbau, Zurich</i>	Der Schweizerische Gartenbau. Zurich. 8vo.	94 Swi.
<i>Schweiz. Landw. Centralbl., Frauenfeld</i>	Schweizerisches landwirtschaftliches Centralblatt. Organ der Gesellschaft schweizerischer Landwirte. Frauenfeld. 8vo.	98 Swi.
<i>Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern</i>	Schweizerische Zeitschrift für das Forstwesen. Bern. 8vo.	105 Swi.
<i>Science, New York, N.Y. ...</i>	Science, New York, N.Y. ...	429 U.S.
<i>Sel'sk. choz. i l'sovodstvo, St. Peterburg</i>	Сельское хозяйство и лесоводство. С.-Петербургъ [Economie rurale et forestière. St.-Petersbourg].	238 Rus.
<i>Sel'sk. chozain, St. Peterburg</i>	Сельский хозяинъ. С.-Петербургъ [L'Agronome. St.-Petersbourg].	237 Rus.
<i>'s Gravenhage, Tijdschr. Ent.</i>	Tijdschrift voor Entomologie uitgegeven door de Nederlandsche entomologische Vereeniging, 's Gravenhage. 8vo.	49 Hol.
<i>Siena, Atti Acc. fisiocritici</i>	Atti dell' Accademia dei fisiocritici, Siena.	212 It.
<i>Siena, Bull. Orto bot. ...</i>	Bullettino del R. Orto botanico, Siena ...	213 It.
<i>Skand. Arch. Physiol., Leipzig</i>	Skandinavisches Archiv für Physiologie, hrsg. v. Tigerstedt. Leipzig. [monatl.]	1005 Ger.
<i>Solothurn, Mitt. Natf. Ges.</i>	Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Solothurn. 8vo.	— Swi.
<i>Sperimentale, Firenze ...</i>	Lo Sperimentale, Firenze ...	215 It.
<i>Stockholm, Geol. För. Förh.</i>	Geologiska Föreningens i Stockholm förhandlingar. Stockholm. 8vo.	23 Swe.
<i>Stockholm, Medd. Statens Skogsförsöksanst.</i>	Meddelanden från Statens skogsförsöksanstalt. Mitteilungen aus der forstlichen Versuchsanstalt Schwedens. [Mit deutschem Resumé.] Stockholm. 8vo.	— Swe.
<i>Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr.</i>	Skogsvårdsföreningens tidskrift. Utgifven af Föreningen för skogsvård. Stockholm. 8vo.	— Swe.
<i>Stockholm, Vet.-Ak. Årsbok.</i>	Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademiens årsbok. Stockholm. 8vo.	— Swe.
<i>Stockholm, Vet. - Ak. Handl.</i>	Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Stockholm. 4to.	40 Swe.
<i>Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss.</i>	Monatsbericht der Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, des Ackerbaues und der Künste im Unterelsass. Bulletin mensuels de la Société des sciences, agriculture et arts de la Basse-Alsace. Strassburg. [2 monatl.]	1020 Ger.
<i>Strassburger med. Ztg ...</i>	Strassburger medizinische Zeitung. Organ des ärztlich-hygienischen Vereins in Elsass-Lothringen. Hrsg. v. Ph. Biedert etc. Strassburg. [monatl.]	— Ger.

<i>Stratford, Essex Nat.</i> ...	Essex Naturalist (Essex Field Club), Stratford.	123 U.K.
<i>Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk.</i>	Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Stuttgart. [jährh.]	1021 Ger.
<i>Südd. ApothZtg, Stuttgart...</i>	Süddeutsche Apothekerzeitung, hrsg. v. Kober. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ wöch.]	1024 Ger.
<i>Sw. Farm. Tidskr., Stockholm</i>	Svensk Farmaceutisk Tidskrift. Utgivare Thor Ekecrantz. Stockholm. 8vo.	44 Swe.
<i>Sydney, N.S.W., J. R. Soc.</i>	The Journal of the Royal Society, Sydney, N.S.W.	3 N.S.W.
<i>Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc.</i>	Proceedings of the Linnean Society of New South Wales, Sydney, N.S.W.	6 N.S.W.
<i>Sylvan, Lwów</i> ...	Sylvan, organ Galicyjskiego Towarzystwa Leśnego, red. W. Tyniecki, Lwów. 8vo. [monthly.]	49 Pol.
<i>Taschent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obsč.</i>	Извѣстія Туркестанскаго отдела Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Ташкентъ [Bulletin de la Section du Turkestan de la Société Impériale russe de Géographie. Tachkent].	301 Rus.
<i>Techn. Mitt. Malerei, München</i>	Technische Mittheilungen für Malerei, hrsg. v. Keim. München. [$\frac{1}{2}$ monat.]	1037 Ger.
<i>Termt. Közl., Budapest</i> ...	Természettudományi Közlöny, Budapest. [Naturwissenschaftliche Mittheilungen, Budapest.]	16 Hun.
<i>Teysmannia, Batavia</i> ..	Teysmannia, onder redactie van Dr. J. van Breda de Jean, Dr. W. R. Tromp de Haas en H. J. Wigman. Batavia (G. Kolff & Co.).	— Hol.
<i>Tharander forstl. Jahrb.</i> ...	Tharander forstliches Jahrbuch, hrsg. v. Kunze. Dresden. [jährh.]	1039 Ger.
<i>Ther. Gegenw., Berlin</i> ...	Die Therapie der Gegenwart, hrsg. v. Klemperer. Berlin, Wien. [monatl.]	1040 Ger.
<i>ThonindZtg, Berlin</i> ...	Thonindustrie-Zeitung, red. v. Cramer etc. Berlin. [120 Nrn jährh.]	1047 Ger.
<i>Thür. landw. Ztg, Cassel</i> ...	Thüringer landwirtschaftliche Zeitung. Cassel. [wöch.]	1052 Ger.
<i>Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč.</i>	Извѣстія Кавказскаго отдела Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Тифлисъ [Bulletin de la Section Caucasiennne de la Société Impériale russe de Géographie. Tiflis].	307 Rus.
<i>Tiflis, Monit. Jard. bot.</i> ...	Вѣстникъ Тифлскаго ботаническаго сада. Тифлисъ [Moniteur du jardin botanique de Tiflis. Tiflis].	— Rus.
<i>Tiflis, Trd. Bot. Sada</i> ...	Труды Тифлскаго Ботаническаго Сада. Тифлисъ [Travaux du Jardin botanique de Tiflis].	311 Rus.

<i>Tiflis, Zap. Kark. Otd.</i> <i>Russ. Geogr. Obšč.</i>	Записки Кавказскаго отдела Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Тифлисъ [Mémoires de la Section Caucasiennne de la Société Impériale russe de Géographie. Tiflis].	314 Rus.
<i>Tobol'sk, Ann. mus.</i>	Ежегодникъ Тобольскаго Музея. Тобольскъ [Annuaire du Musée de Tobolsk].	315 Russ.
<i>Tōkyō Bot. Mag.</i>	Tōkyō Botanical Magazine. <i>Japanese and European languages.</i> Tōkyō, Japan.	20 Jap.
<i>Tōkyō, Kwag. Kw. Sh.</i>	Tōkyō Kwagaku Kwai Shi (Journal of the Tōkyō Chemical Society). <i>Japanese language.</i>	33 Jap.
<i>Tomsk, Izv. Univ.</i>	Извѣстия Императорскаго Томскаго Университета. Томскъ [Bulletin de l'Université Impériale de Tomsk].	316 Rus.
<i>Torino, Ann. Acc. agric.</i>	Annali dell' Accademia di agricoltura, Torino.	218 It.
<i>Torino, Atti Acc. sc.</i>	Atti della R. Accademia delle scienze, Torino.	220 It.
<i>Torino, Giorn. Acc. med.</i>	Giornale della R. Accademia di medicina, Torino.	226 It.
<i>Torino, Mem. Acc. sc.</i>	Memorie della R. Accademia delle scienze, Torino.	228 It.
<i>Torrey, New York, N.Y.</i>	Torrey. (Torrey Botanical Club), New York, N.Y.	332 U.S.
<i>Toulouse, Ann. soc. horticult.</i>	Annales de la société d'horticulture de la Haute-Garonne. Toulouse.	906 Fr.
<i>Tours, Bul. soc. pharm.</i>	Bulletin de la Société pharmaceutique d'Indre-et-Loire, Tours.	— Fr.
<i>Trav. sect. Troick.-Kjacht.</i> <i>Soc. Russ. Geogr., St. Petersburg</i>	Труды Троицкосавско-Кяхтинскаго отдела. Приамурскаго отдела Императорскаго русскаго Географическаго Общества. С.-Петербургъ [Travaux de la subdivision de Troizkosavsk-Kjacht de la Section du territoire de l'Amour de la Société Impériale russe de Géographie. St. Pétersbourg].	155 Rus.
<i>Tr. I. B. entom. Učen. Kom.</i> <i>M. Zeml., St. Petersburg</i>	Труды Бюро по энтомологіи Ученаго Комитета Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. С.-Петербургъ [Travaux du Bureau entomologique du Comité scientifique du Ministère d'Agriculture et des Domaines. St. Pétersbourg.]	444 Rus.
<i>Trd. Kavk. ŗelkorodstv. st., Tiflis</i>	Труды Кавказской шелководственной станціи. Тифлисъ [Travaux de la station Caucasiennne séricicole. Tiflis].	320 Rus.

<i>Trd. opyt. lěsnic, St. Peterburg</i>	Труды опытных лѣсничествъ Лѣсного Департамента Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. С.-Петербургъ [Travaux des stations expérimentales forestières du Ministère de l'Agriculture et des Domaines. St.-Petersbourg.]	415 Rus.
<i>Trd. IX Pirogov. Sjezda, St. Peterburg</i>	Труды IX Пироговскаго сѣзда, С.-Петербургъ [Travaux de la IX Conférence de Pirogov. St. Petersbourg.]	-- Rus.
<i>Trencsén m. termt. társ. évk.</i>	Trencsén megyei természettudományi társulat évkönyvei. [Jahrbuch des trencsiner naturwissenschaftlichen Vereins.]	17 Hun.
<i>Tromsø Mus. Aarsb. ...</i>	Aarshefter fra Tromsø Museum, Tromsø.	27 Nor.
<i>Trondhjøm, kgl. Vid. selsk. Skr.</i>	Det kongelige norske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Trondhjøm.	28 Nor.
<i>Tropenpflanzer, Berlin ...</i>	Der Tropenpflanzer. Zeitschrift für tropische Landwirtschaft, hrsg. v. Warburg u. Wohlmann. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	1058 Ger.
<i>Troyes, Mém. soc. acad. agricult. sci.</i>	Mémoires de la société académique d'agriculture, des sciences, arts et belles-lettres du département de l'Aube. Troyes (Aube). [annuel.]	831 Fr.
<i>Udine, In Alto ...</i>	Cronaca della Società Alpina Friulana (In Alto), Udine.	263 It.
<i>Ulm, Jahreshefte Ver. Math.</i>	Jahreshefte des Vereins für Mathematik und Naturwissenschaften zu Ulm. [unbestimmt.]	1066 Ger.
<i>Umschau, Frankfurt a. M.</i>	Die Umschau. Uebersicht über die Fortschritte und Bewegungen auf dem Gesamtgebiet der Wissenschaft, Technik, Litteratur und Kunst, hrsg. v. Bechhold. Frankfurt a. M. [wöch.]	1068 Ger.
<i>Unterrichtsbl. Math., Berlin</i>	Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften, hrsg. v. Schwalbe u. Pietzker. Berlin. [2 monatl.]	1071 Ger.
<i>Upsala, Bull. Geol. Inst. ...</i>	Bulletin of the Geological Institution of the University of Upsala. Edited by H. Sjögren. Upsala. Svo.	55 Swe.
<i>Varšava, Izv. Univ. ...</i>	Варшавскія университетскія извѣстія. Варшава [Bulletin de l'Université Impériale de Varsovie].	331 Rus.
<i>Vědom. selšsk. choz. i promyšl., Kier.</i>	Вѣдомости сельскаго хозяйства и промышленности. Кіевъ [Rapports d'agriculture et d'industrie. Kiev].	337 Rus.
<i>Venezia, Ateneo Veneto ...</i>	Ateneo Veneto, Venezia ...	234 It.
<i>Venezia, Atti Ist. ven.</i>	Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti, Venezia.	235 It.

<i>Verh. D. KolKongr., Berlin.</i>	Verhandlungen des deutschen Kolonial-Kongresses. Berlin.	— Ger.
<i>Verh. D. path. Ges., Berlin</i>	Verhandlungen der deutschen pathologischen Gesellschaft. Berlin. [jähr.]	1081 Ger.
<i>Verh. Ges. D. Natf., Leipzig</i>	Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. [jähr.]	1083 Ger.
<i>Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur</i>	Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. Winterthur. 8vo.	116 Swi.
<i>Veröff. Militsanitätsw., Berlin</i>	Veröffentlichungen aus dem Gebiete des Militär-Sanitätswesens, hrsg. v. d. Medicinalabtheilung des preussischen Kriegsministeriums. Berlin. [2 3 H. jähr.]	1093 Ger.
<i>Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg</i>	Вѣстникъ Императорскаго Россійскаго Общества садоводства. С.-Петербургъ [Messager de la Société Impériale russe d'horticulture. St.-Petersbourg].	346 Rus.
<i>Věst. sacharn. promysl., Kiev</i>	Вѣстникъ сахарной промышленности. Кіевъ [Messager de l'industrie du sucre. Kiev].	355 Rus.
<i>Věst. selisk. choz., Moskva</i>	Вѣстникъ сельскаго хозяйства. Москва [Messager d'agriculture. Moscou].	356 Rus.
<i>Věst. vinoděl., St. Peterburg</i>	Вѣстникъ винодѣлія. С.-Петербургъ [Messager de viticulture. St.-Petersbourg].	357 Rus.
<i>Vinograd. vinoděl., Kišinev</i>	Виноградарство и винодѣліе. Кишиневъ. [Oenologie et viticulture. Kichinev].	— Rus.
<i>Vladimir, Trd. Obšč. ĭnb. jest.</i>	Труды Владимірскаго Общества любителей естествознанія. Владиміръ [Travaux de la Société des amateurs des sciences naturelles de Vladimir, Vladimir].	— Rus.
<i>Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Div. Ent.</i>	Bulletin. U. S. Department of Agriculture. Division of Entomology, Washington, D.C.	462 U.S.
<i>Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book</i>	Carnegie Institution of Washington. Year Book, Washington, D.C.	468 U.S.
<i>Washington, D.C., Cir. U. S. Dept. Agric. Bur. Ent.</i>	Circular. U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology, Washington, D.C.	474 U.S.
<i>Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv. Monogr.</i>	Department of the Interior. U.S. Geological Survey. Monographs, Washington, D.C.	483 U.S.
<i>Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci.</i>	Memoirs of the National Academy of Science, Washington, D.C.	486 U.S.
<i>Washington, D.C., Proc. Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Washington Academy of Sciences, Washington, D.C.	486a U.S.
<i>Washington, D.C., Proc. Biol. Soc.</i>	Proceedings of the Biological Society of Washington, Washington, D.C.	488 U.S.

Washington, D.C., Proc. Ent. Soc.	Proceedings of the Entomological Society of Washington, Washington, D.C.	489 U.S.
Washington, D.C., Smith- sonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.	Smithsonian Institution, U. S. National Museum. Contributions from the U. S. National Herbarium, Washing- ton, D.C.	507 U.S.
Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Anim. Ind. Cir.	U. S. Department of Agriculture. Bureau of Animal Industry, Circular. Washington, D.C.	469 U.S.
Washington, D.C., Year- book U. S. Dept. Agric.	Yearbook of the U. S. Department of Agriculture, Washington, D.C.	529 U.S.
Webbia, Firenze	Webbia. Raccolta di scritti botanici pubblicati in occasione del 50 anniversario della morte di Filippo Barker Webb. Edita da Ugo lino Martelli. Firenze.	— It.
Weimar, Mitt. bot. Ver. ...	Mittheilungen des thüringischen botani- schen Vereins. Weimar. [jährh.]	1107 Ger.
Weinbau, Mainz	Weinbau und Weinhandel. Organ des deutschen Weinbau-Vereins, red. v. Dahlen u. v. Zabern. Mainz. [wöch.]	1108 Ger.
Weinsberg, Ber. Weinbau- Versuchsanst.	Bericht der kgl. württembergischen Weinbau-Versuchsanstalt Weinsberg. Weinsberg. [zwangl.]	— Ger.
Wellington, Trans. and Proc. N. Zeal. Inst.	Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute, Wellington.	— N. Zeal.
Westpr. landw. Mitt., Dan- zig	Westpreussische landwirthschaftliche Mittheilungen. Danzig. [woch.]	1117 Ger.
Wien, Beitr. Pal. Geol. ÖstUng.	Beiträge zur Paläontologie und Geo- logie Österreich-Ungarns und des Orients. Mittheilungen des Paläonto- logischen und Geologischen Instituts der Universität Wien. Heraus- gegeben mit Unterstützung des hohen Ministeriums für Kultus und Unter- richt von Viktor Uhlig und Gustav von Arthaber. Wien. [† jährh.]	415 Aus.
Wien, Verh. Geol. Reichs- Anst.	Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. [18 H. jährh.]	477 Aus.
Wien, Verh. ZoolBot. Ges.	Verhandlungen der k. k. Zoologisch- Botanischen Gesellschaft in Wien. Red. v. Anton Handlirsch. Wien. [10 H. jährh.]	479 Aus.
Wilster, Vereinsbl. Heide- kult Ver.	Vereinsblatt des Heidekulturvereins für Schleswig-Holstein. Wilster. [2 monatl.]	— Ger.
Wiss. Meeresunters., Kiel ..	Wissenschaftliche Meeresuntersuchun- gen, hrsg. v. d. Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere in Kiel u. der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Kiel. [zwanglos.]	1127 Ger.

<i>Wochenbl. lundr. Ver. Baden, Karlsruhe</i>	Wochenblatt des landwirthschaftlichen Vereins im Grossherzogthum Baden. Karlsruhe. [wöch.]	1131 Ger.
<i>Wochenschr. Brau., Berlin</i>	Wochenschrift für Brauerei, hrsg. v. Delbrück u. Heyduck. Berlin. [wöch.]	1131 Ger.
<i>Wochenschr. Tierheilk., München</i>	Wochenschrift für Tierheilkunde und Viehzucht, hrsg. v. Albrecht und Göring. München. [wöch.]	1136 Ger.
<i>Wr Klin. Wochschr., Wien</i>	Wiener Klinische Wochenschrift. Organ der k. k. Gesellschaft der Ärzte in Wien. Red. v. Alexander Fraenkel. Wien. [wöchentl.]	496 Aus.
<i>Wszechświat, Warszawa ...</i>	Wszechświat, tygodnik poświęcony naukom przyrodniczym, red. Br. Znutowicz, Warszawa. 4to. [weekly.]	57 Pol.
<i>Würzburg, Verh. physik. Ges.</i>	Verhandlungen der physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Würzburg. [jährl. in zwangl. II.]	1141 Ger.
<i>Zap. Obšč. sel'sk. choz. Južn. Ross., Odessa</i>	Записки Императорскаго общества сельского хозяйства Южной Россіи. Одесса [Mémoires de la Société Impériale d'Agronomie de la Russie méridionale. Odessa].	380 Rus.
<i>Zemled. gazeta, St. Peter- burg</i>	Земледѣльская газета. С.-Петербургъ [Journal d'agriculture. St.-Petersbourg].	383 Rus.
<i>Zemledělec, St. Peterburg ...</i>	Земледѣлецъ. Иллюстрированный Журналъ по сельскому хозяйству и естествознанию. С.-Петербургъ [L'agronome. Journal illustré d'agriculture et de sciences naturelles. St.-Petersbourg].	449 Rus.
<i>Zemlevědnije, Moskva ...</i>	Землеводѣніе. Москва [La Géographie. Moscou].	384 Rus.
<i>Zentralbl. Kunstdünger- Ind., Mannheim</i>	Zentralblatt für die gesammte Kunstdünger-Industrie. Mannheim. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	283 Ger.
<i>Zentralbl. Pharm., Magde- burg</i>	Zentralblatt für Pharmazie und Chemie. Organ des Verbandes kond. Apotheker für das deutsche Reich. Hrsg. v. C. A. Schallehn. Magdeburg. [$\frac{1}{2}$ wöch.]	— Ger.
<i>Zool. Anz., Leipzig...</i>	Zoologischer Anzeiger, hrsg. v. Carus. Leipzig. [2-3 Nrn monatl.]	1148 Ger.
<i>Zool. Beob., Frankfurt a. M.</i>	Zoologischer Beobachter. Organ der zoologischen Gärten Deutschlands. Hrsg. v. d. Neuen zoologischen Gesellschaft. Frankfurt a. M. [monatl.]	— Ger.
<i>Zool. Jahrb., Jena...</i>	Zoologische Jahrbücher, hrsg. v. Spengel. 1. Abth. für Anatomie. 2. Abth. für Systematik. Jena. [Die Abth. 4 H. jährl.] Nebst Supplementen.	1151 Ger.

<i>Zs. anal. Chem., Wiesbaden</i>	Zeitschrift für analytische Chemie, hrsg. v. Fresenius etc. Wiesbaden. [2 monatl.]	1155 Ger
<i>Zs. angew. Chem., Berlin</i>	Zeitschrift für angewandte Chemie, hrsg. v. Fischer u. Wenghoffer. Berlin. [wöch.]	1156 Ger.
<i>Zs. Brauw., München</i>	Zeitschrift für das gesamte Brauwesen, hrsg. v. Holzner. München. [wöch.]	1170 Ger.
<i>Zs. Calciumcarbidfabr., Berlin</i>	Zeitschrift für Calciumcarbid-Fabrikation und Acetylen-Beleuchtung, red. v. Ludwig. Schöneberg - Berlin. [wöch.]	1172 Ger
<i>Zs. chem. Apparatenkunde, Berlin</i>	Zeitschrift für chemische Apparatenkunde, Hrsg. v. Schulberg. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	— Ger.
<i>Zs. Elektroch., Halle</i>	Zeitschrift für Elektrochemie, hrsg. v. Nernst u. Borchers. Halle. [wöch.]	1177 Ger.
<i>Zs. Elektrother., Leipzig</i>	Zeitschrift für Elektrotherapie und Elektrodiagnostik einschliesslich der Röntgendiagnostik und Röntgentherapie. Red. v. L. Mann und P. Krause. Leipzig. [monatl.]	1173 Ger.
<i>Zs. exper. Path., Berlin</i>	Zeitschrift für experimentelle Pathologie und Therapie. Hrsg. v. L. Brieger etc. Berlin. [zwanglos.]	— Ger.
<i>Zs. Forstw., Berlin</i>	Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Berlin. [monatl.]	1181 Ger.
<i>Zs. Geburtsh., Stuttgart</i>	Zeitschrift für Geburtshilfe und Gynäkologie, hrsg. v. Olshausen u. Hofmeier. Stuttgart. [6 H. jährl.]	1186 Ger.
<i>Zs. Hyg., Leipzig</i>	Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten, hrsg. v. Koch u. Flügge. Leipzig. [8 H. jährl.]	1193 Ger.
<i>Zs. klin. Med., Berlin</i>	Zeitschrift für klinische Medicin, red. v. v. Leyden u. Klemperer. Berlin. [15 H. jährl.]	1199 Ger.
<i>Zs. Kohlensäure Ind., Berlin</i>	Zeitschrift für die gesamte Kohlensäure-Industrie, red. v. Wender. Berlin. [2 monatl.] Nebst Beibl.: Die Industrie comprimierter Gase.	1201 Ger.
<i>Zs. Obstbau, Dresden</i>	Zeitschrift für Obst- und Gartenbau. Dresden. [monatl.]	1215 Ger.
<i>Zs. öff. Chem., Plauen</i>	Zeitschrift für öffentliche Chemie, red. v. Riechmann. Plauen. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	1216 Ger.
<i>Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart</i>	Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten, hrsg. v. Sorauer. Stuttgart. [2 monatl.]	1222 Ger.
<i>Zs. physik. Chem., Leipzig</i>	Zeitschrift für physikalische Chemie, hrsg. v. Ostwald u. van't Hoff. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	1225 Ger.
<i>Zs. SpiritInd., Berlin</i>	Zeitschrift für Spiritus-Industrie, hrsg. v. Delbrück. Berlin. [wöch.]	1232 Ger.

<i>Zs. Unters. Nahrungsmittel,</i> <i>Berlin</i>	Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, hrsg. v. v. Buchka etc. Berlin. [monatl.]	1237 Ger.
<i>Zs. wiss. Insektenbiol.,</i> <i>Husum</i>	Zeitschrift für wissenschaftliche Insek- tenbiologie. Früher: Allgemeine Zeitschrift für Entomologie. Hrsg. v. C. Schröder. Husum. [monatl.]	-- Ger.
<i>Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig</i>	Zeitschrift für wissenschaftliche Mikro- skopie und mikroskopische Technik, hrsg. v. Behrens. Leipzig. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	1248 Ger.
<i>Zürich, Mitt. Schweiz.</i> <i>Forstl. Versuchsw.</i>	Mitteilungen der schweizerischen Centralanstalt für das forstliche versuchswesen. Zürich. 8vo.	123 Swi.
<i>Zürich, Vierteljahrsschr.</i> <i>Natf. Ges.</i>	Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Zürich und München. 8vo.	125 Swi.

*The numbers in the right-hand column are those used in the
General List of Journals.*

International Catalogue of Scientific Literature

TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION

TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION.

[To be used in connexion with Geography, Geology, Botany, Zoology, etc.]

1.—MAIN DIVISIONS.

- a. The Earth as a whole.
- b. Land as a whole.
- c. Ocean as a whole.
- d. Europe and Mediterranean Sea and Islands.
- e. Asia and Malay Archipelago, Celebes and Timor inclusive.
- f. Africa and Madagascar.
- g. North America, including Mexico.
- h. Central and South America, and West Indian Islands.
- i. Australia, Tasmania and New Zealand, with New Guinea, Gilolo, and Moluccas to west, and including the Solomon Islands, New Hebrides, and New Caledonia to east.
- k. Arctic: Greenland and the area north of the Arctic Circle, or of the coasts of Continental America, Asia, and Europe, whichever is farther north.
- l. Atlantic and Islands from Arctic Circle to Lat. 45° S.—the southern portion bounded on the east by the meridian 20° E. of Greenwich, south of the coast of Africa; and on the west by the coast of South America.
- m. Indian Ocean and Islands limited on the south by Lat. 45° S.; on the west by the meridian 20° E. of Greenwich; on the east by the coast of Australia and the meridian 147° E. of Greenwich.
- n. Pacific and Islands from the Arctic Circle to Lat. 45° S.; and between meridian 147° E. of Greenwich and the coast of South America.
- o. Antarctic: the area south of 45° S. except the Falkland Islands and the southern parts of South America and New Zealand. (*See mb.*)

TOPOGRAPHISCHE KLASSIFIKATION.

[In Verbindung mit Geographie, Geologie, Botanik, Zoologie etc. zu benutzen.]

1.—HAUPT-ABSCHNITTE.

- Die Erde als Ganzes.
- Das Festland als Ganzes.
- Der Ocean als Ganzes.
- Europa und das Mittelländische Meer mit seinen Inseln.
- Asien und der Malayische Archipel, einschliesslich Celebes und Timor.
- Afrika und Madagaskar.
- Nord-Amerika, einschliesslich Mexiko.
- Central- und Süd-Amerika, West-indische Inseln.
- Australien, Tasmanien und Neu-Seeland, mit Neu-Guinea, Gilolo und Molukken nach Westen, und mit Salomo-Inseln, Neuen Hebriden und Neu-Caledonien nach Osten.
- Arktisches Gebiet: Grönland und der nördlich des Polarkreises oder der Küsten von Amerika, Asien und Europa gelegene Raum, je nachdem das Eine oder das Andere weiter nach Norden liegt.
- Atlantisches Gebiet mit seinen Inseln vom Polarkreis bis 45° S. Br.: der südliche Theil wird südlich von Afrika nach Osten durch den Meridian 20° O. [v. Gr.] begrenzt und reicht im Westen bis zur Küste von Süd-Amerika.
- Der Indische Ocean mit seinen Inseln reicht im Süden bis 45° S. Br.; im Westen bis 20° O. L.; im Osten bis zur Küste von Australien und dem Meridian 147° O. L.
- Pacifisches Gebiet mit seinen Inseln, vom Nordpolarkreis bis 45° S. Br., im südlichen Theil begrenzt durch den Meridian 147° O. L. nach Westen, und die Küste von Süd-Amerika nach Osten.
- Antarktisches Gebiet, umfasst das Gebiet südlich von 45° S. Br., mit Ausschluss der Falklands-Inseln, der südlichen Teile von Süd-Amerika und Neu-Seelands. (*Siehe mb.*)

CLASSIFICATION TOPO- GRAPHIQUE.

[Cette classification sera appliquée
à la géographie, à la géologie, à
la botanique, à la zoologie, etc.]

I.—GRANDES DIVISIONS.

- a. Données d'ensemble relatives au globe terrestre.
- b. Données d'ensemble relatives aux continents.
- c. Données d'ensemble relatives aux océans.
- d. Europe avec la Mer méditerranéenne et ses îles.
- e. Asie et Archipel Malais, Célèbes et Timor inclus.
- f. Afrique et Madagascar.
- g. Amérique du Nord, le Mexique inclus.
- h. Amérique centrale et méridionale avec les Antilles.
- i. Australie, Tasmanie et Nouvelle Zélande avec la Nouvelle Guinée, Gilolo et les Moluques à l'ouest, les îles Salomon, les Nouvelles Hébrides et la Nouvelle Calédonie à l'est.
- k. Régions arctiques : Groenland et la zone au nord, soit du cercle polaire, soit des côtes méridionales, asiatiques et européennes.
- l. Atlantique avec les îles comprises entre le cercle polaire arctique et le 45° de lat. S. Partie sud de l'Atlantique limitée à l'est par le méridien 20° E. (Greenwich), au sud de l'Afrique; et à l'ouest par la côte de l'Amérique du sud.
- m. Océan Indien avec les îles situées dans l'espace limité dans le sud par le 45° de lat. S.; à l'ouest par le méridien 20° E. (Greenwich); à l'est par la côte australienne et le méridien 147° E. (Greenwich).
- n. Le Pacifique avec les îles comprises, en latitude, du cercle polaire arctique au 45° de lat. S.; en longitude, du méridien 117° E. (Greenwich) à la côte de l'Amérique du sud.
- o. Régions antarctiques : depuis le 45° de lat. S., moins les Falkland, la pointe sud de l'Amérique méridionale et la Nouvelle Zélande. (Voy. mb.)

CLASSIFICAZIONE TOPO- GRAFICA.

[Da usarsi in rapporto con la Geo-
grafia, Geologia, Botanica, Zoologia,
ecc.]

I.—DIVISIONI PRINCIPALI.

- La Terra nel suo complesso.
- La Terra continentale.
- L'Oceano nel suo complesso.
- Europa e mare Mediterraneo con le sue Isole.
- Asia e Archipelago Malais, comprese Celebes e Timor.
- Africa e Madagascar.
- America settentrionale, compreso il Messico.
- America Centrale e Meridionale, e Indie Occidentali.
- Australia, Tasmania e Nuova Zélande colla Nuova Guinée, Gilolo e Molucche verso Ponente, le Salomone, le Nuove Ebridi e la Nuova Calédonia verso Levante.
- Regione Artica : Groenlandia e l'area a Nord del Circolo Polare, ovvero a Nord dalle coste dell'America settentrionale, dell'Asia e dell'Europa.
- L'Atlantico e le sue Isole del Circolo Polare Artico alla lat. di 45° S.; limitato nella sua parte meridionale, oltre la costa Africana, del 20° E. da Greenwich ad Est, e dalla costa dell'America meridionale ad Ovest.
- L'Oceano Indiano e le sue Isole, limitato a sud dal 45° di Lat. S., a Ponente dal meridiano 20° E. da Greenwich, a Levante dalla costa dell'Australia e dal 147° E. da Greenwich.
- Il Pacifico e le sue Isole del Circolo Polare Artico alla lat. di 45° S., e tra il 147° meridiano E. da Greenwich e le coste dell'America meridionale.
- Regione Antartica : cioè l'area meridionale limitata dal 45° S., eccetto le Isole Falkland e le parti meridionali dell'America del Sud e della Nuova Zélanda. (Vedi mb.)

N.B.—As a general rule, Islands more than 100 miles from the continent to be classed as Oceanic, unless specially excepted.

N.B.—Allgemeine Regel: Inseln, die mehr als 100 englische Meilen (160 Kilometer) vom Festland entfernt sind, sind, falls nicht besonders ausgenommen, als oceanisch zu klassifizieren.

2.—SUB-DIVISIONS.

d. EUROPE AND MEDITERRANEAN SEA AND ISLANDS.

- da.* Scandinavia: Sweden, Norway, Denmark; Iceland. Faeroes.
- db.* Russian Empire and Russia in Europe (including Caucasus).
- dba.* Northern Russia.
- dbb.* Southern Russia.
- dbc.* Central Russia.
- dbd.* Caucasus.
- dbc.* Ural.
- de.* German Empire.
- dd.* Holland; Belgium; Luxemburg.
- de.* British Islands.
- df.* France and Corsica.
- dg.* Iberian Peninsula (including Pyrenees): Spain (with the Balearic Islands); Portugal.
- dh.* Italy. Sicily (with Lipari Islands and Pantellaria). Sardinia.
- di.* Switzerland.
- dii.* Alps.
- dk.* Austria-Hungary (Bosnia and Herzegovina included).
- dl.* Balkan Peninsula (Turkey in Europe, Roumania, Bulgaria, Servia, Montenegro and Greece).
- dm.* Mediterranean and Islands (Crete, Cyprus and Malta).
- dn.* Black Sea and Sea of Azov.
- do.* Baltic and Islands.
- dp.* North Sea.
- dq.* English Channel, including Channel Islands.

e. ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

- ea.* Asiatic Russia.
- ean.* West Siberia.
- eah.* East Siberia.
- ac.* Central Asiatic Russia.
- eb.* China and Dependencies: Mongolia, Tibet, etc. Corea.
- ec.* Japanese Islands: Formosa.
- ed.* French Indo-China: Tonquin, Annam, etc.

2.—UNTERABTHEILUNGEN.

EUROPA UND DAS MITTELLÄNDISCHE MEER MIT SEINEN INSELN.

- Skandinavien: Schweden, Norwegen, Dänemark; Island, Faröer.
- Das russische Reich und das Europäische Russland (einschl. Kaukasus).
- Nordrussland.
- Südrussland.
- Centralrussland.
- Kaukasus.
- Ural.
- Das Deutsche Reich.
- Holland; Belgien; Luxemburg.
- Die Britischen Inseln.
- Frankreich und Corsica.
- Iberische Halbinsel (einschl. Pyrenäen): Spanien (mit den balearischen Inseln); Portugal.
- Italien. Sicilien (mit den liparischen Inseln und Pantellaria). Sardinien.
- Die Schweiz.
- Die Alpen.
- Oesterreich-Ungarn (einschliesslich Bosnien und Herzegowina).
- Die Balkan-Halbinsel (Europäische Türkei, Rumänien, Bulgarien, Serbien, Montenegro, Griechenland).
- Das Mittelländische Meer mit seinen Inseln (Crete, Cypern und Malta).
- Schwarzes Meer und Asowsches Meer.
- Die Ostsee mit ihren Inseln.
- Die Nordsee.
- Englischer Kanal, einschl. Kanalinseln.

ASIEN UND DER MALAYISCHE ARCHIPEL.

- Asiatisches Russland.
- Westsibirien.
- Ostsibirien.
- Russisches Centralasien.
- China und zugehörige Länder: Mongolen, Tibet etc. Korea.
- Japanische Inseln: Formosa.
- Französisches Indo-China: Tonking, Annam etc.

N.B.—En général les îles qui se trouvent à plus de 160 kilomètres du continent sont classées comme îles océaniques, à moins que le contraire ne soit stipulé spécialement.

N.B.—Come regola generale, le isole lontane più di 100 miglia inglesi (160 chilometri) dal continente devono essere classificate come oceaniche, salvo speciali eccezioni.

2.—SUBDIVISIONS.

d. EUROPE AVEC LA MÉDITERRANÉENNE ET SES ÎLES.

- da.* Scandinavie : Suède, Norvège, Danemark ; Islande, îles Féroé.
- db.* Empire russe et Russie d'Europe avec le Caucase.
- dba.* Russie Septentrionale.
- dbb.* Russie Méridionale.
- dbc.* Russie Centrale.
- dbd.* Caucase.
- dbe.* Région des Monts Oural.
- dc.* Empire Germanique.
- dd.* Hollande ; Belgique ; Luxembourg.
- de.* Îles Britanniques.
- df.* France et Corse.
- dj.* Péninsule ibérique (avec les Pyrénées) : Espagne (et Baléares) ; Portugal.
- dh.* Italie. Sicile avec les îles Lipari et Pantellaria). Sardaigne.
- di.* Suisse.
- dii.* Alpes.
- dk.* Autriche-Hongrie (avec Bosnie et Herzégovine).
- dl.* Péninsule Balkanique (Turquie d'Europe, Roumanie, Bulgarie, Serbie, Monténégro et Grèce).
- dm.* Méditerranée avec ses îles (Crète, Chypre et Malte).
- dn.* Mer Noire et Mer d'Azov.
- do.* La Baltique et ses îles.
- dp.* Mer du Nord.
- dq.* La Manche et ses îles.

e. ASIE ET ARCHIPEL MALAIS.

- ea.* Asie russe.
- caa.* Sibérie Occidentale.
- eab.* Sibérie Orientale.
- eac.* Asie centrale russe.
- eb.* Chine et ses dépendances : Mongolie, Tibet, etc. Corée.
- ec.* Archipel du Japon ; Formose.
- ed.* Indo-Chine Française : Tonkin, Annam, etc.

(M-2533)

2.—SUDDIVISIONI.

EUROPA, MARE MEDITERRANEO E LE SUE ISOLE.

- Scandinavia : Svezia, Norvegia. Danimarca ; Islanda, Fär Öer.
- Impero Russo e Russia Europea compreso il Caucaso.
- Russia Settentrionale.
- Russia Meridionale.
- Russia Centrale
- Caucaso.
- Urali.
- Impero Germanico.
- Olanda ; Belgio ; Lussemburgo.
- Isole Britanniche.
- Francia e Corsica.
- Penisola Iberica (compresi i Pirenei) : Spagna (e isole Baleari) ; Portogallo.
- Italia : Sicilia (colle isole Lipari e Pantellaria) e Sardegna.
- Svizzera.
- Alpi.
- Austria-Ungheria (comprese Bosnia ed Erzegovina).
- Penisola Balcanica (Turchia Europea, Rumania, Bulgaria, Serbia, Montenegro e Grecia).
- Mediterraneo e Isole (Creta, Cipro e Malta).
- Mar Nero e Mare di Azof.
- Il Baltico e le sue isole.
- Mare del Nord.
- La Manica e le isole della Manica.

ASIA E ARCHIPELAGO MALESE.

- Russia Asiatica.
- Siberia Occidentale.
- Siberia Orientale.
- Russia Asiatica Centrale.
- Cina e dipendenze : Mongolia, Tibet, etc. Corea.
- Archipelago del Giappone. Formosa.
- Indo-Cina Francese : Tonchino, Annam, etc.

- ee.* Siam.
ef. British India : Himalaya ; Burma ; Ceylon.
eg. Malay Peninsula from Isthmus of Kra ; Malay Archipelago, including Halmahera (Gilolo) Ceram, Kei Islands, Timorlaut and Timor ; the Philippines and China Sea.
eh. Persia ; Afghanistan ; Baluchistan ; Pamirs.
ei. Asiatic Turkey ; Arabia.
ek. Caspian : Sea of Aral (Aralo-Caspian depression).
el. Persian Gulf.

f. AFRICA AND MADAGASCOAR.

- fa.* Mediterranean States : Morocco, Algiers, Tunis, Tripoli.
fb. N.E. Africa : Egypt and Nile Valley to Lat. 5° N. ; Egyptian Sudan ; Abyssinia : Eritrea ; Somaliland (British, French, Italian) ; Socotra. Nile River System as a whole.
fc. Sahara and the Central Sudan ; Wadai, etc.
fd. West Africa, from Morocco to the Congo, including French Sudan and Upper Niger Region, but excluding Western Sahara.
fe. Congo State and Angola. Congo River System as a whole.
ff. East Africa : British (with Uganda) ; German ; Portuguese (north of the Zambezi) ; British Central Africa ; Lake Region. Works relating to Portuguese East Africa as a whole should be indexed under this section only.
fg. South Africa—South of Angola and the Zambezi.
fh. Madagascar and Comoro Group.
fi. Red Sea and Islands.

g. NORTH AMERICA.

- ga.* Alaska and Aleutian Islands.
gb. Canada as a whole.
gc. Canadian Dominion West : Yukon, British Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
gd. Canadian Dominion East ; Newfoundland.
ge. The Laurentian Lakes.
gf. United States as a whole.

- Siam.
 Britisch - Indien, einschliesslich Himalaya, Burma, Ceylon.
 Malayische Halbinsel südlich vom Isthmus von Kra, und Malayischer Archipel einschliesslich Halmahera (Gilolo), Ceram, Kei Inseln, Timorlaut und Timor ; Philippinen ; Chinesisches Südmeer.
 Persien ; Afghanistan ; Belutschistan ; Pamir.
 Asiatische Türkei ; Arabien.
 Das Kaspische Meer ; der Aral-See (Aralo-Kaspische Depression).
 Der Persische Golf.

AFRIKA UND MADAGASKAR.

- Die Mittelmeer-Staaten : Marokko, Algier, Tunis, Tripolis.
 Nordost-Afrika : Egypten und Nilthal bis 5° N. Br. ; Egyptischer Sudan ; Abessinien ; Eriträa ; Somaliland (britisch, französisch, italienisch) ; Sokotra. Flusssystem des Nils als Ganzes.
 Die Sahara und der Central-Sudan ; Wadai etc.
 West-Afrika, von Marokko bis zum Kongo, einschl. des französischen Sudans und der oberen Nigerregion, aber ohne die westliche Sahara.
 Kongo-Staat und Angola. Flusssystem des Kongo als Ganzes.
 Ostafrika ; britisch (mit Uganda) ; deutsch ; portugiesisch (nördlich des Sambesi) ; britisch Centralafrika ; Seenregion. Arbeiten, die sich auf portugiesisch Ostafrika als Ganzes beziehen, sind nur in diese Abteilung aufzunehmen.
 Süd-Afrika, südlich von Angola und dem Sambesi.
 Madagaskar und Komoren.
 Das Rothe Meer mit seinen Inseln.

NORD-AMERIKA.

- Alaska und Aleutische Inseln.
 Canada als Ganzes.
 West-Canadisches Gebiet : Yukon, British-Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
 Ost-Canadisches Gebiet ; Newfoundland.
 Gebiet der Laurentischen Seen.
 Vereinigte Staaten als Ganzes.

- ce.* Siam.
cf. Indes Britanniques : Himalaya ; la Birmanie ; Ceylan.
cg. La Péninsule Malaise depuis l'isthme de Kra ; l'Archipel Malais, y compris Halmahera (Gilolo) Ceram, îles de Kei, Timorlaut et Timor ; les Philippines et la Mer de Chine.
ch. Perse ; Afghanistan ; Belouchistan ; les Pamirs.
ci. Turquie d'Asie ; Arabie.
ck. Mer Caspienne ; Mer d'Aral (dépression Aralo-Caspienne).
cl. Golfe persique.

f. AFRIQUE ET MADAGASCAR.

- fu.* Pays méditerranéens : Maroc, Algerie, Tunisie, Tripoli.
fb. N.E. africain : Égypte et la vallée du Nil jusqu'au 5^e de lat. N. : Soudan égyptien ; Abyssinie ; Erythrée ; Somaliland (britannique, français, italien) ; Socotra. Réseau hydrographique du Nil dans son entier.
fc. Le Sahara et le Soudan central ; Wadai, etc.
fd. Ouest africain, du Maroc au Congo, le Soudan français et la région supérieure du Niger inclus, mais sans le Sahara de l'ouest.
fe. État du Congo et Angola. Réseau hydrographique du Congo dans son entier.
ff. Est africain : britannique (avec Uganda) ; allemand ; portugais (au nord du Zambèze) ; Afrique centrale britannique ; Région lacustre. Les ouvrages se rapportant à l'Est africain portugais dans son entier doivent être inscrits dans cette rubrique seulement.
fg. Sud africain—Au sud d'Angola et du Zambèze.
fh. Madagascar et groupe des Comores.
fi. La Mer Rouge et ses îles.

g. AMÉRIQUE DU NORD.

- ga.* Alaska et îles Aléoutines.
gb. Le Canada dans son entier.
gc. Puissance du Canada de l'ouest (Yukon, Colombie britannique, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
gd. Puissance du Canada de l'est ; Terre neuve.
ge. Région des grands lacs laurentiens.
gf. États-Unis dans leur entier.

- Siam.
 India Britannica : Himalaya ; Birmania ; Ceylan.
 Penisola Malese dell'Istmo di Kra ; Arcipelago Malese, comprendendo Halmahera (Gulolo), Ceram, isole di Kei, Timorlaut e Timor ; le Filippine e il Mar della Cina.
 Persia ; Afghanistan ; Belucistan ; Pamir.
 Turchia Asiatica ; Arabia.
 Il Caspio ; mare Aral (depressione Caspio-Aral).
 Golfo Persico.

AFRICA E MADAGASCAR.

- Stati mediterranei : Marocco, Algeria, Tunisia, Tripolitania.
 Africa del N.E. : Egitto e Valle del Nilo fino al 5^o di Lat. N. : Sudan Egiziano ; Abissinia ; Eritrea ; Somalia (britannica, francese, italiana) ; Socotra. Rete idrografica del Nilo in complesso.
 Sahara e Sudan centrale ; Wadai, ecc.
 Africa occidentale dal Marocco al Congo, comprendendo il Sudan francese e la regione superiore del Niger, ma senza il Sahara occidentale.
 Stato del Congo e Angola. Rete idrografica del Congo in complesso.
 Africa orientale : britannica (con Uganda) ; tedesca ; portoghese (a nord dello Zambesi) ; Africa centrale britannica ; Regione dei laghi. I lavori riferentisi alla Africa orientale portoghese in complesso si devono catalogare in questa rubrica soltanto.
 Africa australe a sud di Angola e dello Zambesi.
 Madagascar e Gruppo delle Comore.
 Il Mar Rosso e le sue isole.

AMERICA SETTENTRIONALE.

- Alaska ed isole Aleutine.
 Il Canada in generale.
 Dominio del Canada occidentale (Yukon, Columbia Britannica, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
 Dominio del Canada orientale ; Terranova.
 I Laghi Laurentiani.
 Gli Stati Uniti in generale.

- gg.* North Eastern United States, East of Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* South Eastern United States, East of Mississippi.
- gi.* Western United States, West of Mississippi.
- gk.* Mississippi River System as a whole.
- gl.* Mexico.

h. CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

- hb.* Central America ; Guatemala ; Honduras ; British Honduras ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica ; Panama.
- hc.* West Indian Islands ; Caribbean Sea ; Gulf of Mexico.
- hd.* Guiana : British, Dutch, and French ; Venezuela ; Trinidad ; Curaçao.
- he.* Columbia ; Ecuador.
- hf.* Peru.
- hg.* Bolivia.
- hh.* Brazil and Amazon River System as a whole.
- hi.* Argentina with Patagonia as a whole ; Uruguay and Paraguay.
- hk.* Chili.
- hl.* Tierra del Fuego and neighbouring islands ; Falkland Islands.
- hm.* The Andes.

i. AUSTRALASIA.

- io.* New Guinea with Waigoe, Misool and Aroo Islands.
- ib.* Bismarck Archipelago (New Britain, etc., to Solomon Islands inclusive).
- ic.* Australia as a whole.
- id.* Queensland.
- ie.* New South Wales with Norfolk and Lord Howe Islands.
- if.* Victoria.
- ig.* South Australia.
- ih.* West Australia.
- ii.* Tasmania.
- ik.* New Zealand and neighbouring Islands (Kermadec, Auckland, Chatham, Macquario Islands, etc.).
- il.* New Caledonia, New Hebrides, and Loyalty Islands.

Nordosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).

Südosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi.

Westen der Vereinigten Staaten, westlich vom Mississippi.

Flusssystem des Mississippi als Ganzes.

Mexiko.

CENTRAL-AMERIKA, SÜD-AMERIKA, WEST-INDIEN.

Central-Amerika : Guatemala, Honduras ; Britisch-Honduras ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica ; Panama.

Westindische Inseln ; Caribbisches Meer ; Golf von Mexiko.

Guyana : Britisch, Niederländisch und Französisch ; Venezuela ; Trinidad ; Kurassao.

Columbia ; Ecuador.

Peru.

Bolivia.

Brasilien und Flusssystem des Amazonas als Ganzes.

Argentinien mit Patagonien als Ganzes ; Uruguay und Paraguay.

Chile.

Feuerland und benachbarte Inseln ; Falkland Inseln.

Die Anden.

AUSTRALASIEN.

Neu-Guinea, mit Waigoe, Misool und Aroo-Inseln.

Bismarck-Archipel (Neu-Pommern etc. bis Salomo-Inseln).

Australien als Ganzes.

Queensland.

Neu-Süd-Wales mit Norfolk- und Lord Howe-Inseln.

Victoria.

Süd-Australien.

West-Australien.

Tasmanien.

Neu-Seeland und benachbarte Inseln (Kermadec-, Auckland-, Chatham-, Macquario-Inseln etc.).

Neu-Caledonien, Neue Hebriden und Loyalitäts-Inseln.

<i>gg.</i>	États-Unis du Nord-Est, à l'est du Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvanie, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).	Stati Uniti del Nord-Est, ad E. del Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
<i>gh.</i>	États-Unis du sud-est, à l'est du Mississippi.	Stati Uniti del Sud-Est, ad E. del Mississippi.
<i>gi.</i>	États-Unis de l'ouest, à l'ouest du Mississippi.	Stati Uniti occidentali, ad W. del Mississippi.
<i>gk.</i>	Réseau hydrographique du Mississippi dans son entier.	Rete idrografica del Mississippi in complesso.
<i>gl.</i>	Mexique.	Messico.
<i>h.</i> AMÉRIQUE CENTRALE ET MÉRIDIONALE; INDES OCCIDENTALES.		AMERICA CENTRALE E MERIDIONALE E INDIE OCCIDENTALI.
<i>hb.</i>	Amérique centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras britannique ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica ; Panama.	America Centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras Britannico ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica ; Panama.
<i>hc.</i>	Antilles ; Mer Caraïbe ; Golfe du Mexique.	Indie occidentali ; Mar dei Caraibi ; Golfo del Messico.
<i>hd.</i>	Guyanes britannique, hollandaise, et française ; Vénézuëla ; île de Trinité ; Curaçao.	Guiana : britannica, olandese e francese ; Venezuela ; Trinidad ; Curaçao.
<i>he.</i>	Colombie ; Équateur.	Columbia ; Ecuador.
<i>hf.</i>	Pérou.	Perù.
<i>hg.</i>	Bolivie.	Bolivia.
<i>hh.</i>	Brésil et réseau hydrographique de l'Amazonie dans son entier.	Brasile e rete idrografica dell'Amazzoni in complesso.
<i>hi.</i>	République Argentine avec la Patagonie en entier ; Uruguay et Paraguay.	Argentina colla Patagonia in complesso ; Uruguay e Paraguay.
<i>hk.</i>	Chili.	Chili.
<i>hl.</i>	Terre de feu et îles voisines ; les Falkland (Malouines).	Terra del Fuoco e isole vicine ; Isole Falkland.
<i>hm.</i>	Les Andes.	Le Ande.
<i>i.</i> AUSTRALIE.		AUSTRALIA E OCEANIA.
<i>ia.</i>	Nouvelle Guinée avec les îles Waigoe, Misool et Aroo.	Nuova Guinea colle Isole Waigoe, Misool ed Aroo.
<i>ib.</i>	Archipel de Bismarck (Nouvelle Bretagne avec les îles Salomon).	Arcipelago di Bismarck (Nuova Britannia, ecc., fino alle Solomone inclusivamente).
<i>ic.</i>	L'Australie dans son entier.	Australia in generale.
<i>id.</i>	Queensland.	Queensland.
<i>ie.</i>	Nouvelle Galles du sud et îles Norfolk et Lord Howe.	Nuova Galles del Sud colle isole Norfolk e Lord Howe.
<i>if.</i>	Victoria.	Victoria.
<i>ig.</i>	Australie du sud.	Australia meridionale.
<i>ih.</i>	Australie occidentale.	Australia occidentale.
<i>ii.</i>	Tasmanie.	Tasmania.
<i>ik.</i>	Nouvelle Zélande et îles avoisinantes (Kermadec, Auckland, Chatham, Macquaries, etc.).	Nuova Zelanda e isole vicine (Kermadec, Auckland, Chatham, Macquarie, etc.).
<i>il.</i>	Nouvelle Calédonie, Nouvelles Hébrides et îles Loyauté.	Nuova Caledonia, Nuove Ebridi e Isole Loyalty.

j. POLAR REGIONS IN GENERAL.

k. ARCTIC.

- ka.* Arctic Ocean.
kb. Greenland
kc. Archipelago north of North America.
kd. Islands north of Europe and Asia.

l. ATLANTIC.

- la.* North Atlantic Ocean and Islands not otherwise specified.
lb. Azores; Canaries; Madeira; Cape Verde.
lc. South Atlantic and Islands.

m. INDIAN OCEAN.

- ma.* Ocean and Islands N. of Equator.
ml. Ocean and Islands S. of Equator, including Mascarene Islands, Amsterdam, and St. Paul.

n. PACIFIC.

- na.* North Pacific Ocean (North of Equator).
nb. South Pacific Ocean (South of Equator).
nc. Behring Sea and Islands (excluding Aleutian Archipelago).
nd. Sandwich Islands and scattered groups N. of Equator and E. of 180°.
ne. Ladrone, Pelew, Caroline and Marshall Groups, with other Islands N. of Equator and W. of 180°.
nf. Fiji Islands, Friendly Islands (Tonga), Samoa, Ellice, Phoenix Islands, etc., west of Meridian 160° W. of Greenwich.
ng. Galapagos Islands.
nh. Society Islands, Low Archipelago, Marquesas, and other Islands of S. Pacific, east of Meridian 160° W. of Greenwich.

o. ANTARCTIC.

- oa.* Antarctic Continent as a whole.
ob. S. Georgia, Sandwich Groups, and other Islands S. of S. Atlantic.
oc. Prince Edward Island, Crozets, Kerguelen, and other Islands S. of Indian Ocean.
od. Islands to Southward and South-east of New Zealand and Area South of Pacific.

POLARGEBIET IM ALLGEMEINEN.

ARKTISCHES GEBIET.

Der Arktische Ocean.
 Grönland.
 Archipel nördlich von Nord-Amerika.
 Inseln nördlich von Europa und Asien.

ATLANTISCHES GEBIET.

Der Nordatlantische Ocean mit seinen Inseln, soweit sie nicht anderweit eingereicht sind.
 Azoren; Kanaren; Madeira; Cap Verde.
 Der Südatlantische Ocean mit seinen Inseln.

INDISCHER OCEAN.

Ocean und Inseln nördlich vom Aequator.
 Ocean und Inseln südlich vom Aequator, einschliesslich Mascarenen, Neu-Amsterdam und St. Paul.

PACIFISCHES GEBIET.

Nordpazifischer Ocean (nördlich vom Aequator).
 Südpazifischer Ocean (südlich vom Aequator).
 Berings Meer, nebst Inseln (ohne Aleuten-Archipel).
 Sandwich-Inseln und zerstreute Gruppen nördlich vom Aequator und östlich vom 180. Grad.
 Ladrone-, Palau-, Carolinen- und Marshall-Gruppen, nebst andern Inseln nördlich vom Aequator und westlich vom 180. Grad.
 Fidschi-Inseln, Freundschafts-Inseln (Tonga), Samoa, Ellice-Inseln, Phoenix-Inseln etc., westlich vom Meridian 160° W.L.
 Galapagos-Inseln.
 Gesellschafts-Inseln, Niedrige Inseln, Marquesas- und andere Inseln des südlichen Pazifischen Oceans, östlich vom Meridian 16° W.L.

ANTARKTISCHES GEBIET.

Der Antarktische Kontinent als Ganzes.
 Süd-Georgien, Sandwich-Gruppen, und andere Inseln südlich vom südatlantischen Gebiet.
 Prince Edward-Insel, Crozet-Inseln, Kerguelen- und andere Inseln südlich vom Indischen Ocean.
 Inseln südlich und südöstlich von Neu-Seeland, und Gebiet südlich des Pazifischen Oceans.

j. REGIONS POLAIRES EN GÉNÉRAL.

k. RÉGIONS ARCTIQUES.

- ka. Océan arctique.
 kb. Groenland.
 kc. Archipel au nord de l'Amérique du Nord.
 kd. Iles au nord de l'Europe et de l'Asie.

l. ATLANTIQUE.

- la. Océan Atlantique septentrional, et les îles qui n'ont pas été spécifiées ailleurs.
 lb. Açores ; Canaries ; Madère ; Cap Vert.
 lc. Atlantique méridional et ses îles.

m. OCEAN INDIEN.

- ma. Océan et îles au nord de l'Équateur.
 mb. Océan et îles au sud de l'Équateur, les Mascareignes et les îles Amsterdam et St. Paul.

n. PACIFIQUE.

- na. Pacifique septentrional (au nord de l'Équateur).
 nb. Pacifique méridional (au sud de l'Équateur).
 nc. Mer de Behring et ses îles (moins l'archipel alcouthien.)
 nd. Îles Sandwich, avec les groupes insulaires situés au nord de l'Équateur et à l'est du 180°.
 ne. Mariannes, Pelew, archipel des Carolines et de Marshall, avec les autres îles situées au nord de l'Équateur et à l'ouest du 180°.
 nf. Îles Fidji, îles des Amis (Tonga), Samoa, Ellice, Phénix et autres, situées à l'ouest du méridien 160° O. (Greenwich).
 ng. Îles Galapagos.
 nh. Îles de la Société, Pomoutou, Marquises et autres îles du Pacifique méridional à l'est du méridien 160° O. (Greenwich).

o. RÉGIONS ANTARCTIQUES.

- oa. Continent antarctique dans son entier.
 ob. Géorgie du Sud, groupe des Sandwichs et autres îles au sud de l'Atlantique méridional.
 oc. Îles du Prince Édouard, Crozet, Kerguelen et autres îles au sud de l'Océan Indien.
 od. Îles au sud et au sud-est de la Nouvelle Zélande et la zone au sud du Pacifique.

REGIONI POLARI IN GENERALE.

REGIONE ARTICA.

- Oceano Artico.
 Groenlandia.
 Arcipelago dell' America del Nord.
 Isole a N. dell' Europa e dell' Asia.

OCEANO ATLANTICO.

- Oceano Atlantico settentrionale e sue isole, non indicate altrove.
 Azorre ; Canarie ; Madera ; isole del Capo Verde.
 Atlantico meridionale e sue isole.

OCEANO INDIANO.

- Oceano e isole a Nord dell' Equatore.
 Oceano e isole a Sud dell' Equatore, comprendovi le Mascarene, Amsterdam e S. Paolo.

OCEANO PACIFICO.

- Pacifico del Nord (a N. dell' Equatore).
 Pacifico del Sud (a S. dell' Equatore).
 Mar di Behring e sue isole (senza l'arcipelago delle Aleutine).
 Isole Sandwich e gruppi sparsi a N. dell' Equatore e ad E. del 180°.
 Isole dei Ladroni, Palau, Caroline e Marshall, con altre isole a N. dello Equatore e ad ovest del 180°.
 Isole Figi degli Amici (Tonga), Samoa, Ellice, Fenice, etc., ad ovest del 160° W. da Greenwich.
 Isole Galapagos.
 Isole della Società, Arcipelago di Low, Marchesi e altre isole del Pacifico meridionale, ad Est del meridiano 168° W. da Greenwich.

REGIONE ANTARTICA.

Regione antartica in generale.

- Georgia australe, gruppo delle Sandwich e altre isole a Sud dell'Atlantico meridionale.
 Isole del Principe Edoardo, Crozet, Kerguelen e altre isole a Sud dell'Oceano Indiano.
 Isole a Sud e a Sud-Est della Nuova Zélanda e regione a Sud del Pacifico.

FOR PHOTOCOPY OR READING ROOM
USE
PLEASE SIGN OUT AT _____ CE
AND MEDIC

NOT FOR CIRCULATION.

Z
7403
R882

International catalogue of
scientific literature,
1901-1914

Div.M
1906

STORAGE

