

Società Botanica Italiana

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO

DELLA

BOTANICA ITALIANA

REDATTO PER CURA

DEL

Dott. G. B. TRAVERSO

Libero Docente di Botanica

Assistente nel R. Istituto Botanico di Padova

Volume Secondo.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

Anno sesto: 1909

FIRENZE

1909.

XO
4938
v. 2

PREFAZIONE

Cinque anni sono trascorsi da quando usciva il primo fascicolo di questo *Bullettino bibliografico* e, conformemente al piano prestabilito, col secondo semestre 1908 si è chiuso il primo volume, che abbraccia il quinquennio 1904-1908.

Lo scopo che mi ero prefisso iniziando la compilazione del *Bullettino* — offrire ai botanici un elenco sistematico dei lavori che si vanno pubblicando nel nostro Paese e far conoscere all'estero, meglio di quanto non lo sia stato fino ad ora, la nostra produzione botanica — parmi sia stato almeno in parte raggiunto, e tale risultato mi incoraggia a proseguire l'opera, non certo eccessivamente gravosa, ma che pur richiede non piccolo dispendio di tempo, dato il numero sempre crescente dei periodici che accolgono lavori botanici e che debbono quindi essere compulsati. Ed appunto al grande numero dei periodici, alla loro eterogeneità ed alla difficoltà di poter consultare taluni di essi, più che alla volontà dello scrivente, si dovranno imputare le immancabili lacune ed omissioni che fossero state avvertite nel primo volume.

Incominciando ora il volume secondo e desiderando di ridurre al minimo possibile tali lacune, io rinnovo ai botanici italiani una vivissima preghiera: quella di voler *facilitare l'opera mia inviandomi copia o notizia bibliografica completa dei loro lavori*, specialmente se pubblicati in periodici non botanici o in edizione a parte. Ed oso sperare che questo rinnovato invito venga accolto dai colleghi meglio dei precedenti, fatti anche dalla nostra Società colle circolari 19 aprile e 31 luglio 1904, ai quali purtroppo ben pochi risposero; lo spero nell'interesse di tutti.

Intanto riporto qui sotto l'elenco dei periodici che io posso regolarmente consultare, limitandomi a quelli che, da quanto ho visto nel quinquennio precedente, accolgono di solito qualche lavoro riguardante la Botanica italiana.

G. B. TRAVERSO.

ELENCO DEI PERIODICI CONSULTATI.

1. Agricoltura (L') italiana. *Pisa*.
2. Agricoltura (L') moderna. *Milano*.
3. Alba (L') agricola. *Pavia*.
4. Alpi (Le) Giulie. *Trento*.
5. Annales historico-naturales Musei Nation. Hung. *Budapest*.
6. Annales Institut agronom. de Moscou. *Moscou*.
7. Annales Institut national agronom. *Paris*.
8. Anales Museo nacional de Buenos Aires. *Buenos Aires*.
9. Anales Museo nacional de Montevideo. *Montevideo*.
10. Annales mycologici. *Berlin*.
11. Annales k. k. Naturhistor. Hofmuseums Wien. *Wien*.
12. Annales des Sciences Naturelles. — Botanique. *Paris*.
13. Annales Société botanique de Lyon. *Lyon*.
14. Annales Société Linnéenne de Lyon. *Lyon*.
15. Annali Accad. Agricolt. Torino. *Torino*.
16. Annali di Botanica. *Roma*.
17. Annali Igiene sperimentale. *Roma*.
18. Annali Società Agraria di Bologna. *Bologna*.
19. Annali Stazione Agraria Forlì. *Forlì*.
20. Annuaire Conservat. et Jard. Botan. Genève. *Genève*.
21. Annuario Istituto botanico Roma. *Roma*.
22. Annuario Scuola Super. Agricolt. Portici. *Portici*.
23. Annuario Stazione Bacolog. di Padova. *Padova*.
24. Annuario Stazione di patalog. veget. Roma. *Roma*.
25. Arbeiten biolog. Abth. für Land-und Forstwirtschaft. *Berlin*.
26. Arkiv för Botanik. *Stockholm*.
27. Archives Institut botan. Université de Liège. *Liège*.
28. Archives Néerlandaises Sc. exact. et Nat. *Haarlem*.
29. Archives Sciences physique et naturelles. *Genève*.
30. Archivio di Farmacologia sperim. e Scienze affini. *Siena*.
31. Ateneo (L') Veneto. *Venezia*.
32. Atti Accad. Agiati. *Rovereto*.
33. Atti Accad. Fisiocratici. *Siena*.
34. Atti Accad. Georgofili. *Firenze*.
35. Atti Accad. Gioenia. *Catania*.

36. Atti Accad. Modena. *Modena.*
37. Atti Accad. Olimpica. *Vicenza.*
38. Atti Accad. Palermo. *Palermo.*
39. Atti Accad. Peloritana. *Messina.*
40. Atti Accad. Pontaniana. *Napoli.*
41. Atti Accad. Scienze mediche e naturali. *Ferrara.*
42. Atti Accad. Scienze Torino. *Torino.*
43. Atti Accad. Udine. *Udine.*
44. Atti Accad. Veneto-trentino-istriana. *Padova.*
45. Atti Accad. Verona. *Verona.*
46. Atti Società ital. Progresso Scienze. *Roma.*
47. Atti Società ital. Scienze Naturali. *Milano.*
48. Atti Società ligustica Sc. Nat. e Geogr. *Genova.*
49. Atti Società Naturalisti Modena. *Modena.*
50. Atti Società toscana Sc. Nat. *Pisa.*
51. Atti e Memorie Accad. Verona. *Verona.*
52. Atti e Memorie Accad. Padova. *Padova.*
53. Atti e Memorie Accad. Pontif. Nuovi Lincei. *Roma.*
54. Atti e Memorie Accad. Virgiliana. *Mantova.*
55. Atti Istituto Botanico di Pavia. *Milano.*
56. Atti Istit. Incoragg. di Napoli. *Napoli.*
57. Atti Istit. Veneto. *Venezia.*
58. Avvenire (L') agricolo. *Parma.*
59. Beihefte zum botanischen Centralbl. *Cassel.*
60. Beiträge zur Biologie der Pflanzen. *Breslau.*
61. Berichte der deutsch. botanisch. Gesellsch. *Berlin.*
62. Berichte d. naturw. mediz. Vereines i. Innsbruck. *Innsbruck.*
63. Berichte d. Schweizer. Botan. Gesellsch. *Bern.*
64. Bibliotheca botanica. *Stuttgart.*
65. Biologica. *Torino.*
66. Boletim da Sociedade Broteriana. *Coimbra.*
67. Bollettino * Accad. Gioenia. *Catania.*
68. Bollettino dell'Alpinista. *Trento.*
69. Bollettino Museo Civico di Bassano. *Bassano.*
70. Bollettino del Naturalista. *Siena.*
71. Bollettino Orto Botan. di Napoli. *Napoli.*

* Per comodità, nelle pubblicazioni italiane ho sempre scritto *Bollettino* anche quando originalmente sia scritto *Bullettino*.

72. Bollettino Orto Botan. e Giard. colon. di Palermo. *Palermo*.
73. Bollettino pubblicazioni italiane ricevute dalla Biblioteca. Nazion. di Firenze. *Firenze*.
74. Bollettino Società Agricoltori italiani. *Roma*.
75. Bollettino Società botanica italiana. *Firenze*.
76. Bollettino Società entomologica italiana. *Firenze*.
77. Bollettino Società geografica italiana. *Roma*.
78. Bollettino Società Naturalisti di Napoli. *Napoli*.
79. Bollettino Società Ticinese Scienze Nat. *Bellinzona*.
80. Bollettino Società toscana di Orticoltura. *Firenze*.
81. Bollettino Società zoologica italiana. *Roma*.
82. Bollettino tecnico coltivazione tabacchi. *Scafati*.
83. Bollettino Uffic. Ministero Agricolt. Ind. e Comm. *Roma*.
84. Botanical Gazette. *Chicago*.
85. Botanische Zeitung. *Leipzig*.
86. Botanischer Jahresbericht. *Leipzig*.
87. Botanisches Centralblatt. *Cassel*.
88. Botanische Jahrbücher f. System., Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr. *Leipzig*.
89. Botaniste (Le). *Poitiers*.
90. Bulletin Acad. impér. d. Sciences. *St. Pétersbourg*.
91. Bulletin Acad. internat. Geogr. botan. *Le Mans*.
92. Bulletin Acad. roy. Belgique. *Bruxelles*.
93. Bulletin Botan. Garden Kew. *Kew*.
94. Bulletin Jard. Impér. botan. St. Pétersbourg. *St. Pétersbourg*.
95. Bulletin internat. Acad. Sciences de Cracovie. *Cracovie*.
96. Bulletin de la Murithienne. *Sion*.
97. Bulletin Muséum Histoire Naturelle. *Paris*.
98. Bulletin Société botanique de France. *Paris*.
99. Bulletin Soc. Neuchâtel. Sc. Nat. *Neuchâtel*.
100. Bulletin Société roy. botan. Belgique. *Bruxelles*.
101. Bulletin Société de la Flore Valdôtaine. *Aoste*.
102. Bulletin Société mycolog. France. *Paris*.
103. Bulletin Société Naturalistes de Moscou. *Moscou*.
104. Bulletin Société vaudoise Scienc. Naturelles. *Lausanne*.
105. Bulletin Torrey botan. Club. *New York*.
106. Centrabl. f. Bakter. Parasitenk. u. Infektionskr.; 2° Abt. *Jena*.
107. Coltivatore (II) *Casalmonferrato*.

108. Commentario Ateneo di Brescia. *Brescia.*
109. Comptes rendus Acad. d. Sciences. *Paris.*
110. Contribuzioni alla Biologia vegetale (Borzi). *Palermo.*
111. Dörfleria. *Wien.*
112. Feuille (La) des jeunes Naturalistes. *Paris.*
113. Flora. *Marburg et Jena.*
114. Gazzetta chimica italiana. *Roma.*
115. Géographie (La). *Paris.*
116. Giornale Accad. Medicina di Torino. *Torino.*
117. Giornale Agricolt. della Domenica *Piacenza.*
118. Giornale Società italiana d' Igiene. *Milano.*
119. Hedwigia. *Dresden.*
120. In alto. Cronaca delle Soc. alpine friulane. *Udine.*
121. Italia (L') agricola. *Piacenza.*
122. Jahrbücher f. wissensch. Botanik (Pringsheim). *Leipzig.*
123. Jahresber. Naturforsch. Gesell. Graubündens. *Chur.*
124. Journal de Botanique. *Paris.*
125. Journal of Botany. *London.*
126. Journal of the Linnean Society. *London.*
127. Journal roy. microscopical Society. *London.*
128. Madonna Verona. *Verona.*
129. Magyar Botanikai Lapok. *Budapest.*
130. Malpighia. *Genova.*
131. Marcellia. *Avellino.*
132. Mémoires Société physiq. et hist. natur. de Genève. *Genève.*
133. Memorie Accad. Licei. *Roma.*
134. Memorie Accad. Scienze, Lettere ed Arti Modena. *Modena.*
135. Memorie Accad. Scienze Istit. Bologna. *Bologna.*
136. Memorie Accad. Scienze di Torino. *Torino.*
137. Memorie Istituto Lombardo. *Milano.*
138. Memorie Istituto Veneto. *Venezia.*
139. Memorie Pontificia Accad. Nuovi Lincei. *Roma.*
140. Memorie Società geografica italiana. *Roma.*
141. Mitteilungen naturforsch. Gesellsch. in Bern. *Bern.*
142. Mitteilungen naturwiss. Clubs Fiume. *Fiume.*
143. Mondo (Il) sotterraneo. *Udine.*
144. Naturae Novitates. *Berlin.*
145. Naturforsch. Gesellschaft. *Zürich.*
146. Nuova (La) Notarisia. *Padova.*

147. Nuovo Giornale botan. ital. *Firenze*.
 148. Oesterreich. botanisch. Zeitschrift. *Wien*.
 149. Pagine istriane. *Capodistria*.
 150. Proceedings Acad. Natural Sciences of Philadel. *Philadelphia*.
 151. Processi verbali Società toscana Sc. Nat. *Pisa*.
 152. Progressus rei botanicae. *Jena*.
 153. Raccoglitore (II). *Padova*.
 154. Redia. *Firenze*.
 155. Rendiconti Accademia Lincei. *Roma*.
 156. Rendic. Accad. Sc. Fis. e Mat. Napoli. *Napoli*.
 157. Rendic. Accad. Sc. Istit. di Bologna. *Bologna*.
 158. Rendic. Istituto Lombardo. *Milano*.
 159. Rendiconti e Memorie Accad. Zelanti. *Acireale*.
 160. Revue briologique. *Cahan*.
 161. Revue générale de botanique. *Paris*.
 162. Revue Savoisienne. *Annecy*.
 163. Rivista (La). *Conegliano*.
 164. Rivista di Fisica, Matem. e Scienze Nat. *Pavia*.
 165. Rivista italiana di Scienze Naturali. *Siena*.
 166. Rivista di Patologia vegetale. *Pavia*.
 167. Sitzungsberg. k. Akad. der Wissensch. *Wien*.
 168. Sitzungsber. k. preussischen Akad. d. Wissensch. *Berlin*.
 169. Stazioni (Le) speriment. agrar. italiane. *Modena*.
 170. Studii sassaresi. *Sassari*.
 171. Università (L') italiana. *Bologna*.
 172. Verhandl. Botan. Ver. Prov. Brandenburg. *Berlin*.
 173. Verhandl. zool.-botan. Gesellsch. Wien. *Wien*.
 174. Vierteljahrsschrift d. naturforsch. Gesell. in Zürich. *Zürich*.
 175. Zeitschrift d. Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg.
Innsbruck.
 176. Zeitschrift für Botanik. *Jena*.
 177. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. *Stuttgart*.
-

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

~~~~~  
Primo Semestre 1909

(pubblicato il 30 agosto 1909)  
~~~~~

Generalità.

1. Berlese Ant., Il dominio della patologia vegetale (in *Atti Soc. ital. Progr. Scienze*, II, pagg. 205-214, in-8). Roma, 1909.

2. Borzi A., Sui fondamenti pratici della Botanica moderna (in *Atti Soc. ital. Progr. Scienze*, II, pagg. 197-204, in-8). Roma, 1909.

Cfr. anche il N.º 271.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

3. Baccarini P., Una famiglia di ibridi tra varietà di *Solanum Melongena* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 38-47, in-8). Firenze, 1909.

4. Buscalioni L. e Muscatello G., Fillodi e Fillodopodi. Studio sulle Leguminose Australiane (in *Atti Acc. Gioenia*, ser. 5, vol. I; 30 pagg. in-4; 4 tav.). Catania, 1908.

5. Cannarella P., Sui nettari estranuziali della *Passiflora coerulea* (in *Malp.*, XXII, pagg. 470-474, in-8). Genova, 1908.

6. Cannarella P., Ricerche sull'apparato florale dell'*Arisarum proboscideum* Savi (in *Contrib. Biol. veg.*, IV, pagg. 121-142, in-8). Palermo, 1909.

7. Colozza A., Note anatomiche sulle *Calyceraceae* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 7-14, in-8). Firenze, 1909.

8. De Helguero F., Interpretazione fillotassica dei poligoni fitostatistici (in *Contrib. Biol. veget.*, IV, pagg. 167-191, in-8, 1 tav.). Palermo, 1909.

9. Longo B., Osservazioni e ricerche sul *Ficus Carica* L. (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 235-256, in-8, figg.). Roma, 1909.

10. Marignoni Gius. Br., Nota sulla mancanza di endosperma negli ovuli di Cacao (*Theobroma Cacao* L.) e su alcune anomalie dei frutti e semi (11 pagg. in-8, 1 tav.). Schio, 1909.

11. Mattei G. E., Frammenti di morfologia florale. I. *Euforbiacee* (in *Malp.*, XXII, pagg. 475-498, in-8, 1 tav.). Genova, 1908. (*Continua*).

12. Mattei G. E. e Tropea C., Ricerche e studi sul genere *Eragrostis* in rapporto ai nettarii estranuziali (in *Contrib. Biol. veget.*, IV, pagg. 205-286, in-8; 1 tav.). Palermo, 1909.

Muscatello G., Vedi **Buscalioni L.**

13. Scalia G., Sulla struttura del seme di alcune *Anacardiacee* e *Coriariacee* (in *Relazione del Direttore dell'Istituto « Valdisavoia » per gli anni 1906-1908*; 16 pagine in-4). Catania, 1909.

14. Scotti L., Eteranteria in *Solanum citrullifolium* A. B. (in *Malp.*, XXII, pagg. 527-536, in-8.). Genova, 1908.

15. Tropea C., Di una maniera di semplificare la costruzione dei poligoni empirici di frequenza (in *Contrib. Biol. veget.*, IV, pagg. 193-203, in-8). Palermo, 1909.

Tropea C., Vedi **Mattei G. E.**

16. Villani A., Dei nettarii di alcune Crocifere quadricentriche (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 26-34, in-8). Firenze, 1909.

Cfr. anche il N.º 37.

Fisiologia e Biologia.

17. Arcangeli G., Di nuovo sul *Cereus peruvianus* Tabern. (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, XVIII, n. 1; 4 pagg. in-4). Pisa, 1909.

18. Arcangeli G., Sulla cultura d'un esemplare di *Victoria Cruziana* D'Orb. (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, XVIII, n. 2; 2 pagg. in-4). Pisa, 1909.

19. Averna Saccà R., Osservazioni biologiche sul vitigno denominato « Barbarossa » (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLII, pagg. 361-368, in-8). Modena, 1909.

20. Béguinot A., Ulteriori osservazioni sulle culture di forme del ciclo di *Stellaria media* (L.) Cyr. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XV, pagg. 544-556, in-8). Firenze, 1909.

21. Bernardini L. e Siniscalchi A., Intorno all'influenza di vari rapporti fra calce e magnesia sullo sviluppo delle piante. 2.^a Nota (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLII, pagg. 369-386, in-8). Modena, 1909.

22. Buscalioni L. e Muscatello G., Note botaniche. Decuria II (in *Malp.*, XXIII, pagg. 3-22, in-8; 1 tav.). Genova, 1909.
Note biologiche sulla fioritura dell' *Agave filifera* Salm.

23. Casu A., Osservazioni bio-chimiche sulla *Salsola Tragus* L. (in *Biologica*, II; 8 pagg. in-4; 2 tav.). Torino, 1908.

24. Chiti C., Osservazioni sul dimorfismo stagionale in alcune entità del ciclo di *Galium palustre* L. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 146-178, in-8). Firenze, 1909.

25. Conci G., I fenomeni sessuali nel regno vegetale (in *Boll. Soc. Assist. Farmacia del Trentino*, 1908; 26 pagg. in-8). Trento, 1908.

26. Ferretti A., Influenza del magnetismo sui microrganismi patogeni (in *Atti Soc. Naturalisti di Modena*, ser. 4, X, pagg. 23-34, in-8). Modena, 1908.

27. Gabelli L., Sdoppiamento anomalo del periodo vegetativo presso alcune specie arboree (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXII, pagg. 31-35, in-8). Roma, 1909.

28. Giglioli I. e Quartaroli A., Della probabile azione enzimica nel promuovere accumulazione di acqua e pressioni osmotiche nei tessuti vegetali (in *Studi e ricerche di Chimica agraria*, ser. II, n. 1, pagg. 123-133, in-8). Pisa, 1909.

29. Mameli Eva, Sulla conducibilità elettrica dei succhi e dei tessuti vegetali (in *Atti Ist. bot. Pavia*, XII, pagg. 285-297, in 8, fig.). Milano, 1908.

30. Migliorato E., Sull'Eutimorfosi del Caruel (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 213-214, in-8). Roma, 1909.

31. Morini F., Ulteriori osservazioni intorno alla simbiosi nei funghi. Sunto. (in *Rendic. Accad. Sc. Ist. Bologna*, n. ser., vol. XII, pagg. 113-114, in-8). Bologna, 1908. ¹

Muscatello G., Vedi **Buscalioni L.**

32. Nicotra L., Teoria del frutto e sue conseguenze filogenetiche (in *Mem. Accad. Zelanti*, ser. 3, vol. V, 1905-1906, pagg. 45-78, in-8). Acireale, 1907.

33. Pantanelli E., Ricerche fisiologiche su le viti americane oppresse da galle fillosseriche (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLII, pagg. 305-336, in-8). Modena, 1909.

34. Pirotta R., La chimica fisica e la biologia vegetale (in *Atti Soc. ital. Progr. Scienze*, II, pagg. 49-64, in-8). Roma, 1909.

35. Pirotta R. e Puglisi M., Sulla probabile origine dell'*Iris florentina* L. (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XVIII, 1^o, pagg. 481-484, in-8). Roma, 1909.

36. Ponzo A., L'autogamia nelle piante fanerogame. Quarta contribuzione (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 88-99, in-8). Firenze, 1909.

Osservazioni generali e note relative a sei specie di Fanerogame.

Cfr. Vol. I, n.º 2136.

Puglisi M., Vedi **Pirotta R.**

Quartaroli A., Vedi **Giglioli I.**

37. Rocchetti Bice, Sulla durata delle foglie in alcune Monocotiledoni arborescenti (in *Contribuzioni Biol. veget.*, IV, pagg. 145-156, in-8). Palermo, 1909.

38. Rocchetti Bice, Note biologiche sul *Capparis rupestris* L. (in *Contrib. Biol. veget.*, IV, pagg. 157-165, in-8; 1 tav.). Palermo, 1909.

Siniscalchi A., Vedi **Bernardini L.**

39. Trotter A., Rapporti funzionali tra le galle di *Dryophanta folii* ed il loro supporto (in *Marcellia*, VII (1908), pagg. 167-172, in-8). Avellino, 1909.

Cfr. anche i N.º 3, 4, 9, 12, 14, 54, 106, 197, 201, 207, 236, 269.

Teratologia.

Cfr. N.º 131.

Patologia.

40. Anastasia G. E., Insetti nocivi al Tabacco. Continuazione (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, VIII, pagg. 1-9, in-8; 1 tav.). Scafati, 1909.

Cfr. Vol. I, n.º 2822.

41. (Anonimo), Il bianco della Quercia (in *La Villa ed il Giardino*, V, pag. 6-7, in-8). Roma, 1909.

42. Barsali E., A proposito dell'apparizione del « mal bianco » della Quercia in Italia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 65-66, in-8). Firenze, 1909.

L'A. dice che in Toscana il male era già comparso nel 1907.

43. Berlese Ant., La *Prospallella Berlesei* How., endofago della *Diaspis pentagona* (in *Bull. dell'Agricoltura*, 1909, n. 20-22, figg.). Milano, 1909.

44. Berlese Ant., Sulla *Prospalla Berlesei* (in *Il Collivatore*, 1909, 1º, pagg. 71-73, in-8). Casalmonferrato, 1909.

45. Berlese Ant., Ultima replica sulla *Prospalla Berlesei* (in *Il Collivatore* 1909, 1º, pagg. 204-208, in-8). Casalmonferrato, 1909.

46. Berlese Ant., La mouche de l'Olive. Paris, 1909.

47. Bianchi G., Cenni per il popolo sulle malattie crittogamiche che più comunemente infestano le piante utili e coltivate della provincia di Mantova (Estr. dal *Bollett. Comizio Agr. Mantova*, 1908; 80 pagg. in-8). Mantova, 1909.

48. Briosi G. e Farneti R., Sulla moria dei Castagni. Mal dell'inchiostro (in *Alli Ist. bot. Pavia*, XIII, pagg. 291-298, in-8; 1 tav.). Milano, 1908.

49. Briosi G. e Farneti R., Intorno alla causa della moria dei Castagni (Male dell'inchiostro) ed ai mezzi per combatterla (in *Rivista di Patol. veget.*, III, pagg. 337-343, in-8). Pavia, 1909.

Vi sono descritte tre nuove specie di funghi: *Coryneum perniciosum*, *Fusicoccum perniciosum* e *Melanconis perniciosa*.

50. Cecchetti G., Le alterazioni parassitarie del Mais in rapporto alla pellagra (in *Giorn. di Agric. della Domenica*, 1909, pagg. 76-77, in fol., fig.). Piacenza, 1909.

51. Cravino A., Sui gravi danni causati dai bruchi della « Lipari dorata » nelle provincie meridionali (in *Il Collivatore*, 1909, 1°, pagg. 714-716, in-8). Casalmonferrato, 1909.

Cuboni G., Vedi **Grassi B.**

52. Cuboni G. e Petri L., Sopra una Erisifacea parassita del Pesco in rapporto col nuovo Oidio delle Quercie (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XVIII, 1°, pagg. 325-326, in-8). Roma, 1909.

Descrivono una *Sphaerotheca* che credono diversa dalla *S. pannosa*.

Danesi L., Vedi **Grassi B.**

53. Del Guercio G., L'olio di catrame e la Diaspide del Gelso, del Pero, ecc. (in *Il Collivatore*, 1909, 1°, pagg. 105-106 e 145-146, in-8). Casalmonferrato, 1909.

54. Di Mattei V., L'azione nociva della calciocianamide sul Mandorlo (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 86-89, in-8). Piacenza, 1909.

Farneti R., Vedi **Briosi G.**

55. Farneti R. e Metcalf H., A proposito del brusone del Riso (in *L'Alba agricola*, VII, n.º 142; 11 pagg. in-16). Pavia, 1909.

56. Ferrari P., Esperimenti contro la mosca delle olive. Firenze, Tip. Ricci, 1909.

57. Ferraris T., Resoconto delle principali malattie delle piante coltivate determinate o studiate nel Laboratorio fitopatologico della R. Scuola di Viticoltura e di Enologia « Umberto I » di Alba (in *Boll. Minist. Agric. Ind. e Comm.* VIII, ser. C, pagg. 5-15, in-8). Roma, 1909.

58. Ferraris T., Trattato di patologia e terapia vegetale ad uso delle Scuole d'agricoltura. I parassiti vegetali delle piante coltivate od utili. Fasc. I. Alba, 1909.

59. Ferraris T., Note fitopatologiche. I. Secume ed annerimento delle foglie del fagiolo nano prodotto da *Alternaria Brassicae* Sacc. f. *Phaseoli* Brun. (in *Rivista di Patol. veget.* III, pagg. 241-244, in-8). Pavia, 1909.

60. Ferraris T., Note fitopatologiche. II. Osservazioni preliminari intorno al « marciume violetto » delle radici di Olmo determinato dall'azione del gas illuminante (in *Riv. di Patol. veget.*, III, pagg. 305-320, in-8). Pavia, 1909.

61. Franceschini F., Per la lotta contro la *Diaspis pentagona* (in *Il Coltivatore*, 1909, 1^o, pagg. 172-175, in-8). Casalmongera, 1909.

62. Franceschini F., I nuovi mezzi di lotta contro la *Diaspis pentagona*. Gli insetticidi (in *Bull. dell'Agricoltura* 1909, n.° 24). Milano, 1909.

63. Franceschini F. e Fuschini C., Ulteriori ricerche sul ciclo biologico della *Phylloxera Quercus* Boyer (in *Boll. Minist. Agric. Ind. e Comm.* VIII, ser. C, pagg. 1-4, in-8). Roma, 1909.

64. Francolini F., L'azione nociva della calciocianamide sull'olivo (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 12-14, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1909.

Fuschini C., Vedi **Franceschini F.**

65. Gabelli L., Contributo allo studio delle lesioni prodotte dal fulmine sugli alberi (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXII, pagg. 51-54, in-8, figg.). Roma, 1909.

66. Gabotto L., Note ed appunti sui malanni delle nostre colture. Relazione annuale del Gabinetto di Patologia vegetale. Anno 1907-1908 (22 pagg. in-8). Casalmongera, 1909.

Cfr. Vol. I, n.° 2474.

67. Gabotto L., Il rossore della Vite (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 103-105, in-8). Piacenza, 1909.

68. Gabotto L., Fra le malattie (in *Giorn. d'agricolt. della Domenica*, XIX, pagg. 43, in-fol.). Piacenza, 1909.

Cfr. Vol. I, n.° 2841.

69. Grassi B., Cuboni G. e Danesi L., Esperienze contro la mosca olearia, secondo il metodo del dott. De Cillis. Relazione (in *Boll. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, VIII, ser. C, pagg. 39-43, in-8). Roma, 1909.

70. Hugues C., Trattamenti invernali contro la Cocilide della Vite (in *La Rivista*, ser. 4, vol. XV, pagg. 76-80, in-8). Conegliano, 1909.

71. Leonardi G., A proposito del parassita della *Diaspis pentagona* (in *Il Coltivatore*, 1909, 1°, pagg. 394-395, in-8). Casalmonferrato, 1909.

72. Leonardi G., Risultati delle esperienze intese a combattere la mosca dell'olivo (*Dacus Oleae* Rossi) col metodo proposto dal dott. M. De Cillis durante l'anno 1908 (in *Boll. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, serie C, pagg. 26-39, in-8). Roma, 1909.

Metcalf H., Vedi **Farneti R.**

73. Montemartini L., La screpolatura del Granoturco (in *Rivista di Patol. veget.*, III, pagg. 257-259, in-8). Pavia, 1909.

74. Nazari V., Una nuova malattia delle Quercie (in *Il Coltivatore*, 1909, 1°, pagg. 48-51 e 113-117, in-8). Casalmonferrato, 1909.

Tratta dell'*Oidium quercinum*.

75. P. V., Sulla difesa dei medicai dalle Cuscute (in *La Rivista*, ser. 4^a, XV, pagg. 281-284, 305-308, 331-333, in-8). Conegliano, 1909.

(*Continua*).

76. P. V., I malanni del Pioppo canadese (in *Giorn. d'Agricoltura della Domenica*, XIX, pagg. 184-185, in-fol., figg.). Piacenza, 1909.

77. P. V., Il seccume delle piante forestali: *Pestalozzia Hartigii* (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 228-229, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1909.

78. P. V., La rogna della Vite (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 252-253, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1909.

79. P. V., Il cancro nel Melo (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 277-278, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1909.

80. Pantanelli E., L'avvizzimento dei cocomeri (in *L'Italia agricola*, XLVI, pagg. 132-135, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1909.

81. Pantanelli E., La càscola dei fiori nel Frappato (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XVIII, 1º, pagg. 406-411, in-8). Roma, 1909.

82. Pavolini A. F., Le malattie delle Orchidee (in *Bull. Soc. tosc. Orticol.*, XXXIV, pagg. 170-175, in-8). Firenze, 1909.

83. Petri L., Ueber die Wurzelfäule phylloxerierter Weinstöcke (in *Zeitschr. für Pflanzenkr.*, XIX, pagg. 18-48, in-8, figg.). Stuttgart, 1909.

84. Petri L., Sul disseccamento delle foglie dell'Olivo prodotto dalla *Phyllosticta insulana* Mont. (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XVIII, 1º, pagg. 620-623, in-8, figg.). Roma, 1909.

Petri L., Vedi **Cuboni G.**

85. Piardi G., Il metodo di L. Jensen per combattere nei cereali la *Ustilago segetum* e la *Tilletia caries* (in *L'Italia agricola*, XLVI, pagg. 37-39, in-8). Piacenza, 1909.

86. Podestà D., Sulla frequenza del *Vesperus Xatarti* (Mulsant) in Liguria. — Nota preliminare (in *Rivista di Patol. veget.*, III, pagg. 321-328, in-8). Pavia, 1909.

87. Ribaga C., Sulla *Prospaltella* parassita della *Diaspis* (in *Il Coltivatore*, 1909, 1º, pagg. 295-296, in-8). Casalmonteferrato, 1909.

88. Ribaga C., La *Prospaltella Berlesei* How., parassita della *Diaspis pentagona* Targ. Sua introduzione in Italia per parte della R.^a Stazione Entomologica di Firenze e notizie biologiche su questo Imenottero. (8 pagg. in-8, figg.). Firenze, Staz. di Entomol. Agraria, 1909.

89. Saccardo P. A., L'Oidio della Quercia (in *La Gazzetta del Contadino*, 1908, n.º 32). Treviso, 1908.

Segnala la comparsa dell'*Oidium quercinum* nel Veneto.

90. Savastano L., I precursori della patologia vegetale. Prolusione (in *Bull. Arboric. ital.*; 2 pagg. in-8). Napoli, 1909.

91. Savastano L., Note di Patologia arborea, XXII-XXXI (in *Bull. Arboric. ital.*; 16 pagg. in-8). Napoli, 1908.

92. Scalia G., Sul seccume del Frassino da manna (14 pagine in-8). Catania, tip. Monaco e Mollica, 1909.

Parla di *Cercospora Fraxini* (DC.) Sacc., *Phyllosticta fraxinicola* Curr., *Sphaerella Fraxini* Niessl, *Scolecotrichum Fraxini* Pass., tutti di Sicilia, e descrive *Phyllosticta ambigua* n. sp. sul *Fraxinus Ornus*, di Sardegna.

93. Silvestri F., A proposito della *Prospalta* parassita della cocciniglia del Gelso (in *Il Coltivatore*, 1909, 1°, pagg. 19-20 e 146-148, in-8). Casalmongera, 1909.

94. Silvestri F., Un'ultima parola sulla *Prospalta* (in *Il Coltivatore*, 1909, 1°, pagg. 267-268, in-8). Casalmongera, 1909.

95. Trinchieri G., Intorno a un micromicete parassita della *Zinnia violacea* Cav. (in *Rendic. Accad. Sc. Napoli*, 1909, fasc. 5-7; 5 pagg. in-8). Napoli, 1909.

Parla della *Botrytis vulgaris*.

96. Trotter A., A proposito del « Mai bianco » della Quercia in Italia. (in *Bull. Soc. bol. ital.*, 1909, pag. 35). Firenze, 1909.

Cfr. vol. I, n.º 2864.

97. Vivarelli L., I Lepidotteri dannosi alla Vite (in *La Rivista*, ser. 4ª, vol. XV, pagg. 27-31, 56-61, 80-85, 108-112, 123-129, 158-162, 177-184; in-8, fig.). Conegliano, 1909.

98. Voglino P., I parassiti delle piante osservati nella provincia di Torino e regioni vicine nel 1908 (in *Annali Accad. Agricolt. Torino*, LI, pagg. 221-256, in-8). Torino, 1909.

Vi sono anche descritte 5 nuove specie di funghi.

Cfr. anche i N.º 1, 33, 123, 126.

Cecidologia.

99. De Stefani Perez T., I primi zoocecidii della Somalia italiana (in *Marcellia*, VII (1908), pagg. 142-148, in-8). Avelino, 1909.

Descrizione di 14 forme.

100. De Stefani Perez T., Altri zoocecidii dell' Eritrea (in *Marcellia*, VIII, pagg. 7-18, in-8). Avellino, 1909.

Descrizione di 36 forme e di un nuovo zoocecidonte: *Lorenzoa Solani* n. g. et sp.

101. Mariani G., Terzo contributo allo studio della cecidologia valdostana (in *Bull. Soc. Flore Valdôtaine*, V; 20 pagg. in-8, figg.). Aosta, 1909.

Comprende i n.º 175-222, con qualche forma nuova. — Cfr. vol. I, n.º 2509.

Cfr. anche i N.º 39, 131, 252.

Paleobotanica.

102. Forti A., *Aulacodiscus miocenicus*, nova species fossilis Diatomacearum (in *Nuova Notarisia*, XX, pagg. 39-40, in-8, 1 tav.). Padova, 1909.

Cfr. anche i N.º 105 e 115.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

103. Béguinot A., Revisione monografica del genere *Romulea* Maratti. Continuazione (in *Malpighia*, vol. XXII, pagg. 377-469 e vol. XXIII, pagg. 55-88, in-8). Genova, 1908-1909.

(Continua). Cfr. vol. I, n.º 2875.

104. Cuslino L., Appunti fitogeografici sulla vegetazione dei dintorni di Tripoli di Barberia (in *Boll. Soc. africana d'Italia*, XXVII; 4 pagg. in-8). Napoli, 1908.

105. Forti A., Studi per una monografia del genere *Pyxilla* (Diatomee) e dei generi affini (in *Nuova Notarisia*, XX, pagine 19-38, in-8, 2 tav.). Padova, 1909.

106. Nicotra L., Sur le système des Monocotyledonées. Première note (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LIX, pagg. 15-19, in-8). Wien, 1909.

107. Pampanini R., Una nuova *Agave* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 119-121). Firenze, 1909.

È l'*Ag. littaeoides*. — Cfr. anche n.º 110.

108. Pampanini R., La *Hutchinsia procumbens* Desv. e le sue varietà rupestri *Revelieri* (Jord.) e *pauciflora* (Koch) (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 23-62, in-8). Firenze, 1909.

109. Pampanini R., L' *Iris Cengiali* Ambr. e le sue forme (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 63-96, in-8). Firenze, 1909.

110. Pampanini R., *Agave liliacoides* Pamp. (in *Bull. Soc. tosc. Orticoll.*, XXXIV, pagg. 143-146, in-8, fig.). Firenze, 1909.

111. Scharfetter R., Ueber die Artenarmut der ostalpinen Ausläufer der Zentralalpen (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LIX, pagg. 215-221, in-8). Wien, 1909.

112. Sommier S., Ancora sul *Dorycnium hirsutum* (L.) Ser. var. *glabrum* Somm. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagine 123-126, in-8). Firenze, 1909.

113. Sommier S., Della identità di *Lathyrus amoenus* Fenzl e *L. Gorgoni* Parl. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 126-128, in-8). Firenze, 1909.

114. Sprenger C., *Yucca Draco* Sprenger (in *Bull. Soc. tosc. Orticoll.*, XXXIV, pagg. 180-181, in-8). Firenze, 1909.

Cfr. anche i N.º 12, 32, 35, 125, 131, 143, 151, 153, 154, 156, 161, 169, 172, 175, 177, 183, 184, 193, 218, 219, 226, 227.

Flora italiana.

A. — ALGHE.

115. Bonetti F., Sopra il rinvenimento di un materiale diatomifero presso Riano (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXII, pagg. 55-57, in-8, 1 tav.). Roma, 1909.

116. De Toni G. B., Intorno al *Ceramium pallens* Zanard. ed alla variabilità degli sporangi nelle Ceramieceae (in *Nuova Notarisia*, XX, pagg. 87-93, in-8). Padova, 1909.

117. Formiggini L., Contributo alla conoscenza delle Ciaracee del Lazio (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 207-211, in-8). Roma, 1909.

Tratta di 17 specie e parecchie varietà o forme.

118. Fornigginì L., Cenuo storico-bibliografico sulle Caracee della Flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagine 14-26, in-8). Firenze, 1909.

119. Guglielmetti G., Le Protococcinee cenobiotiche, con speciale riguardo a quelle della Flora italiana. Sunto della tesi di laurea (10 pagg. in autografia). Padova, 1909.

120. Gulia G., Le Caracee maltesi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pag. 68). Firenze, 1909.

Sono in tutto tre specie.

121. Zodda G., Le Laminarie indigene del Mediterraneo, con speciale riguardo alla *L. bulbosa* (Huds.) Lamour. (in *Nuova Notarisia*, XX, pagg. 94-99, in-8). Padova, 1909.

Cfr. anche i N.ⁱ 102 e 105.

B. — LICHENI.

122. Jatta A., Lichenes (in *Flora italica cryptogama*, pars III, fasc. 1, in-8, pagg. 1-112, figg.). Rocca S. Casciano, 1909.
(*Continua*).

C. — FUNGHI.

123. Bergamaseo G., Il « Mal bianco » della Quercia nei dintorni di Napoli (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 37-38, in-8). Firenze, 1909.

Tratta dell' *Oidium quercinum*.

124. Cobelli R., Contribuzione alla flora micologica della Valle Lagarina, II (in *Verhandl. zool.-bot. Gesell. Wien*, LIX, pagine 7-9, in-8). Wien, 1909.

125. Ferraris T., Osservazioni micologiche su specie del gruppo Hyphales (Hyphomycetae) (in *Annales Mycol.*, VII, pagine 273-286, in-8, figg.). Berlin, 1909.

126. Ferraris T., Osservazioni sulla morfologia dell' Oidio delle Quercie (in *Annal. Mycol.*, VII, pagg. 62-73, in-8, 1 tav.). Berlin, 1909.

127. Höhnelt Fr. (von), Mykologisches. XXII: Zur alpinen Macromyceten-Flora (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LIX, pagg. 62-66 e 108-112, in-8). Wien, 1909.

Vi sono citate anche località italiane.

128. Lindau G., Fungi imperfecti (in *Rabenh. Krypt. Flora*, IX Abt.). Leipzig, 1909.

Sono usciti i fasc. 109-112, nei quali sono citate parecchie località italiane.

Cfr. Vol. I. n.° 2541.

129. Magnus P., Eine neue *Ramularia* aus Südtirol nebst Bemerkungen über das häufige Auftreten solcher Conidienformen in gebirgigen Gegenden (in *Ber. deut. Bot. Gesell.*, XXVII, pagg. 214-222, in-8, figg.). Berlin, 1909.

130. Marignoni Gius. Br., Micromiceti di Schio. Prima contribuzione alla flora micologica della provincia di Vicenza (32 pagine in-8, figg.). Schio, 1909.

Introduzione storica ed elenco di 100 specie, fra cui due nuove.

131. Massalongo C., Nuove osservazioni fitologiche (in *Madonna Verona*, III; 23 pagg. in-8, figg.). Verona, 1909.

Contiene: I. Intorno alla *Tecoma Tagliabuana* Vis. II. Teratologia. III. Due casi di nanismo. IV. Intumescenze delle toglie di *Helleborus viridis*. V. Cecidologia. VI. Novità per la flora micologica della provincia di Verona.

Cfr. Vol. I, n.° 2510.

132. Noelli A., Nuove osservazioni sulla *Peronospora effusa* (Grev.) Rabh. (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LI, pagine 213-220, in-8). Torino, 1909.

133. Petri L., Contributo alla conoscenza dei microrganismi viventi nelle galle fillosseriche della Vite (in *Annales Mycol.*, VII, pagg. 254-273, in-8, figg.). Berlin, 1909.

134. Rehm H., Ascomycetes exsiccati fasc. 43 (in *Annales Mycol.*, VII, pagg. 134-140, in-8). Berlin, 1909.

Vi è compresa una specie (*Spathularia Neesii* Bres.) di Bressanone.

135. Scharfetter R., Eine Pilzausstellung am Statgymnasium in Villach (Kärnten) nebst Bemerkungen zur Oekologie der höheren Pilze (in *Carinthia*, Jahrg. 98, 1908, pagine 106-124). Klagenfurt, 1908.

136. Trinchieri G., Nuovi micromiceti di piante ornamentali (in *Rendic. Accad. Scienze Napoli*, 1909, fasc. 3-4; 7 pagine in-8). Napoli, 1909.

Descrizione di 5 nuove specie.

137. Turconi M., Intorno alla micologia lombarda. Memoria prima (in *Atti Istituto Botan. Pavia*, XII, pagg. 57-284, in-8). Milano, 1908.

Elenco dei funghi noti per la regione.

Cfr. anche i N.º 31, 42, 47, 48, 49, 52, 57, 59, 66, 74, 80, 84, 89, 92, 95, 96, 98, 265.

D. — BRIOFITE.

138. Bauer E., Musci europaei exsiccati. Kritische Bemerkungen über europäische Laubmoose mit Beziehung auf die siebente Serie des Exsiccatenwerkes (in *Hedwigia*, XLVIII, pagine 319-328, in-8). Dresden, 1909.

Vi è citata anche qualche località italiana.

139. Bottini A., Spigolature briologiche (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 103-118, in-8). Firenze 1909.

Elenco di quasi 200 specie di Muschi di varie regioni d'Italia.

140. Janzen P., *Climacium dendroides* Web. et Mohr, var. nov. *turgescens* (in *Hedwigia*, XLVIII, pagg. 340-344, in-8). Dresden, 1909.

Trovato presso Poschiavo nell' Engadina.

141. Müller K., Die Lebermoose: Musci hepatici (in *Rabh. Krypt. Flora*, Bd. VI).

Sono usciti i fascicoli 4-8 (Leipzig, 1909), in cui sono citate qua e là anche località italiane.

Cfr. Vol. I, n.º 1939.

142. Nicholson W. E., Notes on Mosses from South Tyrol and Carinthia (in *Revue Briolog.*, XXXVI, pagg. 1-8, in-8). Cahan, 1909.

Vi sono citate parecchie località italiane.

143. Zodda G., Sulla *Riccia glauca* L. di Sicilia e sull'affinità di essa colla *R. commutata* Jack. (in *Malp.*, XXII, pagine 499-505, in-8). Genova, 1908.

144. Zodda G., Briofite sicule. Contribuzione terza (in *Malpighia*, XXII, pagg. 506-521, in-8). Genova, 1908.

Cfr. Vol. I, n.º 2253.

Elenco di 83 specie di Muschi e 25 di Epatiche. — Vi sono descritte una varietà e due forme nuove.

145. Zodda G., Notizie briologiche sull'Italia meridionale (in *Malp.*, XXIII, pagg. 23-54, in-8). Genova, 1909.

Ricco elenco di specie e varietà.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

146. Arcangeli G., Sulla comparsa della *Opuntia intermedia* S. Dyck nella flora toscana (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, 1904; 3 pagg. in-4). Pisa, 1904.

147. Ascherson P. e Graebner P., Synopsis der mittteleuropäischen Flora.

Sono usciti i fasc. 61-62. Leipzig. 1909. — Vedi Vol. I, n.º 2909.

148. Becker W., *Viola nebrodensis* var. *pseudogracilis* \times *splendida* Becker et Lacaita = *V. Lacaitaeana* Becker, nov. hybr. (in *Malp.*, XXII, pagg. 522-526, in-8; 1 tav.). Genova, 1909.

149. Béguinot A., Ricordi di una escursione botanica nel versante orientale del Gargano. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 97-123, in-8). Firenze, 1909.

150. Béguinot A., Flora Padovana, ossia prospetto floristico e fitogeografico delle piante vascolari indigene, inselvatiche o largamente coltivate crescenti nella provincia di Padova. Parte I: Bibliografia e storia delle scoperte floristiche e fitogeografiche. (103 pagg. in-8). Padova, 1909. — Prezzo L. 5, presso l'Autore.

151. Béguinot A., Fiori A., Forti A., Negri G., Pampalini R., Trotter A., Vaccari L., Zodda G., Lo stato attuale delle conoscenze sulla vegetazione dell'Italia e proposte per la costituzione di un Comitato permanente « pro Flora italiana » per la regolare sua esplorazione (in *Atti Soc. ital. Progr. Sc.*, II, pagg. 563-668, in-8). Roma, 1909.

Béguinot A., Vedi **Fiori A.**

152. Bolzon P., Aggiunte alla flora della provincia di Parma. Nota quinta (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 68-73, in-8). Firenze, 1909.

Tratta di una cinquantina di varietà e forme, alcune delle quali nuove.

Cfr. Vol. I, n.º 1446.

153. Borg G., Nuove stazioni della *Melitella pusilla* Somm. nell'isola di Malta (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 102-103, in-8). Firenze, 1909.

154. Buscalioni L., L'Etna e la sua vegetazione, con particolare riguardo alla genesi della Valle del Bove (in *Boll. Soc. Geograf. ital.*, ser. IV, vol. X; 65 pagg. in-8, figg.). Roma, 1909.

155. Cannarella P., Flora urbica palermitana. Centuria I. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 73-81, in-8). Firenze, 1909.

156. Cavara F., Una escursione botanica in Sardegna (in *Rendic. Accad. Scienze Napoli*, ser. 3^a, vol. XIV, pagg. 192-211, in-8). Napoli, 1903.

157. Dalla Torre K. W. (von), Bericht der Kommission für die Flora von Deutschland über neue Beobachtungen aus den Jahren 1902-1905. Phanerogamen (in *Ber. Deut. Bot. Gesell.*, XXVI, pagg. 1*-201*). Berlin, 1909.

Comprende anche il Trentino, il Litorale, ecc.

158. Dalla Torre K. W. (von) et Sarnthein L. (von), Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und des Fürstentums Liechtenstein, Bd. VI, Teil 2 (964 pagg. in-8). Innsbruck, 1909.

Cfr. Vol. I, n.° 1694.

159. Dingler H., Ueber die Rosen von Bormio (in *Engler's Botan. Jahrb.*, XLIII, Beibl., pagg. 142-172, in-8). Leipzig, 1909.

Vi sono descritte anche alcune varietà nuove.

Fiori A., Vedi **Béguinot A.**

160. Fiori A., Béguinot A. e Pampanini R., Schedae ad Floram italicam exsiccatae. Cent. IX-X (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XV, pagg. 445-543, in-8). Firenze, 1909.

Cfr. Vol. I, n.° 2918.

Forti A., Vedi **Béguinot A.**

161. Geilinger G., Die Grignagruppe am Comersee. Eine pflanzengeographische Studie (in *Beihefte z. Botan. Centralbl.*, XXIV, II Abt., pagg. 119-420, in-8; 1 carta). Dresden, 1909.

162. Goiran A., Della presenza nel Nizzardo di \times *Conyza mixta* Fouc. et Neyraut (= *C. ambigua* \times *Erigeron canadense*) (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 66-67, in-8). Firenze, 1909.

163. Goiran A., Un manipolo di piante nizzarde e veronesi (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 125-145, in-8). Firenze, 1909.

164. Gola G., Piante rare o critiche per la flora del Piemonte (in *Mem. Accad. Sc. Torino*, ser. 2^a, LX, pagg. 193-248, in-4; 1 tav.). Torino, 1909.

Graebner P., Vedi **Ascherson P.**

165. Gügler W., Der Formkreis des *Carduus defloratus* L. (in *Mitteil. Bayer. Botan. Gesell.*, II, pagg. 136-140, 145-156 e 158-172, in-8). München, 1908-1909.

Cita anche località italiane.

166. Gulia G., Intorno ad un nuovo habitat della *Melitella pusilla* Somm. (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1909, pagg. 67). Firenze, 1909.

167. Handel-Mazzetti H., Bemerkenswerte Phanerogamen aus Tirol (in *Verh. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien*, LVIII, pagg. (100)-(108) in-8). Wien, 1908.

168. Hayek A. (v.), Die xerothermen Pflanzenrelikte in den Ostalpen (in *Verh. k. k. zool.-botan. Gesell. Wien*, LVIII, pagg. 302-322, in-8). Wien, 1908.

169. Herzog Th., Ueber die Vegetationsverhältnisse Sardinien (in *Engler's Botan. Jahrb.*, XLII, pagg. 341-436, in-8; 1 carta). Leipzig, 1909.

170. Janchen E., Die Cistaceen Oesterreich-Ungarns (in *Mitteil. Naturw. Ver. Univers. Wien*, VII, n.^o 1-3; 124 pagg. in-8). Wien, 1909.

Vi sono citate anche località italiane.

171. Litardière R. (de), Voyage botanique en Corse (in *Bull. Soc. région. Bot. Deux-Sèvres*, XIX, 1907, pagg. 135-169, in-8). Niort, 1908.

172. Litardière R. (de), Voyage botanique en Corse (juillet-août 1908) (in *Bull. Acad. intern. Géogr. botan.*, XVIII, pagg. 37-132, in-8). Paris, 1909.

(Continua).

173. Minio M., Contributo alla flora del Bellunese (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 47-51, in-8). Firenze, 1909.

Osservazioni ed indicazioni relative ad una ventina di specie.

Negri G., Vedi **Béguinot A.**

174. Nicotra L., Addenda ad floram siculam nonnulla. Continuazione (in *Malp.*, XXII, pagg. 537-548, in-8). Genova, 1908.

Cfr. Vol. I, n.º 2936. — Comprende le *Monocotyledoni* dalle *Cyperaceae* alle *Orchidaceae*.

175. Paglia E., Osservazioni sul *Biarum tenuifolium* (L.) Schott. (in *Riv. ital. di Sc. Nat.*, XXIX, pagg. 22-25). Siena, 1909.

176. Pampanini R., Materiali per una flora della provincia di Belluno, III. (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1909, pagg. 56-61, in-8). Firenze, 1909.

Cfr. Vol. I, n.º 2937 e 2938.

Elenco degli *Hieracium*, comprendente 92 forme determinate dal prof. Belli.

177. Pampanini R., Intorno a due *Aquilegia* della flora italiana (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 5-22, in-8). Firenze, 1909.

Sono *A. thalictrifolia* ed *A. Portae*.

Pampanini R., Vedi **Béguinot A.** e **Fiori A.**

178. Paoletti G., Florula della Valle di Raccolana e del gruppo del monte Canin (in *In Alto*, XX, pagg. 12-17 e 23 in-4). Udine, 1909.

179. Passerini N., La *Digitalis disticha* in Pisa (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pag. 1). Firenze, 1909.

180. Saint Yves A., Notes critiques sur quelques *Festuca* nouveaux pour les Alpes maritimes (in *Bull. Soc. bot. Fr.*, LVI, pagg. 111-123 e 162, in-8, figg.). Paris, 1909.

Sarnthein L. (von), Vedi **Dalla Torre K.W. (von)**.

181. Schinz H. et Keller R., Flora der Schweiz, 3 Aufl. Zürich, 1909.

Cfr. Vol. I, n.º 2286.

182. Schuster J., Ueber mitteleuropäische Variationen und Rassen des *Galium silvestre* (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LIX, pagg. 1-15, in-8, fig., 1 tav.). Wien, 1909.

Vi sono ricordate anche località italiane.

Trotter A., Vedi **Béguinot A.**

Vaccari L., Vedi **Béguinot A.**

183. Vaccari L. e Wilczek E., La vegetazione del versante meridionale delle Alpi Graie orientali. 1^a Contrib.: in Valchiusella e Val Campiglia (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 179-231, in-8). Firenze, 1909.

184. Vaccari L. e Wilczek E., Un nuovo ibrido di *Achillea* (*A. macrophylla* × *herbarota* var. *Morisiiana*) (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 61-64, in-8). Firenze, 1909.

Ibrido scoperto nel gruppo del Gran Paradiso.

185. Vetter J., Beiträge zur Flora von Niederösterreich, Tirol und Kärnten (in *Verh. k. k. zool.-bot. Gesell. Wien*, LVIII, pagg. (190)-(197) in-8). Wien, 1908.

186. Vidal L., Distribution géographique des Primulacées dans les Alpes françaises (in *Compt. rend. Assoc. franç. Avanc. Sc.*, XXXVI (1907) 8 pagg. in-8; 3 carte). Paris, 1908.

187. Wilczek E. e Schinz H., Flore de la Suisse. Première partie. Flore d'excursion (1 vol. in-8 picc.). Lausanne, 1909.

Wilczek E., Vedi **Vaccari L.**

188. Zangheri P., Appunti sulla Flora dei dintorni di Forlì (in *Rivista ital. Sc. Nat.*, XXIX, pagg. 31-36, in-8). Siena, 1909. (*Continua*).

Zodda G., Vedi **Béguinot A.**

Cfr. anche i N.ⁱ 20, 108, 109, 112, 113, 228, 246, 250, 251.

Flora esotica.

189. Diratzouyan N., Flora Armeniaca et Herbarium Armeniacum. Nota preliminare (in *Bazmavep* [Rivista Armena] 1909, pagg. 49-59, in-8). Venise, 1909.

Riassunto della tesi di laurea dell'A., scritto in lingua armena.

190. Gola G., Hepaticae (in *Il Ruwenzori*, Relazioni scientifiche; 27 pagg. in-8, 3 tav.). Milano, 1909.

Vi sono descritte parecchie specie nuove.

191. Mattei G. E., Contribuzione alla flora della Somalia italiana. Centuria seconda (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 165-191, in-8). Palermo, 1908.

Vi sono descritte parecchie specie nuove.

Cfr. Vol. I, n.º 2960.

192. Mazza A., Saggio di algologia oceanica (in *Nuova Notarista*, XX, pagg. 6-18 e 65-86, in-8). Padova, 1909.

Cfr. Vol. I, n.º 2963.

Queste puntate comprendono i n.º 262-291. (*Continua*).

193. Pampanini R., Alcune *Kalanchoë* dell'Eritrea (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 51-56, in-8). Firenze, 1909.

Vi sono descritte una specie e due varietà nuove.

194. Savoia L. A. (di), Il Ruwenzori. Parte scientifica. Risultati delle osservazioni e studi compiuti sul materiale raccolto dalla spedizione. Vol. I. Zoologia e Botanica (603 pagg. in-4; 74 tav.). Milano, Hoepli, 1909.

Contiene: *Chioevda e Cortesi*, Angiospermae; *Pirotta*, Gymnospermae et Pteridophyta; *Negri*, Musci; *Gola*, Hepaticae; *Jatta*, Lichenes; *De Toni e Forti*, Algae; *Mattirolo*, Fungi.

Cfr. anche i N.º 104, 268.

Botanica applicata.

195. Arpino P., Haschisch (*Cannabis indica*): notizie storiche, chimiche, fisiologiche, terapeutiche (48 pagg. in-8). Torino, Un. tip. editr., 1909.

196. Aversa Saccà R., Lo sviluppo del perimetro fogliare in rapporto alla produttività delle Viti (in *Le Staz. sper. agrar. ital.*, XLII, pagg. 337-348, in-8). Modena, 1909.

197. Baccarini P., Intorno alla possibilità di ottenere degli ibridi per innesto (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXIV, pagg. 34-41, in-8). Firenze, 1909.

198. Bendandi N., Sul *Pinus Pinea* L. var. *fragilis* e sulla possibilità della sua coltura a scopo agrario (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 110-113, in-8). Piacenza, 1909.

199. Borzi A., Esperienze sulla coltura del «Cotone Caravonica» (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 149-164, in-8, figg.). Palermo, 1908.

200. Brizi U., Il «ladino» d'America. Milano, 1908.

201. Calzolari F. e Manaresi A., Effetti della decorticazione anulare sulla fruttificazione del Pesco (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLII, pagg. 233-272, in-8). Modena, 1909.

202. Casella L. A., La pianta e l'estratto di liquirizia. Casalmonferrato, 1908.

203. Chiej-Gamacchio G., I Cardi di Chieri (in *Annali Accad. Agricoll. Torino*, LI, pagg. 47-62, in-8). Torino, 1909.

204. Chiej-Gamacchio G., Esperimenti sulla coltivazione del Tabacco eseguiti nel tenimento Casana posto nei comuni di Faule e di Pancalieri nell'anno 1908. (in *Annali Accad. Agr. Torino*, LI, pagg. 113-178, in-8, figg.). Torino, 1909.

205. De Toni G. B., I funghi e la sanità pubblica. (in *Il Panaro*, n. 25). Modena, 1908.

206. D' Ippolito G., Sulla determinazione della provenienza delle sementi (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLII, pagine 51-68, in-8). Modena, 1909.

207. Donadoni M. e Martinazzoli G., Ricerche sull'accrescimento delle foglie di piante di Tabacco, varietà Kentucky, dopo la cimatura (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, VII, pagg. 285-296, in-8; 2 tav.). Scafati, 1908.

208. Fedele V., Su alcune nuove piante da carta. L'Ailanto. (in *Il Coltivatore*, 1909, 1°, pagg. 111-113, in-8). Casalmonferrato, 1909.

209. Frignani A., Le piante infeste dei Cereali (in *Il Raccoltore*, 1909, pagg. 148-150, in-8). Padova, 1909.

210. Frignani A., Caratteri esteriori di alcune fra le principali varietà di grano coltivate in Italia e all'estero. Padova, 1908.

211. Giacopetti R., La coltura del *Laurus Camphora* in Italia. Roma, Unione tipogr. cooperativa, 1908.

212. Iosa G., Il Loto cornicolato (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 203-205, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1909.

Manaresi A., Vedi **Calzolari F.**

Martinazzoli G., Vedi **Donadoni M.**

213. Mattei G. E. e Van den Kerekhove G., Plantes à caoutchouc (23 pagg. in-8). Bruxelles, 1908.

214. Mattiolo O., Proposte intese a promuovere la coltivazione dei tartufi in Italia (in *Ann. Accad. Agricoll. Torino*, LI, pagg. 37-46, in-8). Torino, 1909.

215. Meschinelli L., Il trionfo della coltura della Bietola in provincia di Vicenza (in *L'Agricoltura Vicentina*, 1909, n.º 1). Vicenza, 1909.

216. Morpurgo G., Dei legnami. Brevi cenni sulla produzione, sugli usi e sul commercio del legno (20 pagine in-8). Trieste, 1909.

217. Nannizzi A., Fioriture invernali (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXIV, pagg. 22-24, in-8). Firenze, 1909.

218. Pampanini R., Intorno alle *Kalanchoë marmorata* Baker e *somaliensis* Hook. f. (in *Bull. Soc. tosc.orticoll.*, XXXIV, pagg. 14-17, in-8). Firenze, 1909.

219. Pampanini R., A proposito della *Vitis Henryana* Hemsl. (in *Bull. Soc. tosc.orticoll.*, XXXIV, pagg. 112-113, in-8). Firenze, 1909.

220. Riccobono V., Intorno a due varietà di *Citrus* recentemente introdotte in Sicilia (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 210-212, in-8). Palermo, 1908.

Sono: *Citrus Decumana* Murr. var. *Patoniana* Riccob. e var. *conifera* Riccob.

221. Roster G., La *Erythea armata* S. Wats. (in *Bull. Soc. tosc.orticoll.*, XXXIV, pag. 170-171, in-8, 1 tav.). Firenze, 1909.

222. Settimi L., Gomme, resine, gommoresine e balsami. Milano, Hoepli, 1909.

223. Soave M., Intorno al meccanismo di azione del Gesso impiegato in agricoltura (in *Annali Accad. Agricoll. Torino*, LI, pagg. 63-97, in-8, figg.). Torino, 1909.

224. Sprenger C., *Mentha Requiemi* Benth. (in *Bull. Soc. tosc. Ort.*, XXXIV, pagg. 19-20, in-8). Firenze, 1909.

225. Sprenger C., *Delle Calanthe* (in *Bull. Soc. tosc. Ort.*, XXXIV, pagg. 43-47, in-8). Firenze, 1909.

226. Sprenger C., *Asparagus Leonis* Spreng. (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pag. 113, in-8). Firenze, 1909.

227. Sprenger C., *Eupatorium violaceum* Berter. vel *Eup. guadalupense* Spr.? (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pagine 179-180, in-8). Firenze, 1909.

Van den Kerckhove G., Vedi **Mattai G. E.**

228. Zodda G., Le piante erbacee e suffrutescenti, a fogliame ornamentale, della flora sicula (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 192-200, in-8). Palermo, 1908.

Cfr. anche i N.º 50, 75, 114, 268.

Chimica vegetale.

229. Bernardini L. e Chiarulli G., Lecitina e lecitidi nella germinazione dei semi (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLII, pagg. 97-115, in-8). Modena, 1909.

230. Bongiovanni C., Nuovi modi di colorazione delle formazioni fosforate vegetali. Nota preliminare (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLII, pagg. 116-120, in-8). Modena, 1909.

231. Borghesani G., Sulla ripartizione dei metilpentosani rispetto ai pentosani in alcune sorta di semi vegetali (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXII, pagg. 119-120, in-8). Roma, 1909.

232. Castoro N., Contributo allo studio degli idrati di carbonio solubili e delle emicellulose contenute nei semi di *Cicer arietinum* (in *Gazz. Chim. ital.*, XXXIX, 1, pagg. 608-625, in-8). Roma, 1909.

Chiarulli G., Vedi **Bernardini L.**

233. Ciamician G. e Ravenna C., Sul contegno di alcune sostanze organiche nei vegetali. Memoria prima (in *Mem. Acc. Sc. Ist. Bologna*, ser. VI, tomo V, pagg. 17-28, in-4, 1 tav.). Bologna, 1908.

234. Ciamician G. e Ravenna C., Sintesi della salicilina per mezzo delle piante (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XVIII, 1^o, pagg. 419-422, in-8). Roma, 1909.

235. Contardi A., Nuovo metodo di estrazione di un composto fosforato delle piante (fitina) (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XVIII, 1^o, pagg. 64-67, in-4). Roma, 1909.

Mayer M., Vedi **Pavolini A.**

236. Pavolini A. F. e Mayer M., Sulla presenza della rutina nella *Sophora japonica* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 81-88, in-8). Firenze, 1909.

237. Perciabosco F. e Rosso V., L'assorbimento diretto dei nitriti nelle piante (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLII, pagine 1-36, in-8, fig.). Modena, 1909.

Ravenna C., Vedi **Ciamician G.**

Rosso V., Vedi **Perciabosco F.**

238. Soave M., L'inosite nell'uva, nel mosto e nel vino (in *Annali Accad. Agricolt. Torino*, LI, pagg. 99-111, in-8). Torino, 1909.

Cfr. anche i N.ⁱ 21, 223.

Tecnica microscopica e strumenti.

239. Carano E., A proposito dell'ematossilina come reattivo delle sostanze pectiche (in *Annali di Botanica*, VII, pagine 257-258, in-8). Roma, 1909.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

240. Baldacci A., La *Chara* di Giulio Cesare (in *Memorie Accad. Sc. Ist. Bologna*, ser. VI, tomo V, pagg. 87-93, in-4). Bologna, 1908.

L'A. dice che si tratta dell' *Asphodelus ramosus*.

241. Chiovenda E., Di uno sconosciuto studioso della Flora delle Alpi Veneziane (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 215-223, in-8). Roma, 1909.

Tratta di un volumetto manoscritto con disegni colorati di Andrea Di Petris, di Sauris (n. 1692).

242. De Toni G. B., Spigolature Aldrovandiane. VIII. Nuovi documenti intorno a Giacomo Raynaud farmacista di Marsiglia ed alle sue relazioni con Ulisse Aldrovandi (in *Atti Ist. Veneto*, LXVIII, 2^o, pagg. 117-131, in-8). Venezia, 1909.

243. De Toni G. B., Il centenario di Carlo Darwin (in *L'Università italiana*, VIII; 7 pagg. in-8 picc.), Bologna, 1909.

244. Ferraris T., L'Abate Antonio Carestia (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 197-205, in-8, 1 tav.-ritr.). Roma, 1909.

245. Nannizzi A., Un codice erbario del secolo XV (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 231-233, in-8). Roma, 1909.

Esiste nella Biblioteca comunale di Siena e, secondo l'A., è forse da attribuire a Girolamo Manfredi, bolognese.

246. Saccardo P. A., Cronologia della flora italiana, ossia Repertorio sistematico delle più antiche date ed autori del rinvenimento delle piante (Fanerogame e Pteridofite) indigene, naturalizzate e avventizie d'Italia e della introduzione di quelle esotiche più comunemente coltivate fra noi (xxxvii-390 pagg., in-8 gr.). Padova, 1909. — Prezzo L. 15, presso l'Autore.

247. Trotter A., Due precursori nell'applicazione degli insetti carnivori a difesa delle piante coltivate. Notizie storiche (in *Redia*, V, pagg. 126-132, in-8). Firenze, 1909.

248. Vaccari L., L'Abate Pietro Chanoux, Rettore dell'Ospizio del Piccolo S. Bernardo (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 35-36, in-8). Firenze, 1909.

249. Villani A., Di alcuni Erbarii conservati nella Biblioteca Nazionale di Parma (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 232-249, in-8). Firenze 1909.

Cfr. anche i N.º 90, 150.

Nomenclatura.

250. Bianchini A., Di alcuni nomi volgari di piante in Rieti (in *Boll. del Naturalista*, XXIX, pagine 18-21, in-8). Siena, 1909.

251. Migliorato E., Documenti e notizie circa i nomi *Statice Brunii* Guss. e *Statice barulensis* (in *Annali di Botanica*, VII, pagg. 225-229, in-8, 1 tav.). Roma, 1909.

Bibliografia.

252. Bezzi M., Gli scritti cecidologici del prof. A. Costa (in *Marcellia*, VIII, pagg. 19-20, in-8). Avellino, 1909.

253. Cortesi F., Berger A.: Liliaceae, Asphodeloideae, Aloineae (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 259-260, in-8). Roma, 1909.

254. Crugnola G., Goldschmidt R., Archiv für Zellforschung, vol. I, fasc. 2-3.

Senn G.: Die Gestalts- und Lageveränderungen der Pflanzen-Chromatophoren.

Ihering H. von: Archhelenis und Archinotis.

Beck v. Mannagetta u. Lerchenau: Vegetationsstudien in den Ostalpen I.

Plate L.: Selectionsprinzip und Probleme der Artbildung.

Sommier S.: Le isole pelagie e la loro flora.

(In *Annali di Bot.*, VII, pagg. 260-280, in-8). Roma, 1909.

255. De Toni G. B., Litteratura phycologica (in *Nuova Notarisia*, XX, pagg. 42-64 e 100-111, in-8). Padova, 1909.

256. Mameli Eva, Harvey Gibson R. I.: A. photoelectric theory of photosynthesis (in *Malp.*, XXII, pagg. 549-550, in-8). Genova, 1908.

257. Mattei G. E., Rassegna della stampa agricola coloniale (in *Boll. Orto Botan. e Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 213-218, in-8). Palermo, 1908.

Cfr. Vol. I, n.º 3041.

258. Pampanini R., P. A. Saccardo: Cronologia della Flora italiana — e — *Béguinot A.*: Flora Padovana, parte prima (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 250-252, in-8). Firenze, 1909.

259. Raffaele F., Traduzione italiana dell'opera: *De Vries H.*: Specie e varietà e loro origine per mutazione. (2 voll. in-8, di pagg. xxiv-804). Palermo, Sandron, 1909.

260. Solla R., Pflanzenkrankheiten aus der Provinz Turin (in *Zeitschr. für Pflanzenkr.*, XIX, pagg. 152-153, in-8). Stuttgart, 1909.

Recensione del lavoro di Voglino da noi citato nel Vol. I, n.º 2553.

261. Traverso G. B., *P. A. Saccardo*: Cronologia della Flora italiana (in *Il Raccoglitore*, 1909, pag. 142). Padova, 1909 — e — (in *Giornale di Agricolt. della Domenica*, 1909, n.º 24, pag. 190). Piacenza, 1909.

262. Trotter A., Bibliografia e recensioni (in *Marcellia*, VIII, pagg. I-XVI). Avellino, 1909.

Cfr. Vol. I. n.º 3046.

263. Ugolini U., (Rivista di) Storia Naturale (in *Annuario scientif. ed industr.* diretto dal prof. Righi, an. XLV (1908), pagg. 257-322, in-8). Milano, 1909.

Cfr. Vol. I, n.º 2749.

Cfr. anche il N.º 118.

Exsiccata.

Béguinot A., Vedi **Fiori A.**

Bubák Fr., Vedi **Kabát I. E.**

Cecconi G., Vedi **Trotter A.**

264. Fiori A., Béguinot A., Pampanini R., Flora italica exsiccata. Cent. VIII-X. Firenze, 1909.

Cfr. Vol. I, n.º 2377.

265. Kabát I. E. e Bubák Fr., Fungi imperfecti exsiccati, fasc. XI (n.º 501-550). Turnau et Tabor, 1908.

D'Italia vi sono: *Chaetophoma Biscutellae* Massal. *Melasmia acerina* Lév., *Fusarium lichenicola* Massal. e *Himantia candida* Pers.

Cfr. Vol. I, n.º 2750.

Pampanini R., Vedi **Fiori A.**

266. Ross H., Herbarium siculum. Cent. VI e VII. München, 1908-1909.

Cfr. Vol. I, n.º 1578.

267. Trotter A. e Cecconi G., Cecidotheca italica, fascicoli 19-20 (n.º 451-500). Avellino, 1909.

Cfr. Vol. I, n.º 2752.

Varia.

268. (Anonimo), Il Brasile, sue ricchezze naturali, sue industrie. Vol. I. Introduzione. Industria estrattiva (392 pagine in-8 gr., figg.) Milano, Treves, 1909.

269. Canestrini A., Le alleanze degli animali e delle piante (167 pagg. in-8, figg.). Torino, F.lli Bocca, 1909.

270. Carazzi D., Il caso Sauvageau (24 pagine in-8). Padova, 1909.

Opuscolo polemico. — Cfr. Vol. I, n.º 3048 e 3054.

271. Cavara F., Riforma degli studi botanici in Italia (in *L'Università italiana*, VIII ; 7 pagg. in-4). Bologna, 1909.

272. Dörfler I., Botaniker-Adressbuch. III Auflage (478 pagine in-8). Wien, 1909.

273. Montanelli A., Fra l'erbe e i fiori (300 pagg. in-16). Forlì, 1908.

274. Sauvageau G., Lettre ouverte a M. le professeur J. B. De Toni au sujet des huîtres de Marennes et de la Diatomée bleu (24 pagg. in-8). Bordeaux, 1909.

Opuscolo polemico. Cfr. n.º 270.

275. Stara-Tedde G., Ricerche sulla evoluzione del culto degli alberi dal principio del secolo IV in poi (57 pagg. in-8). Roma, 1908.

Cfr. anche il N.º 90.

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Secondo Semestre 1909

(pubblicato il 31 marzo 1910)

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

Generalità.

276. Cortesi F., Manuale di Botanica agraria (1 vol. in-12 di pagg. 221, con figg.). Milano, 1909.

277. De Amicis G. A., Elementi di Botanica descrittiva e comparata (168 e 146 pagg. in-8, con figg.). Torino, 1909.

278. Pero P., Elementi di Botanica anatomica, fisiologica e tassonomica. II ediz., rifusa (246 pagg. in-8, figg.). Milano, 1909.

Cfr. anche il N.º 276.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

279. Bellini R., Nettari extranuziali nella *Paulownia imperialis* Sieb. et Zucc. (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 515-516, in-8). Roma, 1909.

280. Buscalioni L. e Lopriore G., Il pleroma tubuloso, l'endoderme midollare, la frammentazione stelare e la schizorizia nelle radici della *Phoenix dactylifera* L. — Nota preliminare (in *Mem. Accad. Gioenia*, ser. 5^a, II; 14 pagg. in-4, 1 tav.). Catania, 1909.

281. Carano E., Osservazioni sull'accrescimento secondario del caule delle Monocotiledoni (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XVIII, 2^o, pagg. 127-130, in-4). Roma, 1909.

282. De Pergola D., Sull'accrescimento in spessore delle foglie persistenti. II. Accrescimento delle foglie di alcune Dicotiledoni (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 321-330, in-8, 1 tav.). Roma, 1909.

283. Lopriore G., Ueber bandförmige Wurzeln (in *Nova Acta Acad. Leop.-Carol.*, LXXXVII, pagg. 1-144, 16 tav.). Halle, 1908.

284. Marcello L., Sulla costituzione morfologica del cladodio presso le Asparagacee e specialmente nel genere *Ruscus* (in *Boll. Soc. Naturalisti Napoli*, XXII, pagg. 89-93, in-8). Napoli, 1909.

285. Paglia E., Eterofillia nel *Sonchus tenerrimus* (in *Riv. di Fis. Mat. e Sc. Nat.*, X, pagg. 42-45, in-8). Pavia, 1909.

286. Paglia E., Probabile altra sede di nettari extranuziali nel genere *Hibiscus* (in *Boll. del Naturalista*, XXIX, pagg. 37-38, in-4). Siena, 1909.

287. Pavolini A. F., La *Stangeria paradoxa* Th. Moore (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 335-351, in-8, figg.). Firenze, 1909.

288. Petri L., Sopra l'ispessimento della corteccia secondaria delle radici nel genere *Vitis* in rapporto alle lesioni filloseriche (in *Rendiz. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XVIII, 2ª, pagine 491-496, in-4, figg.). Roma, 1909.

289. Polsoni A., Sull'anatomia del *Cinnamomum Camphora* Nees et Eberm. (20 pagg. in-8, 1 tav.). Tolmezzo, G. B. Cianni, 1909.

290. Rippa G., Su di un organo particolare delle Ciperacee e delle Graminacee (in *Bull. Orto bot. Napoli*, II, pagg. 215-218, in-8). Napoli, 1909.

291. Tropea C., Note anatomo-biologiche (in *Contrib. Biol. veget.*, V, fasc. 1º; 40 pagg. in-8, 1 tav.). Palermo, 1909.

Contiene: I. Il baccello di *Vicia Faba* L. II. Gli idatodi di *Corynocarpus laevigata*, Forst. III. Le foglie di *Royena lucida* L.

292. Villani A., Sui nettarii di alcune specie di *Biscutella* L. — Nota preventiva (in *Malp.*, XXIII, pagg. 118-129, in-8, 1 tav.). Genova, 1909.

Cfr. anche i N.º 297, 306, 310, 316, 391, 430.

Fisiologia e Biologia.

293. Abbado M., La cleistogamia (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, XLVIII, pagg. 115-196, in-8). Milano, 1909.

294. Abbado M., La cleistogamia nelle Graminacee e in particolare nel Riso (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, XLVIII, pagg. 223-250, in-8). Milano, 1909.

295. Acqua C., Su di una pretesa ionizzazione prodotta dalle foglie delle Conifere (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 703-705, in-8). Roma, 1909.

296. Baccarini P., Sui micozoocecidii od *Ambrosiagallen* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 137-145, in-8, fig.). Firenze, 1909.

Parla dei micozoocecidii di *Capparis*, descrivendo alcune forme fungine non ancora identificate.

297. Barsali E., Sulla presenza di individui femminili di *Taraxacum officinale* Web. (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, XVIII, n.º 3; 3 pagg. in-8 gr.). Pisa, 1909.

298. Bernardini L. e Chiarulli G., Lecitina e lecitidi nella germinazione dei semi (in *Annali Scuola super. Agric. Portici*, ser. 2ª, VIII; 16 pagg. in-8, fig.). Portici, 1908.

299. Bernardini L. e Corso G., Intorno all'influenza di vari rapporti fra calce e magnesia sullo sviluppo delle piante (in *Annali Scuola sup. Agric. Portici*, ser. 2ª, VII; 26 pagine in-8). Portici, 1907.

Cfr. Vol. I, n. 2410.

300. Bernardini L. e Siniscalchi A., Intorno alla influenza di vari rapporti fra calce e magnesia sullo sviluppo delle piante. Seconda Nota (in *Annali Scuola sup. Agric. Portici*, ser. 2ª, VIII; 19 pagg. in-8). Portici, 1908.

Cfr. anche n. 21.

301. Bruschi D., Contributo allo studio fisiologico del lattice (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 671-701, in-8). Roma, 1909.

302. Campbell C., Sulla biologia e patologia dell'Olio: *Olea europaea* (25 pagg. in-8). Roma, 1909.

303. Cavara F., Propaggini naturali nella *Cryptomeria japonica* Don. var. *elegans* Veitch. (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 403-407, in-8, 1 tav.). Napoli, 1909.

304. Cavara F., Alcune osservazioni sulla *Dunaliella salina* (Dun.) Teodoresco delle saline di Cagliari (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 183-199, in-8, figg.). Napoli, 1909.

È la ristampa del lavoro da noi citato al n. 1814 del Vol. I.

305. Mameli E. e Pollacci G., Ricerche sull'assimilazione dell'azoto atmosferico nei vegetali. — Nota preliminare (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, XIII, pagg. 351-354, in-8 gr.). Milano, 1909.

306. Masulli O., Influenza delle varie radiazioni luminose sulle piante (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 329-402, in-8, 5 tav.). Napoli, 1909.

307. Mattei G. E., Sull'apparecchio staurogamico di una Orchidea indigena (in *Il Natural. Sicil.*, XX; 8 pagg. in-4). Palermo, 1908.

Parla dell'*Ophrys tabanifera* Willd.

308. Matteotti L., La simulazione nelle piante (in *Bull. del Naturalista*, XXIX, pagg. 69-79, in-4). Siena, 1909.

309. Montemartini L., Contributo allo studio della nutrizione minerale delle piante (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagine 162-167, in-8). Firenze, 1909.

310. Paglia E., Considerazioni biologiche sulla struttura della *Salicornia herbacea* (in *Riv. di Fis. Mat. e Sc. Nat.*, X, pagg. 18-20, in-8, fig.). Pavia, 1909.

311. Pandolfo O., Ricerche comparative sulle sostanze di riserva dei semi (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 417-444, in-8). Napoli, 1909.

312. Pantanelli E., Fisiologia vegetale (1 vol. in-8 di 200 pagine, con figg.). Milano, 1908.

313. Pantanelli E. e Sella M., Assorbimento elettivo di ioni nelle radici (in *Rendic. Acc. Lincei*, ser. 5^a, XVIII, 2^o, pagine 481-488, in-4). Roma, 1909.

314. Pereiabosco F. e Rosso V., L'assorbimento diretto dei nitriti nelle piante (in *Annali Scuola super. Agric. Portici*, ser. 2^a, VIII; 28 pagg. in-8). Portici, 1908.

Cfr. anche il n. 237.

315. Perotti R., Ueber die Stickstoffernährung der Pflanzen durch Amidsubstanzen (in *Centralbl. f. Bakter.*, Zweite Abt., XXIV, pagg. 373-382, in-8). Jena, 1909.

316. Puglisi M., Contribuzione allo studio della traspirazione nelle piante sempre verdi (in *Annali di Botan.*, VII, pagine 517-615, in-8, 1 tav.). Roma, 1909.

317. Raffaele F., *De Vries II.*: Specie e varietà e loro origine per mutazione. Traduzione dall'inglese (2 voll. in-8 di pagine 1-827). Palermo, 1909.

318. Ravenna C. e Zamorani M., Sulle variazioni nel contenuto in acido cianidrico causate da lesioni traumatiche nel *Sorghum vulgare* (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLII, pagg. 397-407, in-8). Modena, 1909.

319. Ravenna C. e Zamorani M., Sulla utilizzazione del fosfato tricalcico per mezzo delle Crocifere (in *Le Staz. sper. agrar.*, XLII, pagg. 389-396, in-8). Modena, 1909.

320. Rosa D., Il valore filogenetico della neotenia (in *Botologica*, II; 30 pagg. in-8). Torino, 1909.

Vi si accenna anche ad argomenti botanici.

321. Rosa D., Saggio di una nuova spiegazione dell'origine e della distribuzione geografica delle specie. Ipotesi della « ologenesi » (in *Boll. Musei Zool. ed Anal. compar. Univ. Torino*, XXIV; 13 pagg. in-8). Torino, 1909.

La questione è trattata specialmente dal punto di vista zoologico, ma interessa anche la Botanica.

322. Trinchieri G., Su le variazioni della pressione osmotica negli organi della *Salpichroa rhomboidea* Miers (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, fasc. 4; 23 pagg. in-8, 2 tav.). Napoli, 1909.

Cfr. anche i N.º 291, 371, 401, 430, 520, 529.

Teratologia.

323. Bargagli-Petrucci G., Altre osservazioni sopra alcune piante teratologiche di *Begonia tuberosa* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 195-199, in-8, figg.). Firenze, 1909.

324. Cortesi F., Osservazioni teratologiche (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 511-513, in-8). Roma, 1909.

Riguardano 8 specie di Fanerogame.

325. Migliorato E., Contribuzione alla teratologia vegetale. V. Epiascidii apicali fogliari di *Smilax aspera* L. (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 281-290, in-8, 2 tav.). Roma, 1909.

326. Migliorato E., Contribuzioni alla Teratologia vegetale. VI. Anomalie florali e dei frutti di varie specie d' *Eucalyptus* (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 331-337, in-8, 1 tav.). Roma, 1909.

Tratta di sinanzie e sincarpie.

327. Pampanini R., Fasciazioni nelle piante erbacee (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pag. 220). Firenze, 1909.

328. Penzig O., Sopra alcune anomalie florali di Orchidee (in *Atti Soc. Ligust. Sc. Nat.*, XX, pagg. 105-109, in-8, 1 tav.). Genova, 1909.

329. Preda A., Fasciazione in una infiorescenza di *Digitalis purpurea* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 217-220, in-8, figg.). Firenze, 1909.

330. Trinchieri G., Su di un caso teratologico conservato nell'Erbario Gussoniano (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 451-454, in-8, figg.). Napoli, 1909.

Tratta di un caso di proliferazione dei capolini di *Apargia savatilis*.

Cfr. anche il N.º 283.

Patologia.

331. Bedini R., Le cause che determinano la caduta dei frutticini in primavera (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pagg. 265-268, in-8). Firenze, 1909.

332. Berlese Ant., I progressi della *Prospaltella Berlesei* (in *Il Collivatore*, 1909, 2°, pagg. 40-42, in-8). Casalmonferato, 1909.

333. Berlese A., Per la lotta contro la mosca delle olive (in *Il Collivatore*, 1909, 2°, pagg. 236-237, in-8). Casalmonferato, 1909.

334. Berlese A., Due note intorno alla Diaspis del Gelso (in *Il Collivatore*, 1909, 2°, pagg. 804-805, in-8). Casalmonferato, 1909.

335. Berlese A., La diffusione della *Prospaltella Berlesei* nell'alta Italia. Roma, Un. Tip. Ed., 1909.

336. Bernini O., La Diaspis pentagona attacca anche la Vite (in *Il Collivatore*, 1909, 2°, pagg. 463-464, in-8). Casalmonferato, 1909.

337. Bonfigli B., Nuove osservazioni sulla *Phylloxera Quercus* Boyer. — Nota preliminare (in *Rendic. Acc. Lincei*, ser. 5°, XVIII, 2°, pagg. 706-712, in-4). Roma, 1909.

338. Bottini E. L., La Peronospora viticola. Contributo allo studio delle cause interne che inducono una diversa resistenza dei vitigni alla peronospora (in *L'Agricoltura ital.*, 1909; 8 pagg. in-8). Pisa, 1909.

339. Briosi G., Rassegna crittogamica per il primo semestre dell'anno 1907, con notizie sul carbone e la carie dei cereali (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, XII, pagg. 299-327, in-8 gr.). Milano, 1909.

Cfr. anche Vol. I, n. 2460.

340. Briosi G. e Farneti R., Intorno alla causa della moria dei castagni (male dell'inchiostro) ed ai mezzi per combatterla. — Seconda nota preliminare (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, XIV, pagg. 47-51, in-8 gr.). Milano, 1909.

Vi sono descritte le seguenti specie: *Coryneum perniciosum* Br. et Farn., *Fusicoccum perniciosum* n. sp. e *Melanconis perniciosa* n. sp.

Cfr. anche n. 49.

341. Campbell C., A proposito di una Nota sui precursori nell'applicazione degli insetti carnivori a difesa delle piante coltivate (in *Redia*, VI, pagg. 193-195, in-8). Firenze, 1909.

363. Ottavi E., Le novità sulla *Diaspis* al Congresso agrario di Como (in *Il Coltivatore*, 1909, 2^o, pagg. 323-326, in-8). Casalmonferrato, 1909.

364. Ottavi E., La situazione fillosserica in Puglia (in *Il Coltivatore*, 1909, 2^o, pagg. 553-556 e 590-593, in-8). Casalmonferrato, 1909.

365. Ottavi E., La fillossera nelle altre provincie (in *Il Coltivatore*, 1909, 2^o, pagg. 621-623, in-8). Casalmonferrato, 1909.

366. Ottavi E. e Marescalchi A., Contro le malattie e gli insetti delle piante agrarie. Ricette e formulario (140 pagg. in-8, figg.). Casalmonferrato, 1909.

367. P. V., Malattie delle piante, fine settembre (in *Giorn. d'Agric. della Domenica*, XIX, pag. 335). Piacenza, 1909.

368. P. V., I bozzacchioni del Melo: *Aphis Mali* (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 397-398, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1909.

369. P. V., Rami di Pioppo canadense deformati dal pidocchio: *Mytilaspis Pomorum* (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 493-494, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1909.

370. Passalacqua V., Sui risultati di talune ispezioni fatte a vigneti deperiti in provincia di Trapani e di Girgenti (40 pagg. in-8). Trapani, Gervasi, 1908.

371. Pavarino G. L., Sulla produzione del calore nelle piante ammalate. Nota preliminare (in *Rivista di Patol. veget.*, IV, pagine 13-14, in-8). Pavia, 1909.

372. Peglion V., Sulla difesa dei medicaì dalle cuscute. Bologna, tip. Cuppini, 1909.

373. Petri L., Ricerche sopra i batteri intestinali della mosca olearia (*Memorie della R.^a Staz. di Patol. veget.*, Roma; 130 pagg. in-4, figg., 1 tav.). Roma, 1909.

374. Podestà D., Cognizioni odierne sul brusone del Riso. Savona, tip. Botta, 1909.

375. Poggi T., Il *Cycloconium* maestro di olivicoltura (in *Il Coltivatore*, 1909, 2^o, pagg. 677-678, in-8). Casalmonferrato, 1909.

376. Ribaga C., Un fungo parassita della Diaspide pentagona (in *Il Coltivatore*, 1909, 2°, pag. 326). Casalmonferrato, 1909.

È un *Cladosporium* indeterminato trovato su esemplari provenienti dall'Argentina.

377. Rota G., La Diaspis sulla Vite (in *Il Coltivatore*, 1909, 2°, pagg. 626-627, in-8). Casalmonferrato, 1909.

Vedi anche nello stesso giornale a pag. 662 una nota del dott. C. Fuschini.

378. Sannino F. A. e Tosatti A., Sulla fruttificazione delle viti colpite da marciume (in *La Rivista* di Conegliano, ser. 4ª, XV, pagg. 529-530, in-8). Conegliano, 1909.

379. Savastano L. e Majmone B., Contributo allo studio della gommosi degli Agrumi. Nota I e II (in *Bollett. Arboricolt. ital.*, V; 15 pagg. in-8). Napoli, 1909.

380. Scalia G., Sul parassitismo del *Rhizoglyphus echinopus* (F. et R.) Mon. (19 pagg. in-8). Catania, 1908.

381. Silvestri F., Descrizioni e cenni biologici di una nuova specie di *Asphondylia* dannosa al Lupino (in *Annali Scuola super. Agr. Portici*, ser. 2ª, VIII; 11 pagg. in-8, figg.). Portici, 1908.

382. « Sulphur » — Composti di zolfo insetticidi (40 pagg. in-8). Roma, 1909.

383. « Sulphur » — Poltiglie sulfuree per trattamenti estivi delle colture (29 pagg. in-8). Roma, 1909.

384. Topi M., Ulteriori ricerche sulla fillossera della Vite (in *Boll. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, anno VIII, ser. C, vol. II, fasc. 6, pagg. 1-5, in-8). Roma, 1909.

385. Trinchieri G., Intorno a un micromicete parassita della *Zinnia violacea* Cav. (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 445-449, in-8). Napoli, 1909.

Ristampa del n. 95.

386. Trotter A., Una seria minaccia per gli agrumeti italiani (in *Giorn. di Viticolt. ed Enologia*, XVII; 2 pagg. in-8). Avellino, 1909.

Parla della *Icerya Purchasi*, cocciniglia parassita degli agrumi.

387. Varvaro U., Il marciume delle radici nel Mandorlo (in *Il Collivatore*, 1909, 2°, pag. 303, in-8). Casalmongera, 1909.

388. Zanoni A., I nuovi mezzi di lotta contro la Diaspis del Gelso (Estratto dal *Bull. dell'Agricoltura*). Milano, 1909.

Cfr. anche i N.º 288, 302, 404, 405.

Cecidologia.

389. Trotter A., Nuovi zoocecidii della Flora italiana. Nona serie (in *Marcellia*, VIII, pagg. 50-59, in-8, figg.). Avellino, 1909.
Descrizione di 14 forme.

390. Trotter A., Breve descrizione di alcune galle europee ed esotiche (in *Marcellia*, VIII, pagg. 59-64, in-8). Avellino, 1909.
Descrizione di 12 forme.

Paleobotanica.

(Manca).

Sistematica in generale e Geografia botanica.

391. Barsali E., Studi sul genere *Araucaria* Juss. (in *Atti Soc. tosc. Sc. Nat.*, Memorie, vol. XXV; 43 pagg. in-8 gr., 1 tav.). Pisa, 1909.

392. Béguinot A., Revisione monografica del gen. *Romulea* Maratti (Cont. in *Malpighia*, XXIII, pagg. 89-117, in-8). Genova, 1909.

Cfr. n. 103. (Continua).

393. Calestani V., Materiali per una monografia delle Ombrifere (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 253-268, in-8, figg.). Firenze, 1909.

Osservazioni riguardanti *Seseli inaequale* N. Terr., *S. Tommasinii* Rehb. f., *S. varium* Trev. e *S. Beckii* Seefr.

Cfr. anche i N.º 422, 437, 444, 450, 451, 454, 518.

Flora italiana.

A. — ALGHE

394. Guglielmetti G., Protococcineae. Diagnoses et adnotationes (4 pagg. in autografia, con figg.). Patavii, 1909.

395. Huber G., Biologische Notiz über das Laugmoos bei Montiggel (Südtirol) (in *Arch. Hydrobiol. u. Planktonk.* III, pagine 309-316, in-8). Stuttgart, 1908. ¹

396. Preda A., Bibliografia algologica e Introduzione alle Alghe (in *Flora ital. crypt.*, Pars II, *Algae*, pagg. 1-45 e I-LVI, in-8). Rocca S. Casciano, 1909.

397. Preda A., Florideae. Contin. (in *Flora ital. crypt.*, Pars II, *Algae*, pagg. 359-462, in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1909. Cfr. Vol. I, n. 2530.

Cfr. anche i N.º 465, 472.

B. — LICHENI.

398. Grilli C., Sul *Calloposisma luteo-album* var. *lacteum* Mass. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 152-154, in-8). Firenze, 1909.

Cfr. anche i N.º 465, 552.

C. — FUNGHI.

399. Bergamasco G., Due nuovi miceti per la Campania (in *Nuovo Giorn. Bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 439-442, in-8, 1 tav.). Firenze, 1909.

Sono: *Montagnites Candollei* e *Gyrophragmium Delilei*.

400. Cruchet P., Contribution à l'étude de la flore cryptogamique du Canton du Tessin (in *Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.*, XLV, pagg. 329-339, in-8). Lausanne, 1909.

401. De Rossi G., Studi sul microrganismo produttore dei tubercoli delle Leguminose. I e II (in *Annali di Botan.*, VII, pagine 617-669, in-8, 1 tav.). Roma, 1909.

402. Lindau G., Fungi imperfecti. — Cfr. n. 128.

Sono usciti i fasc. 113-115.

403. Noelli A., Alcuni micromiceti dell'Ossola (in *Malp.*, XXIII, pagg. 171-184, in-8, fig.). Genova, 1909.

Elenco di 47 specie, una delle quali (*Mollisia fugicola*) nuova. Vi sono figurate le uredospore della *Puccinia fusca* finora sconosciute.

404. Peglion V., La forma ascofora dell'Oidio della Vite nel Ferrarese (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XVIII, pagine 488-491, in-4). Roma, 1909.

405. Peglion V., La forma ascofora dell'Oidio della Vite nel Ferrarese (in *La Rivista* di Conegliano, ser. 4ª, XVI, pagg. 5-9, in-8). Conegliano, 1910.

È la ristampa della nota citata sopra.

406. Pellegrini Fr., Contributo sperimentale allo studio del contenuto batterico della polvere stradale con speciale riguardo alle vie di Padova. Padova, 1908.

407. Petri L., Gasterales (in *Flora ital. crypt.*, Pars I, *Fungi*, pagg. 1-140, in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1909.

408. Rehm H., Die Clypeosphaeriaceae der deutschen Flora (in *Annal. Mycol.*, VII, pagg. 406-412, in-8). Berlin, 1909.

Vi è citata qualche località italiana.

409. Rehm H., Die Microthyriaceae der deutschen Flora (in *Annal. Mycol.*, VII, pagg. 413-417, in-8). Berlin, 1909.

Come sopra.

410. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series XI (in *Annal. Mycol.*, VII, pagg. 432-437, in-8). Berlin, 1909.

Vi sono compresi funghi italiani, francesi e germanici, con diagnosi di parecchie specie nuove.

411. Salvi G., Sopra alcuni micromiceti osservati sul Castagno (3 pagg. in-8). Pisa, Tip. Simoncini, 1909.

Descrive un *Melanconium Castaneae* n. sp. con una var. *subcutaneum* n. var. ed un *Coryneum* indeterminato.

412. Sydow P. et H., Monographia Uredinearum, vol. II, fasc. 1 (144 pagg. in-8, 5 tav.). Leipzig, 1909.

Comprende una parte del genere *Uromyces*.

413. Trinchieri G., L'Oidio della Quercia nell'Orto Botanico di Napoli (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 455-459, in-8). Napoli, 1909.

414. Trinchieri G., Nuovi micromiceti di piante ornamentali. I. (in *Bull. Orto bot. Napoli*, II, pagg. 409-416, in-8). Napoli, 1909.

Ristampa del n. 136.

415. Trinchieri G., Nuovi micromiceti di piante ornamentali. Nota seconda (in *Rendic. Accad. Sci. Napoli*, 1909; 9 pagg. in-8). Napoli, 1909.

Diagnosi di 7 Deuteromiceti.

Cfr. anche i N.ⁱ 296, 339, 310, 367, 385, 465, 476.

D. — BRIOFITE.

416. Kern F., Die Moosflora der Karnischen Alpen (in *Jahresb. Schles. Gesell. vaterl. Kultur* 1908; 17 pagg. in-8). Breslau, 1908.

417. Massalongo C., Le specie italiane dei generi *Acolea* Dmrt. e *Marsupella* Dmrt. — Monografia (in *Atti Ist. Ven.*, LXIX, 2°, pagg. 109-150, in-8, figg.). Venezia, 1909.

418. Micheletti L., Briofite sicule (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 212-216, in-8). Firenze, 1909.

Elenco di 15 Muschi e 2 Epatiche.

419. Müller K., Die Lebermoose: Musci hepatici. — Cfr. n. 141.
È uscito il fasc. 9.

420. Schiffner V., Ueber eine neue Art der Gattung *Frullania* aus Mitteleuropa (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LIX, pagg. 467-472, in-8, figg.). Wien, 1909.

È la *Frullania cleistostoma* raccolta presso Merano.

421. Zodda G., Le Briofite del Messinese. Contribuzione III. (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 449-487, in-8). Roma, 1909.

Comprende 33 Epatiche e 200 Muschi, con alcune forme nuove.

422. Zodda G., Sulla *Marchantia circumscissa* di Bivona (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 251-253, in-8). Napoli, 1909.

Dice che è sinonimo, in gran parte, di *Grimaldia dichotoma* Raddi.

423. Zodda G., Sulle Epatiche dell' Italia meridionale e della Sicilia conservate negli erbarii del R.^o Orto Botanico di Napoli (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 313-322, in-8). Napoli, 1909.

Parla di una cinquantina di specie.

Cfr. anche il N.^o 400.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

424. Ascherson P. e Graebner P., Synopsis der mittteleuropäischen Flora. — Cfr. n. 147.

Sono usciti i fasc. 63-65. Leipzig, 1909.

425. Barsali E., Sulla diffusione dell'*Erigeron Karwinskyanus* DC. in Toscana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pag. 147, in-8). Firenze, 1909.

426. Barsali E., *Scabiosa plumosa* S. et S., nuovo inquinio della flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 145-146, in-8). Firenze, 1909.

Raccolto a S. Giuliano presso Pisa.

427. Becker W., Vitenstudien I (in *Beth. z. Botan. Centralbl.*, XXVI, 2, pagg. 1-44, in-8). Dresden, 1909.

Vi sono citate anche località italiane.

428. Béguinot A., Materiali per una flora delle isole Tremiti (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 200-212, in-8). Firenze, 1909.

429. Brill O., Die Fruchthaine in Italien (in *Petermann's Mitteil.*, LV, pagg. 117-119, in-8, 1 tav.). Gotha, 1909.

430. Buscallioni L. e Muscatello G., Note botaniche. Sopra alcuni *Senecio* dell'Etna (in *Malp.*, XXIII, pagg. 130-166, in-8, 6 tav.). Genova, 1909.

Osservazioni relative a *Senecio aetnensis* Jan, *S. incisus* Presl e *S. chrysanthemifolius* Poir. — (*Continua*).

431. Cannarella P., Flora urbica palermitana. Centuria II (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 172-183, in-8). Firenze, 1909. Cfr. n. 155.

432. Cavara F., Una escursione botanica in Sardegna (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 289-311, in-8). Napoli, 1909.

Ristampa del n. 156.

433. Chabert A., Les Érables de la Savoie (in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, LVII, pagg. 383-389, in-8). Paris, 1909.

(*Continua*).

434. Chabert A., Sur les Pédiculaires de la Savoie (in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, LVII, pagg. 499-502, in-8). Paris, 1909.

435. Christ H., Die östliche insubrische Region (in *Ber. schweiz. botan. Gesell.* XVIII). Bern, 1908.

Tratta della flora della regione del Garda.

436. Cortesi F., Contribuzione alla flora delle isole Tremiti (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 489-502, in-8). Roma, 1909.

Elenco di 172 specie.

437. Cozzi C., Sulle variazioni floristiche nei terrazzi del fiume Ticino (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, XLVIII, pagg. 219-222, in-8). Milano, 1909.

438. Di-Giuseppe U. A., Contributo alla flora della provincia di Teramo. — Cfr. vol. I n. 2916. — Contin. e fine (in *Riv. ital. Sc. Nat.*, XXIX, pagg. 25-31, in-4). Siena, 1909.

439. Fiori A., La *Genista dalmatica* Ten. var. *Michelii* (Spach) nelle Marche (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pag. 223). Firenze, 1909.

440. Fiori Adr. e Béguinot A., Schedae ad floram italicam exsiccata. Series II. Centuriae XI-XII (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 443-495, in-8). Firenze, 1909.

(Continua).

441. Gabotto L., Una nuova stazione del *Cherophyllum bulbosum* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 147-148, in-8). Firenze, 1909.

È in Piemonte, a Casale Monferrato.

442. Goiran A., Alcune notizie relative a specie o forme di Graminacee nizzarde e veronesi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 148-151, in-8). Firenze, 1909.

Contiene: I. Una forma o varietà nuova di *Panicum Crus-galli*. II. Una specie del genere *Digitaria* forse nuova per la flora italiana. III. Una *Stipa* nuova per il Nizzardo. IV. Alcune notizie per la « Flora veronensis ».

443. Goiran A., De *Cyperis* agri nicaeensis (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 183-191, in 8). Firenze, 1909.

444. Gola G., Osservazioni sulla *Campanula* Re di Colla (in *Il botanico G. F. Re*, pagg. 83-88, in-8). Torino, 1909.

444. bis Guadagno M., Note di erbario (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 461-465, in-8). Napoli, 1909.

Riguardane: *Alopecurus ventricosus* Pers., *Potentilla fruticosa* L., *Cerastium siculum* Guss., *Ranunculus lateriflorus* DC. e *Scutellaria alpina* L.

445. Guadagno M., Una escursione botanica a Monte Sacro di Novi in Lucania nel luglio 1907 (in *Boll. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 235-250, in-8). Napoli, 1909.

L'elenco delle specie ne comprende circa 200.

446. Gulia G., Elenco delle Pteridofite maltensi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 220-222, in-8). Firenze, 1909.

Elenco di 14 specie.

447. Jaccard P., Flora der Schweiz (in « Die Schweiz » etc.; 147 pagg. in-4, fig., 2 carte). Neuenburg, 1908.

448. Klebelsberg R. von., *Phyteuma pauciflorum* Auct. von der Plose bei Brixen a. E. (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LIX, pagg. 314-315, in-8). Wien, 1909.

449. Litardière R. (de), Voyage botanique en Corse. — Cfr. n. 172. — Continuaz. e fine, pagg. 189-211, in-8.

450. Mattiolo O., Relazione sulla nota critica presentata dal Dr. A. Casu dal titolo: *Salsola Kali* L. e *S. Tragus* L. (in *Atti Acc. Sci. Torino*, XLIV, pagg. 738-740, in-8). Torino, 1909.

451. Micheletti L., Sull'*Eryngium campestre* L. var. *megacephalum* Pouz., varietà nuova per l'Italia, e su altre varietà e forme della stessa specie, in parte non descritte prima d'ora (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 156-162, in-8). Firenze, 1909.

452. Murr J., Zur Flora von Tirol. XII (in *Allg. botan. Zeitschr.*, XIV, pag. 199). Karlsruhe, 1908.

Riguarda specialmente i dintorni di Bolzano.

453. Mussa E., Appunti sulla Flora cacuminale del Rocciamelone (in *Malp.*, XXIII, pagg. 167-170, in-8). Genova, 1909.

454. Negri G., Che cosa sia la *Potentilla venariensis* Re (in *Il botanico Giovanni Francesco Re*, pagg. 77-82, in-8). Torino, 1909.

455. Passerini N., Nuove località per la Toscana di *Abutilon Avicennae* Gaertn. e *Lepidium latifolium* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 223). Firenze, 1909.

456. Penzig O. e Bevilacqua G., Descrizione d'un nuovo ibrido bigenerico (*Serapias neglecta* × *Orchis Morio* (in *Atti Soc. Ligust. Sc. Nat.*, pagg. 101-104, in-8, 1 tav.). Genova, 1909.

L'ibrido è designato col nome di *Orchiserapias Bevilacqua* Penz.

457. Revedin P., Contributo alla flora vascolare della provincia di Ferrara (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagine 269-334, in-8, 6 tav.). Firenze, 1909.

Ad una parte generale segue l'elenco comprendente 837 specie.

458. Rouy G., Flore de France. Tome XI (429 pagg. in-8). Paris, 1909.

Comprende le famiglie dalle Scrofulariacee alle Labiate. — Cfr. Vol. I, n. 2594.

459. Scharfetter R., Die Pflanzendecke Friauls, nach L. und M. Gortanis Flora Friulana geschildert (in *Carinthia II*, 1909; 56 pagg., 1 carta). Klagensburg, 1909.

460. Servettaz C., Monographie des Eléagnacées (in *Beih. z. Botun. Centralbl.*, XXV, II, pagg. 1-420, in-8, figg.). Dresden, 1909.

Vi sono citate anche località italiane.

461. Sommier S., La flora dell'isola di Pianosa nel Mar Tirreno (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 357-438, in-8, figg.). Firenze, 1909.

(*Continua*).

462. Vaccari L., Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Vallée d'Aoste, Fasc. II. Aosta, 1909.

Comprende i fogli 13-28, dalle Rosacee alle Composite. Cfr. Vol. I, n. 245.

463. Vaccari L., Plantae italicæ criticae. Fasc. I: n. 1-52 (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 291-320, in-8). Roma, 1909.

Sono le schede di 52 specie, in grandissima maggioranza del genere *Alchemilla*.

464. Zangheri P., Appunti sulla flora dei dintorni di Forlì. (Contin. e fine in *Riv. ital. Sc. Nat.*, XXIX, pagg. 51-59, in-4). Siena, 1909.

Elenco di circa 400 specie.

465. Zodda G., Entità nuove o importanti della flora sicula (in *Mem. Accad. Zelanti*, ser. 3a, V, pagg. 99-162, in-8). Acireale, 1909.

Cfr. anche i N.º 393, 554, 557.

Flora esotica.

466. Beccari O., Asiatic Palms: Lepidocaryeae. Part I. The species of *Calamus* (in *Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta*, XI, pagg. 1-518, 238 tav.). Calcutta, 1908.

467. Chiovenda E. e Cortesi F., Angiospermae (in *Il Ruwenzori*. Relazioni scientifiche, I; 41 pagg. in-8, 40 tav.). Milano, 1909.

468. De Toni G. B. e Forti A., Alghe (in *Il Ruwenzori*. Relazioni scientifiche, I; 31 pagg. in-8). Milano, 1909.

469. Jatta A., Licheni del Ruwenzori (in *Il Ruwenzori*. Relazioni scientifiche, I; 11 pagg. in-8, 1 tav.). Milano, 1909.

470. Mattei G. E., Il Bambù dell'Eritrea (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII; pagg. 29-39, in-8, 1 tav.). Palermo, 1909.

Descrive la *Oxytenanthera Borzii* n. sp.

471. Mattiolo O., Funghi (in *Il Ruwenzori*. Relazioni scientifiche, I; 23 pagg. in-8, 3 tav.). Milano, 1909.

472. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. — *Cfr. n. 192*. Continuaz. pagg. 113-135, in-8.

Comprende i n. 292-308. (*Continua*).

473. Micheletti L., Muschi dell'Eritrea (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pag. 154-156, in-8). Firenze, 1909.

Elenco di 18 specie.

474. Negri G., Musci (in *Il Ruwenzori*. Relazioni scientifiche, I; 26 pagg. in-8, 2 tav.). Milano, 1909.

475. Spegazzini C., Mycetes argentinenses. Series IV. (in *Anal. Mus. Nac. Buenos Aires*, XIX, pagg. 257-458, in-8 gr., figg.). Buenos Aires, 1909.

Cfr. anche il N.º 410.

Botanica applicata.

476. Baccarini P., Intorno ad una otomicosi (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pagg. 215-216, in-8). Firenze, 1909.

477. Baldacci A., Proposta di coltivazione di *Eucalyptus* in Italia per le traverse ferroviarie (in *Rassegna dei lavori pubblici e delle strade ferrate*, I, n. 26; 23 pagg. in-8, 1 tav.). Roma, 1908.

478. Baldacci A., La coltivazione in Italia degli *Eucalyptus* australiani specialmente per traverse ferroviarie e pali telegrafici. Comunicazione al Congresso forestale di Bologna, 1909 (10 pagg. in-8). Bologna, 1909.

479. Baldacci A., Il tabacco e la nostra agricoltura (in *L' Italia all' estero*, 1909, n. 9; 17 pagg. in-8). Roma, 1909.

480. Blasco A., Filogenesi e sistemazione di molte varietà italiane di mandorlo (*Amygdalus communis* L.). (in *Annali Scuola sup. agric. Portici*, ser. 2^a, VIII; 49 pagg. in-8). Portici, 1908.

481. Brill O., Die Fruchthaine Italiens (125 pagg. in-8, 1 carta). Marburg, 1909.

482. Bulleri F., *Salvia splendens nana compacta* « Trionfo d' Italia » (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pag. 333, 1 tav.). Firenze, 1909.

483. Campbell C., L' Arancio (in *L' Italia agric.*, XLVI, pagg. 348-349, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1909.

484. Comes O., Del Fagiuolo comune (*Phaseolus vulgaris* L.). Storia, filogenesi, qualità e sospettata sua tossicità; sistemazione botanica delle sue razze dovunque coltivate (in *Atti R. Ist. Incoragg. Napoli*, ser. 6, VII; 111 pagg. in-8). Napoli, 1908?

485. Condò-Vissicchio G., Die Aloë von Sizilien (in *Arch. Pharm.*, CCXLVII, pag. 81). Berlin, 1909.

Tratta della *Aloë vulgaris* Lam. dal punto di vista farmaceutico.

486. Cornalba G., Considerazioni chimico-igieniche sul gorgonzola. Le muffe (in *Il Coltivatore*, 1909, 2^o, pagg. 485-489, in-8). Casalmonferrato, 1909.

487. De Rosa F., Le Fragole. Specie e razze usate a Napoli (in *Annali Scuola super. Agric. Portici*, ser. 2^a, VIII; 24 pagg. in-8). Portici, 1908.

488. De Rosa F., Le piante ortensi dell'orto sperimentale. Note ed appunti (in *Annali Scuola super. Agric. Portici*, ser. 2^a, VIII; 23 pagg. in-8). Portici, 1908.

489. Francolini F., Il Chinotto (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 299-303, in-8, 1 tav., fig.). Piacenza, 1909.

490. Funaro A. e Lojacono N., Sughero, scorze e loro applicazione. Milano, Hoepli, 1909.

491. Josa G., Alcuni lati del problema forestale in Italia (in *Il Coltivatore*, 1909, 2^o, pagg. 752-755, 786-788, 812-814, in-8). Casalmonferrato, 1909.

492. Lopriore G., Una nuova foraggera (in *Le staz. speriment. agrar. ital.*, XLII, pagg. 902-906, in-8). Modena, 1909.

È lo *Stenotaphrum americanum*, scoperto dal Cavara presso Catania nel 1904.

493. Manicardi C., Conservazione dei funghi allo stato secco (in *L'Italia agricola*, XLVI, pagg. 441-442, in-8). Piacenza, 1909.

494. Mattiolo O., I Tartufi. Come si coltivano in Francia. Perché non si coltivano e come si potrebbero coltivare in Italia. (in *Annali Accad. Agricolt. Torino*, LII; 74 pagg. in-8, figg., 2 tav.). Torino, 1909.

495. Marro M., Corso generale di agronomia (2 voll. in-8). Torino, 1909.

496. Ottavi O. e Marescalchi A., Principii della viticoltura (1 vol. in-8 di 949 pagg., figg.). Casalmonferrato, 1909.

497. Pagniello A., Metodo per l'analisi completa del frumento, farine e derivati. Melfi, F.lli. Ferrara, 1909.

498. Pampanini R., Il *Celastrus angulata* Maxim. (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pagg. 225-227, in-8, fig.). Firenze, 1909.

499. Parrozzani A., Sulla conoscenza dei semi di *Salvia nitolica* (in *Le staz. sper. agr. ital.* XLII, pagg. 807-812, in-8). Modena, 1909.

500. Perotti R., Sul ciclo biochimico dell'anidride fosforica nel terreno agrario (in *Mem. R. Staz. Patolog. veg. Roma*; 231 pagg. in-4, figg.). Roma, 1909.

501. Pirotta A., Come coltivo le *Drosera* (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pag. 264). Firenze, 1909.

502. Pucci A., I fiori coltivati. Dizionario enciclopedico completo illustrato di tutte le piante ornamentali, fiorifere, medicinali, ecc., coltivate o da coltivarsi nei giardini, colle regole di cultura, moltiplicazione, usi, ecc.

L'opera uscirà in fascicoli di 16 pagine. Rivolgersi al giornale « Il Giardinaggio » a Torino.

503. Ragionieri G., Di alcune varietà di Garofani (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pagg. 326-327, in-8, 1 tav.). Firenze, 1909.

504. Rippa G., Piante rare coltivate nel R. Orto Botanico di Napoli (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 323-327 e 467-470; in-8). Napoli, 1909.

Tratta di *Umbellularia californica* Hook. et Arn., *Pinus Ayacahuite* C. Ehrb., *P. Pinea* var. *maderiensis* Carr. e *P. canariensis* Ch. Smith.

505. Rossi G., Macerazione della canapa e primi tentativi per la macerazione industriale delle fibre tessili coi fermenti selezionati. Ricerche sperimentali (in *Annali Scuola sup. Agric. Portici*, ser. 2ª, VII; 148. pagg. in-8, figg., 4 tav.). Portici, 1907.

506. Sprenger C., *Remusatia vivipara* Schott (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pagg. 216-217, in-8). Firenze, 1909.

507. Sprenger C., *Jussieua Sprengerii* Hort. (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pag. 263). Firenze, 1909.

508. Sprenger C., *Dyckia floribunda* Griseb. (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pagg. 299-300, in-8). Firenze, 1909.

509. Sprenger C., *Rehmannia angulata* Hemsl. var. *tricolor* hort. Spreng. (in *Bull. Società tosc. Orticult.*, XXXIV, pag. 332, in-8). Firenze, 1909.

510. Tamaro D., Le malerbe e la loro distruzione (in *Il Coltivatore*, 1909, 2°, pagg. 720-723 e 749-752, in-8). Casalmonterrato, 1909.

511. Traverso G. B., Funghi mangerecci e funghi velenosi. Estratto di una conferenza (in *La Scuola libera popolare*, *Boll. Federaz. Università popolari*, VIII, pagg. 182-188, in-8). Schio, 1909.

512. Trotter A., La *Salvia Sclarea* L. ed il suo impiego nell'enologia (in *Giorn. Vitic. e Enologia*, XVII; 7 pagg. in-8). Avellino, 1908.

513. Trotter A., Limiti e modalità della azione protettiva dei pascoli in montagna (in *Riforma sociale*, XX; 12 pagine in-8). Torino, 1909.

514. Vallese F., Il Fico. Catania, Tip. Battiato, 1909.

515. Viti E. G., Il Tabacco; coltura e industria (140 pagg. in-12, figg.). Cortona, Tip. Sociale, 1909.

516. X., Sulla coltivazione e la rusticità della *Gunnera chilensis* Lam. (in *Bull. Soc. tosc. Orticull.*, XXXIV, pagg. 205-208, in-8). Firenze, 1909.

517. X., I Gladioli (in *Bull. Soc. tosc. Orticull.*, XXXIV, pagg. 200-205, in-8). Firenze, 1909.

518. Zodda G., Importanza della geografia botanica per l'acclimatazione delle piante (in *Nuova Rassegna*, 1909; 16 pagg. in-8). Catania, 1909.

519. Zodda G., Le essenze legnose acclimatate nel R. Orto Botanico di Messina (in *Nuova Rassegna*, 1909; 13 pagg. in-8). Catania, 1909.

Cfr. anche il N.º 429.

Chimica vegetale.

520. Parrozzani A., Il fosforo organico ed il rapporto fra l'azoto amidico e quello delle altre combinazioni azotate non proteiche nei semi maturi (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLII, pagg. 890-901, in-8). Modena, 1909.

521. Ravenna C. e Cereser O., Sull'origine e sulla funzione fisiologica dei pentosani nelle piante (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XVIII, 2^o, pagg. 177-183, in-4). Roma, 1909.

522. Ravenna C. e Tonegutti M., Contributo allo studio dell'acido cianidrico nel Sambuco (in *Le Staz. sper. agrar. ital.*, XLII, pagg. 855-879, in-8). Modena, 1909.

523. Ravenna C. e Zamorani M., Nuove ricerche sulla funzione fisiologica dell'acido cianidrico nel *Sorghum vulgare* (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XVIII, 2^o, pagg. 283-287, in-4). Roma, 1909.

524. Rossi F., Nota preliminare sull'estrazione di una sostanza colorante rossa dalle foglie della Vite (in *Annali Scuola sup. Agric. Portici*, ser. 2^a, VII; 6 pagg. in-8). Portici, 1907.

525. Rossi R., Analisi della lignite di Macrano (Aquila). (in *Annali Scuola sup. Agric. Portici*, ser. 2^a, VII; 6 pagg. in-8). Portici, 1907.

526. Vanzetti B. L., Sulla esistenza di un glucoside nell'Olio (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XVIII, 2^o, pagg. 188-190, in-4). Roma, 1909.

Cfr. anche i N.º 298, 314, 499, 500, 558.

Tecnica microscopica e strumenti.

527. Carano E., Su una doppia colorazione per mettere in evidenza la cellulosa e le sostanze pectiche della membrana cellulare vegetale (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 707-708, in-8). Roma, 1909.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

528. Barraja E., Mattiolo O., Negri G., Gola G., Cassano G., Couvert C. G., Il botanico Giovanni Francesco Re. — La vita, le opere, le onoranze (127 pagg. in-8, figg.). Torino, 1909.

529. Béguinot A., Paolo Silvio Boccone e le dottrine sulla caduta e persistenza delle foglie (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 223-235, in-8). Firenze, 1909.

530. Cavara F., Federico Delpino (in *Bull. Ort. Bot. Napoli*, II, pagg. III-VIII, in-8). Napoli, 1909.

531. Cavara F., Una rivendicazione di priorità di alcune ricerche scientifiche (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 283-286, in-8). Napoli, 1909.

È la ristampa del lavoro da noi citato al N. 3021 del Vol. I.

532. Chiovenda E., Francesco Petrollini, botanico del secolo XVI (in *Annali di Bot.*, VII, pagg. 339-447, in-8, 6 tav.). Roma, 1909.

533. De Toni E., Flora e fauna di antichi breviari miniati (in *L'Ateneo Veneto*, XXXII; 64 pagg. in-8). Venezia, 1909.

534. De Toni G. B., Una lettera inedita del Botanico padovano Giuseppe Meneghini (in *Boll. Museo Civico Padova*, XII, pagg. 13-16, in-8). Padova, 1909.

535. De Toni G. B., Due lettere inedite di Ernesto Mauri (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 503-510, in-8). Roma, 1909.

536. Massalongo C., In morte del Prof. cav. A. Goiran (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 193-194, in-8). Firenze, 1909.

537. Mattiolo O., Le opere di Giovanni Francesco Re. Cenni biografici e bibliografici (in *Il botanico G. F. Re*, pagg. 53-75, in-8). Torino, 1909.

538. Nannizzi A., I lettori dei semplici nello Studio Senese (in *Bull. Senese Storia Patria*, XVI; 9 pagg. in-8). Siena, 1909.

539. Pavolini A. F., Carlo Darwin (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pagg. 230-231, in-8). Firenze, 1909.

540. Saccardo P. A., Da quale anno debba cominciare la validità della nomenclatura scientifica delle Crittogame (in *Ann. Mycol.* VII, pagg. 339-342, in-8). Berlin, 1909 (ed in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 177-172). Firenze, 1909.

L'A. sostiene che si debba cominciare dal 1753 come per le Fanerogame.

541. Vaccari L., I Canonici Giorgio Carrel ed Edoardo Bérard e la loro opera a favore della flora valdostana (in *Bull. Soc. Flore Valdôl.*, V; 26 pagg. in-8). Aosta, 1909.

Cfr. anche i N.ⁱ 504, 519.

Nomenclatura.

Cfr. il n. 540.

Bibliografia.

542. Bay J. Chr., Bibliographies of Botany. A contribution toward a bibliotheca bibliographica (in *Progressus rei botanicae*, III, pagg. 331-456, in-8). Jena, 1909.

Cita anche le bibliografie botaniche italiane.

543. Brizi U., *Mattirolo O.*: I Tartufi. Come si coltivano in Francia. Perchè non si coltivano e come si potrebbero coltivare in Italia (in *Natura*, I, pagg. 27-28, in-8). Milano, 1909.

Recensione del lavoro citato al n.^o 494.

544. C[rugnola] G., *E. Janchen*, Die Cistaceen Oesterreich-Ungarns; *Beck v. Mannagetta und Lerchenau*, Vegetationsstudien in den Ostalpen, II. — Recensioni (in *Nuovo Giornale bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 352-355, in-8). Firenze, 1909.

545. Crugnola G., Recensioni di opere botaniche (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 715-720, in-8). Roma, 1909.

546. De Toni G. B., Litteratura phycologica. — Cfr. n.^o 255. Contin. pagg. 141-159, in-8.

547. Ottavi E., Insetti dannosi a piante infeste della bassa valle del Po (in *Il Coltivatore*, 1909, 2^o, pagg. 459-461, in-8). Casalmonferrato, 1909.

Riassunto di una pubblicazione del Prof. O. Munerati.

548. Pirotta R., Recensioni di opere botaniche (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 713-715, in-8). Roma, 1909.

549. Solla R., In Italien aufgetretene Schädlinge (in *Zeitschr. f. Pflanzenkr.*, XIX, pagg. 393-395, in-8). Stuttgart, 1909.

550. Trotter A., Bibliografia e recensioni. — Cfr. n.^o 262. Contin. pagg. XVII-XXXII.

Cfr. anche i N.ⁱ 396, 537.

Exsiccata.

551. Vaccari L., *Plantae italicae criticae*. Fasc. I, n.º 1-52. Tivoli, 1909.

Cfr. anche il n.º 463.

552. Zahlbruckner A., *Lichenes rariores exsiccati*. Decades XI-XII. Wien, 1909.

Vi è compresa la *Arthopyrenia cinerescens* Mass. dell'Istria.

553. Zahlbruckner A., *Schedae ad Kryptogamas exsiccatas editae a Museo Palatino Vindobonensi*. Centuriae XV-XVII (in *Ann. K. K. Naturh. Hofmus.* XXII-XXIII, pagg. 213-236, in-8). Wien, 1908-1909.

Vi sono citate anche alcune località italiane.

Varia.

554. Avetta C., Avanzi vegetali rinvenuti nella terra della palafitta di Parma (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 709-712, in-8). Roma, 1909.

Elenco di 17 specie.

555. D'Ippolito G., Relazione tecnica sull'attività del Laboratorio botanico della R. Stazione Agraria di Modena durante gli anni 1907-1908 (in *Le Staz. spèr. agrar. ital.*, XLII, pagg. 813-836, in-8). Modena, 1909.

556. Mattiolo O., [Introduzione alla parte Botanica] (in *Il Ruvenzori*. Relazioni scientifiche, I; 7 pagg. in-8, fig.). Milano, 1909.

557. Mattiolo O., Relazione sulla Memoria presentata dal dott. G. Gola intitolata: Piante rare o critiche per la flora del Piemonte (in *Atti Acc. Sc. Torino*, XLIV, pagg. 227-228, in-8). Torino, 1909.

558. Perotti R., Ueber den biochemischen Kreislauf der Phosphorsäure im Ackerboden (in *Centralbl. Bakter.*, 2 Abt., XXV, pagg. 409-419, in-8). Jena, 1909.

Cfr. anche il N.º 450.

INDICE DELLE MATERIE.

Prefazione	Pag. III
Elenco dei periodici consultati	» IV
Generalità	» 1 e 31
Morfologia, Anatomia, Citologia	» 1 e 31
Fisiologia e Biologia	» 2 e 33
Teratologia	» 5 e 36
Patologia	» 5 e 36
Cecidologia	» 10 e 42
Paleobotanica	» 11
Sistematica in generale e Geografia botanica	» 11 e 42
Flora italiana	» 12 e 43
A. Alghe	» 12 e 43
B. Licheni	» 13 e 43
C. Funghi	» 13 e 43
D. Briofite	» 15 e 45
E. Fanerogame e Crittogame vascolari	» 16 e 46
Flora esotica	» 20 e 50
Botanica applicata	» 21 e 51
Chimica vegetale	» 24 e 54
Tecnica microscopica e strumenti	» 25 e 55
Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie Ne- crologi	» 25 e 55
Nomenclatura	» 26 e 57
Bibliografia	» 27 e 57
Exsiccata	» 28 e 58
Varia	» 29 e 58

INDICE DEGLI AUTORI

(Le cifre si riferiscono alla numerazione progressiva degli articoli).

<p> Abbado M., 293, 294. Acqua C., 295. Anastasia G. E., 40. <i>(Anonimo)</i>, 41, 268. Arcangeli G., 17, 18, 146. Arpino P., 195. Ascherson P., 147, 424. Aversa-Saccà R., 19, 196. Avetta C., 554. Baccarini P., 3, 197, 296, 476. Baldacci A., 240, 477-479. Bargagli-Petrucchi G., 323. Barraja E., 528. Barsali E., 42, 297, 391, 425, 426. </p>	<p> Bauer E., 138. Bay J. Chr., 542. Beccari O., 466. Becker W., 148, 427. Bedini R., 331. Béguinot A., 20, 103, 149-151, 160, 264, 392, 428, 440, 529. Bellini R., 279. Bendandi N., 198. Bergamasco G., 123, 399. Berlese Ant., 1, 43-46, 332-335. Bernardini L., 21, 229, 300. Bernini O., 336. Bevilacqua G., 456. </p>
--	--

- Bezzi M., 252.
 Bianchi G., 47.
 Bianchini A., 250.
 Biasco A., 480.
 Bolzon P., 152.
 Bonetti F., 115.
 Bonfigli B., 337.
 Bongiovanni C., 230.
 Borg G., 153.
 Borghesani G., 231.
 Borzi A., 2, 199.
 Bottini A., 139.
 Bottini E. L., 338.
 Brill O., 429, 481.
 Briosi G., 48, 49, 339, 340.
 Brizi U., 200, 543.
 Bruschi D., 301.
 Bubák Fr., 265.
 Bulleri F., 482.
 Buscalioni L., 4, 22, 154, 280, 430.
 Celestani V., 393.
 Calzolari F., 201.
 Campbell C., 302, 341, 342, 483.
 Canestrini A., 269.
 Cannarella P., 5, 6, 155, 431.
 Carano E., 239, 281, 527.
 Carazzi D., 270.
 Casella L. A., 202.
 Cassano G., 528.
 Castoro N., 252.
 Casu A., 23.
 Cavara F., 156, 271, 303, 304, 432, 530, 531.
 Cecchetti G., 50.
 Cecconi G., 267, 343.
 Cereser O., 521.
 Chabert A., 433, 434.
 Chiarulli G., 229.
 Chiej-Gamacchio G., 203, 204.
 Chiovenda E., 194, 241, 467, 532.
 Chiti C., 24.
 Christ H., 435.
 Ciamician G., 233, 244.
 Cobelli R., 124.
 Colozza A., 7.
 Comes O., 484.
 Conci G., 25.
 Condò-Vissicchio G., 485.
 Contardi A., 235.
 Cornalba G., 486.
 Cortesi F., 194, 253, 276, 324, 436, 467.
 Couvert G., 528.
 Cozzi C., 437.
 Cravino A., 51.
 Cruchet P., 400.
 Crugnola G., 254, 544, 545.
 Cuboni G., 52, 69.
 Cufino L., 104.
 D. C., 344.
 Dalla Torre K. W. (von), 157-158.
 Danesi L., 69.
 De Amicis G. A., 277.
 De Helguero F., 8.
 Del Guercio G., 53, 345-349.
 De Pergola D., 282.
 De Rosa F., 487, 488.
 De Rossi G., 401.
 De Stefani-Perez T., 99, 100.
 De Toni E., 533.
 De Toni G. B., 116, 194, 205, 242, 243, 255, 468, 534, 535, 546.
 Di Giuseppe U. A., 438.
 Di Mattei V., 54.
 Dingler H., 159.
 D'Ippolito G., 206, 555.
 Diratzouyan N., 189.
 Donadoni M., 207.
 Döfler L., 272.
 Farneti R., 48, 49, 55, 340.
 Fedele V., 208.
 Ferrari P., 56.
 Ferraris T., 57-60, 125, 126, 244, 350.
 Ferretti A., 26.
 Fiori A., 151, 160, 264, 439, 440.
 Formigginì L., 117, 118.
 Forti A., 102, 105, 151, 194, 468.
 Franceschini F., 61-63, 351.
 Francolini F., 64, 489.
 Friguani A., 209, 210.
 Funaro A., 490.
 Fuschini C., 63, 351.
 Gabelli L., 27, 65.
 Gabotto L., 66-68, 353, 354, 441.
 G. C., 352.
 Geilinger G., 161.
 Giacometti R., 211.
 Giglioli I., 28.
 Goiran A., 162, 163, 442, 443.
 Gola G., 164, 190, 194, 444, 528.
 Graebner P., 147, 424.
 Grassi B., 69, 355.
 Grilli C., 398.
 Guadagno M., 441 bis, 445.
 Gügler W., 165.
 Guglielmetti G., 119, 394.
 Gulia G., 120, 166, 466.
 Handel Mazzetti H., 167.
 Hayek A. (von), 168.
 Herzog T., 169.
 Höhnel Fr. (von), 127.
 Huber G., 395.
 Hugues C., 70.
 Jaccard P., 447.
 Janchen E., 170.

- Jatta A., 122, 194, 469.
 Josa G., 212, 491.
 Kabát J. E., 265.
 Keller R., 181.
 Kern F., 416.
 Klebelsberg R. (von), 448.
 Leonardi G., 71-72, 356.
 Lindau G., 128, 402.
 Litardière R., (de) 171, 172, 449.
 Lojaccono N., 490.
 Longo B., 9.
 Lopriore G., 280, 283, 357, 492.
 M., 358, 359.
 Magnus P., 129.
 Majmone B., 379.
 Mameli Eva, 29, 256, 305.
 Manicardi C., 360, 493.
 Marcello L., 284.
 Manaresi A., 201.
 Marescalchi A., 366, 496.
 Mariani G., 101.
 Marignoni G. B., 10, 130.
 Marro M., 496.
 Martinazzoli G., 207.
 Massalongo C., 131, 417, 536.
 Masulli O., 306.
 Mattei G. E., 11, 12, 191, 213, 257, 307, 470.
 Matteotti L., 308.
 Mattiolo O., 194, 214, 450, 471, 494, 528, 537, 556, 557.
 Mayer M., 236.
 Mazza A., 192, 472.
 Meschinelli L., 215.
 Metcalf H., 55.
 Micheletti L., 418, 451, 473.
 Migliorato E., 30, 251, 325, 326.
 Minio M., 173.
 Montanelli A., 273.
 Montemartini L., 73, 309, 361.
 Morini F., 31.
 Morpurgo G., 216.
 Müller K., 141, 419.
 Murr J., 452.
 Muscatello G., 4, 22, 430.
 Mussa E., 453.
 Nannizzi A., 217, 245, 538.
 Nazari V., 74, 362.
 Negri G., 151, 194, 454, 474, 528.
 Nicholson W. E., 142.
 Nicotra L., 32, 106, 174.
 Noelli A., 132, 403.
 Ottavi E., 363-366, 496, 547.
 Paglia E., 175, 285, 286, 310.
 Pagniello A., 497.
 Pampanini R., 107-110, 151, 160, 176, 193, 218, 219, 258, 264, 327, 498.
 Pandolfo O., 311.
 Pantanelli E., 33, 80, 81, 312, 315.
 Paoletti G., 178.
 Parrozzani A., 499, 520.
 Passalacqua V., 370.
 Passerini N., 179, 455.
 Pavarino G. L., 371.
 Pavolini A. F., 82, 236, 287, 539.
 Peglion V., 372, 404, 405.
 Pellegrini Fr., 406.
 Penzig O., 328, 456.
 Perciabosco F., 237, 314.
 Pero P., 278.
 Perotti R., 315, 500, 558.
 Petri L., 52, 83, 84, 133, 388, 373, 407.
 Piardi G., 85.
 Pirotta A., 501.
 Pirotta R., 34, 35, 194, 548.
 Podestà D., 86, 374.
 Poggi T., 375.
 Pollacci G., 305.
 Polsoni A., 289.
 Ponzo A., 36.
 Preda A., 329, 396, 397.
 Pucci A., 502.
 Puglisi M., 35, 316.
 P. V., 75-79, 367-369.
 Quartaroli A., 28.
 Raffaele F., 259, 317.
 Ragionieri G., 503.
 Ravenna C., 233, 234, 318, 319, 521, 523.
 Rehm H., 134, 408, 409.
 Revedin P., 457.
 Ribaga C., 88, 376.
 Riccobono V., 220.
 Rippa G., 290, 504.
 Rocchetti Bice, 37, 38.
 Rosa D., 320, 321.
 Ross H., 266.
 Rossi F., 524.
 Rossi G., 505.
 Rossi R., 525.
 Rosso V., 237, 314.
 Roster G., 221.
 Rota G., 377.
 Rony G., 458.
 Saccardo P. A., 89, 246, 410, 540.
 Saint-Yves A., 180.
 Salvi G., 411.
 Sannino F. A., 378.
 Sarntheim L. (von), 158.
 Sauvageau G., 274.
 Savastano L., 90, 91, 379.
 Savoia L. A. (di), 194.
 Scalia G., 13, 92, 380.
 Scharfetter R., 111, 135, 459.

- Schiffner V., 420.
 Schinz H., 181, 187.
 Schuster J., 182.
 Scotti L., 14.
 Sella M., 313.
 Servettaz C., 460.
 Settimi L., 222.
 Silvestri F., 93, 94, 381.
 Siniscalchi A., 21, 300.
 Soave M., 223, 238.
 Solla R., 260, 549.
 Sommier S., 112, 113, 461.
 Spegazzini C., 475.
 Sprenger C., 114, 224-227, 506-509.
 Stara-Tedde G., 275.
Sulphur, 382, 383.
 Sydow H. et P., 412.
 Tamaro D., 510.
 Tonegutti M., 522.
 Topi M., 384.
 Tosatti A., 378.
 Traverso G. B., 261, 511.
 Trinchieri G., 95, 136, 322, 330,
 385, 413-415.
 Tropea C., 12, 15, 291.
 Trotter A., 39, 96, 151, 247, 262,
 267, 386, 389, 390, 512, 513, 550.
 Turconi M., 137.
 Ugolini U., 263.
 Vaccari L., 151, 183, 184, 248,
 462, 463, 541, 551.
 Vallese F., 514.
 Van Den Kerckhove G., 213.
 Vanzetti B. L., 526.
 Varvaro U., 387.
 Vetter J., 185.
 Vidal L., 186.
 Villani A., 16, 249, 292.
 Viti E. G., 515.
 Vivarelli L., 97.
 Voglino P., 98.
 Wilczek E., 183, 184, 187.
 X. 516, 517.
 Zahlbruckner A., 552, 553.
 Zamorani M., 318, 319, 523.
 Zangheri P., 188, 464.
 Zandoni A., 388.
 Zodda G., 121, 143-145, 151, 228,
 421-423, 465, 518, 519.
-

Società Botanica Italiana

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO

DELLA

BOTANICA ITALIANA

REDATTO PER CURA

DEL

Dott. G. B. TRAVERSO.

Libero Docente di Botanica

Assistente nel R. Istituto Botanico di Padova

Volume Secondo.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

Anno settimo: 1910

FIRENZE

1910.

Firenze, Stab. Pellas, Luigi Chiti Successore.

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Primo Semestre 1910

(pubblicato il 15 Settembre 1910)

Generalità.

559. Poli A., Botanica ad uso delle Scuole Tecniche (364 pagg. in-8, figg.). Firenze, 1910.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

560. Carano E., Su le formazioni secondarie nel caule delle Monocotiledoni (in *Annali di Botan.*, vol. VIII, pagg. 1-42, in-8, 4 tav.). Roma, 1910.

561. Mattei G. E., Apparecchio staurogamico di *Sauromatum* (in *Malp.*, XXIII, pagg. 247-250, in-8). Genova, 1910.

562. Nicotra L., Sull'eteromorfismo carpico (Frammenti di una storia del frutto) (in *Nuovo Gior. bot. ital.*, n. ser., vol. XVII, pagg. 207-217, in-8). Firenze, 1910.

563. Villani A., Sui nettarii di alcune specie di *Biscutella* L. (in *Malp.*, vol. XXIII, pag. 240). Genova, 1910.

Correzione ad una nota precedente (Cfr. il n. 292).

Cfr. anche i N.ⁱ 577, 580, 584, 624, 710, 712.

Fisiologia e Biologia.

564. Acqua C., Sulla formazione di parete e sull'accrescimento in masse di plasma prive di nucleo. — Sunto (in *Atti Soc. ital. Progr. Scienze*, vol. III, pagg. 535-536, in-8). Roma, 1910.

565. Acqua C., Sulla formazione della parete e sull'accrescimento in masse di plasma prive di nucleo (in *Annali di Botan.*, vol. VIII, pagg. 43-50, in-8). Roma, 1910.

566. Acqua C., Risultati di ricerche intorno all'azione del radio sui vegetali. — Sunto. (in *Atti Soc. ital. Progr. Scienze*, vol. III, pag. 535). Roma, 1910.

567. Acqua C., Ricerche sul luogo di utilizzazione dell'azoto dei nitrati nel corpo delle piante (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, vol. XIX, 1^o, pagg. 339-344, in-4). Roma, 1910.

568. Baccarini P., Sullo sviluppo della *Lasiodiplodia Fiorii* n. sp. (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XVII, pagg. 165-191, in-8, figg.). Firenze, 1910.

569. Béguinot A., Ricerche intorno al polimorfismo della *Stellaria media* (L.) Cyr. in rapporto alle sue condizioni di esistenza. Studio monografico (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XVII, pagg. 299-326, in-8). Firenze, 1910.

(Continua).

570. Béguinot A., L'elicomorfismo come sorgente di polimorfismo nelle piante erbacee perennanti. — Sunto (in *Atti Soc. ital. Progr. Scienze*, vol. III, pagg. 536-537). Roma, 1910.

571. Canestrini A., Variazioni e mutazioni nel regno vegetale (in *Atti Accad. Agiati*, ser. 3^a, vol. XVI, pagg. 75-93, in-8). Rovereto, 1910.

572. Carbone D. e Zona T., La cultura monocitogenetica degli Schizomiceti. Portici, tip. Della Torre, 1909.

573. Cozzi C., Di alcune fioriture in stagione anomala (in *Riv. ital. Sc. Nat.*, vol. XXX, pagg. 17-18, in-8). Siena, 1910.

574. Cozzi C., Sulla variabilità individuale di *Dianthus Carthusianorum* L. (in *Atti Soc. ital. Scienze Nat.*, vol. XLVIII, pagg. 329-333, in-8). Pavia, 1910.

Ricerche biometriche sul numero dei fiori della infiorescenza.

575. De Angelis d'Ossat G., Azione caolinizzante delle radici sulle rocce laviche romane (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, vol. XIX, 1^o, pagg. 154-157, in-4). Roma, 1910.

Faure G., Vedi **Pantanelli E.**

576. Ferrari E., Il calcio nel terreno e nelle piante. Napoli, tip. Ferrante, 1910.

577. Longo B., La partenocarpia nel *Diospyros virginiana* L. (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, vol. XVIII, 2^o, pagg. 632-635, in-4, 1 fig.). Roma, 1909.

578. Mameli Eva e Pollacci G., Ricerche sull'assimilazione dell'azoto atmosferico libero nei vegetali. Nota preliminare. (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, vol. XIX, 1^o, pagg. 501-504, in-4). Roma, 1910.

579. Mameli Eva e Pollacci G., Metodo di sterilizzazione di piante vive per esperienze di fisiologia e di patologia (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, vol. XIX, 1^o, pagg. 569-574, in-4, fig.). Roma, 1910.

580. Montemartini L., Ancora sulla trasmissione degli stimoli nelle foglie delle Leguminose (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. XIII, pagg. 343-350, in-8, 2 tav.). Milano, 1910.

581. Montemartini L., Sulla nutrizione e riproduzione nelle piante. Parte I e II (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. XIV, pagg. 65-128, in-8; 8 tav.). Milano, 1910.

Comprende: I. Introduzione bibliografica; II. L'alimentazione minerale delle piante in rapporto colla formazione degli organi di vegetazione e di riproduzione.

582. Pantanelli E. e Faure G., Esperienze sulla condensazione enzimatica degli zuccheri (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, vol. XIX, 1^o, pagg. 389-394, in-4). Roma, 1910.

583. Pavarino G. L., Intorno alla produzione del calore nelle piante ammalate (in *Atti Ist. Bot. di Pavia*, vol. XIII, pagg. 355-384, in-8, 1 tav.). Milano, 1910.

584. Pirotta R., Il problema morfologico e fisiologico della partenogenesi (in *Atti Soc. ital. Progr. Scienze*, vol. III, pagine 429-434, in-8 gr.). Roma, 1910.

Pollacci G., Vedi **Mameli E.**

585. Ravenna C. e Zamorani M., Nuove ricerche sulla funzione fisiologica dell'acido cianidrico nel *Sorghum vulgare* (in *Annali di Botan.*, vol. VIII, pagg. 51-61, in-8). Roma, 1910.

586. Ricca U., Movimenti d'irritazione delle piante. Uno studio d'insieme e trattazione di questioni speciali (187 pagg. in-8). Milano, Hoepli, 1910.

587. Saccardo P. A., La mitezza dell'inverno (in *Il Veneto*, 1910, n.º 62). Padova, 1910.

Cita una ventina di casi di fioriture precoci in piante spontanee nell'Orto Botanico di Padova.

588. Soave M., Sul pianto della Vite (in *Annali Accad. Agr. di Torino*, vol. LII [1909], p. 119-148, in-8, fig.). Torino, 1910.

589. Tropea C., Risultati di colture selezionate. I. *Hordeum sativum* L. (in *Boll. Ort. Bot. e Giard. colon. Palermo*, vol. VIII, fasc. 4; 20 pagg. in-8, 1 tabella). Palermo, 1910.

Zamorani M., Vedi **Ravenna C.**

Zona T., Vedi **Carbone D.**

Cfr. anche i N.º 561, 591, 710, 717.

Teratologia.

590. De Gasperi G. B., Un caso di fasciazione caulina e florale in un *Leucanthemum vulgare* (in *Malp.*, vol. XXIII, pagg. 241-243, in-8, fig.). Genova, 1910.

Patologia.

591. Averna-Saccà R., L'acidità dei succhi delle piante in rapporto alla resistenza contro gli attacchi dei parassiti (in *Le Staz. sper. agrar. ital.*, vol. XLIII, pagg. 185-209). Modena, 1910.

592. Berlese A., Dei principali insetti nocivi all'Olivio. Faenza, tip. Montanari, 1910.

593. Berlese A., Cose fillosseriche (in *Il Coltivatore*, 1910, 1º, pagg. 267-269, in-8). Casalmonferrato, 1910.

594. Berlese A., La *Diaspis pentagona* Targ. (in *L'Italia agric.*, vol. XLVII, pagg. 149-157, in-8, figg.). Piacenza, 1910.

595. Berlese A., I predatori coccinellidi alla prova (in *L'Italia agric.*, XLVII, pagg. 204-209, in-8, 1 tav. col.). Piacenza, 1910.

596. Berlese A., La *Prospaltella Berlesei* (in *L'Italia agric.*, vol. XLVII, pagg. 227-232, in-8, figg., 1 tav. col.). Piacenza, 1910.

597. Berlese A., Sulla *Prospaltella Berlesci* dell'Africa del Sud (in *L'Italia agric.*, vol. XLVII, pagg. 275-276, in-8). Piacenza, 1910.

598. Bertoni G., L'apoplessia della Vite. È di natura parassitaria? La cura (in *Il Collivatore*, 1910, 1°, pagg. 50-51, in-8). Casalmongera, 1910.

È il riassunto degli studi di Ravaz.

599. Briosi G., Rassegna crittogamica per l'anno 1908, con notizie sulle malattie dell'erba medica causate da parassiti vegetali (in *Boll. Minist. Agricoll.*, vol. IX, 1°; 13 pagg. in-8). Roma, 1910.

600. Catoni G., La tignola dell'uva. Nuove osservazioni. Esperienze e ricerche per un metodo pratico di lotta (in *Il Collivatore*, 1910, 1°, pagg. 390-396, in-8). Casalmongera, 1910.

601. Catoni G., Un efficace sistema di difesa contro la tignola dell'uva (in *Il Collivatore*, 1910, 1°, pagg. 550-554, in-8, figg.). Casalmongera, 1910.

602. Cuboni G., Relazione sulle malattie delle piante studiate durante il biennio 1908-1909 [nella R.^a Stazione di Patologia vegetale di Roma]. (92 pagg. in-8). Roma, 1910.

603. D'Ayala S., La Diaspis del Mandorlo in Sicilia (in *Il Collivatore*, 1910, 1°, pagg. 429-431, in-8). Casalmongera, 1910.

604. Ferraris T., I parassiti vegetali delle piante coltivate od utili. — Vedi n. 350.

Sono usciti i fasc. IV-VI. Alba, 1910.

605. Fuschini C., La forma ascofora dell'Oidio della Vite in Italia (in *Il Collivatore*, 1910, pagg. 77-78, in-8). Casalmongera, 1910.

606. Gabotto L., Rassegna del gabinetto di Patologia vegetale. Anno 1908-1909 (31 pagg. in-8). Casale, tip. Cassone, 1910.

607. Inglese E., La pellagra del Tabacco (in *Boll. Tecnico Collivaz. Tabacchi*, vol. IX, pagg. 95-106, in-8; 2 tav.). Scalfati, 1910.

608. M., Il Vaiolo della Bietola (in *L'Italia agric.*, vol. XLVII, pag. 252, 1 tav. col.). Piacenza, 1910.

Parla della *Cercospora beticola* Sacc.

- 609. Manaresi A.**, Contro l'accartocciamiento delle foglie del Pesco (in *Il Collivatore*, 1910, 1°, pagg. 208-211, in-8). Casalmongerrato, 1910.
- 610. Marescalchi A.**, La poltiglia sulfocalcare insetticida ed anticrittogamica (in *Il Collivatore*, 1910, 1°, pagg. 431-433, in-8). Casalmongerrato, 1910.
- 611. Montemartini L.**, Le principali malattie delle Rose (in *Riv. di Patol. veget.*, IV, pagg. 126-128, in-8). Pavia, 1910.
- 612. Montemartini L.**, Le principali malattie dei Peschi (in *Riv. Patol. veg.*, vol. IV, pagg. 156-159, in-8). Pavia, 1910.
- 613. P. V.**, La mosca del cavolo (in *L'Italia agric.*, XLVII, pag. 108, 1 fav. col.). Piacenza, 1910.
Parla dell' *Haltica oleracea* L.
- 614. P. V.**, L'Afide lanigero del Melo (in *L'Italia agricola*, vol. XLVII, pagg. 134-135, in-8, 1 fav. col.). Piacenza, 1910.
- 615. P. V.**, Fra le malattie del cavolo. Altiche o pulci di terra (in *L'Italia agric.*, vol. XLVII, pagg. 180-181, in-8, 1 fav. col.). Piacenza, 1910.
- 616. Pantanelli E.**, Il *roncet* delle Viti americane in Sicilia. Riassunto delle ricerche compiute nel triennio 1907-1909 (in *Boll. Minist. Agric.*, anno IX, vol. I; 10 pagg. in-8). Roma, 1910.
- 617. Pantanelli E.**, Sui caratteri morfologici ed anatomici del *roncet* delle Viti americane in Sicilia (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, vol. XIX, 1°, pagg. 147-154, in-4, figg.). Roma, 1910.
- 618. Pantanelli E.**, Gommosi da ferita, Thrips ed acariosi delle Viti americane in Sicilia (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, vol. XIX, 1°, pagg. 344-353, in-4, figg.). Roma, 1910.
- 619. Pantanelli E.**, Influenza del terreno sullo sviluppo del *roncet* od arricciamento della Vite (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, vol. XIX, 1°, pagg. 395-401, in-4). Roma, 1910.
- 620. Pavarino L.**, Le principali malattie dei Pomì e Peri (in *Rivista Patol. veget.*, vol. IV, pagg. 154-156, in-8). Pavia, 1910.

621. Petri L., Osservazioni sopra alcune malattie dell'Olivo (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, vol. XVIII, 2°, pagine 635-642, in-4, figg.). Roma, 1909.

Vi sono descritte anche due nuove specie di funghi parassiti.

622. Petri L., Osservazioni sopra il rapporto fra la composizione chimica delle radici della Vite e il grado di resistenza alla fillossera (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, vol. XIX, 1°, pagg. 27-34, in-4, fig.). Roma, 1910.

623. Petri L., Nuove osservazioni sopra i processi di distruzione delle tuberosità fillosseriche (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, vol. XIX, 1°, pagg. 402-407, in-4). Roma, 1910.

624. Petri L., Ricerche istologiche su diversi vitigni in rapporto al grado di resistenza alla fillossera (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, vol. XIX, 1°, pagg. 505-512 e 578-585, in-4, fig.). Roma, 1910.

625. Petri L., Nodositätenbildung auf den Rebenwürzeln durch die Reblaus in sterilisiertem Mittel (in *Centralbl. Bakter.* II Abt., Bd. XXIV, pagg. 146-154, in-8, figg.). Jena, 1909.

626. Rasetti G. E., Risultati della campagna 1909 contro la mosca delle olive. Pisa, tip. Simoncini, 1909.

627. Savastano L., Lezioni di Patologia arborea applicata (Vol. di 116 pagg. in-8). Napoli, 1910.

Prezzo L. 12, presso l'A. in Portici.

628. Silvestri F., Parassiti introdotti in Italia nel 1909 per combattere la *Diaspis pentagona* Targ. (in *Boll. quindic. Soc. Agric. ital.*, vol. XIV, pagg. 1125-1133, in-8, figg.). Roma, 1909.

629. Silvestri F., Introduzione in Italia di un Imenottero indiano per combattere la mosca delle arance (in *Boll. Labor. Zool. gen. e agr. Portici*, vol. IV, pagg. 228-246, in-8 gr., figg.). Portici, 1910.

630. Silvestri F., Contribuzione alla conoscenza degli insetti dannosi e dei loro simbrionti. I. Galerucella dell' Olmo (in *Boll. Lab. Zool. gen. e agr. Portici*, vol. IV, pagg. 241-289, in-8 gr., figg.). Portici, 1910.

631. Silvestri F., Sulla *Prospallella diaspidicola* Silv. (in *L'Italia agric.*, vol. XLVII, pagg. 251-255, in-8). Piacenza, 1910.

632. Vivarelli L., I trattamenti primaverili-estivi contro i parassiti vegetali della Vite (in *La Rivista*, 1910, pagg. 249-253, 277-282, 296-300, in-8). Conegliano, 1910.

633. Vivarelli L., Rivista di Entomologia agraria e di Patologia Vegetale (in *La Rivista*, 1910, pagg. 134-136 e 183-184, in-8). Conegliano, 1910.

634. Vivarelli L., La cocciniglia rossa della Vite (in *La Rivista*, 1910, pagg. 225-227, in-8). Conegliano, 1910.

635. Voglino P., I parassiti delle piante osservati nella provincia di Torino e regioni vicine nel 1909 (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LII [1909] pagg. 277-306, in-8). Torino, 1910.

636. Voglino P., Osservatorio consorziale di Fitopatologia. Bollettini dei mesi di Marzo, Aprile, Maggio 1910 (in *L'Economia rurale*, Torino, 1910).

637. Zannoni I., Sul punteruolo dell'Olivo (in *Il Coltivatore*, 1910, pag. 122). Casalmonferrato, 1910.

Cfr. anche i N.º 583, 588, 640.

Cecidologia.

638. De Stefani T., Reliquie Delpiniane (in *Marcellia*, VIII [1909], pagg. 147-149, in-8). Avellino, 1910.

Elenco di 42 forme.

639. Massalongo C., Galle e simili produzioni anormali (in *Marcellia*, vol. VIII [1909], pagg. 133-141, in-8, figg.). Avellino, 1910.

Descrizione di 16 forme.

640. Pantanelli E., Un Eriofide nuovo nell'Olivo (in *Marcellia*, vol. VIII [1909], pagg. 142-146, in-8, figg.). Avellino, 1910.

Paleobotanica.

641. Capellini G., Le Cicadee fossili del Museo geologico di Bologna (in *Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna*, ser. 6ª, vol. VI; pagg. 51-69, in-4, 2 tav.). Bologna, 1909.

Dal Nero V., Vedi **Forti A.**

642. Forti A., Notizie del Museo [di Verona]. Salone di Paleontologia (in *Madonna Verona*, vol. III, pagg. 72-75, in-8, 1 tav.). Verona, 1909.

Vi è un cenno anche delle raccolte di fossili vegetali.

643. Forti A. e Dal Nero V., Catalogo illustrativo della collezione petrografica e paleontologica del cav. Enrico Nicolis (in *Madonna Verona*, vol. III [1909], pagg. 188-212, in-8). Verona, 1910.

Vi è ricordato anche qualche fossile vegetale.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

644. Béguinot A., Revisione monografica del genere *Romulea* Maratti. — Cfr. n. 392.

Continuazione in *Malp.* vol. XXIII, pagg. 185-239, in-8. Genova, 1910.

Dal Nero V., Vedi **Forti A.**

645. Forti A. e Dal Nero V., Cenni bio-geologici sulla provincia Veronese (73 pagg. in-16). Verona, tip. Franchini, 1909.

Vi è anche un cenno sulla flora e sulla fitogeografia della provincia, scritto dal dott. A. Forti.

646. Pampanini R., *Agave Pavoliniana* n. sp. (in *Bull. Soc. tosc. Orticol.*, vol. XXXV, pagg. 112-114, in-8, fig.). Firenze, 1910.

647. Pampanini R., Il *Cirsium oleraceum* \times *canum* Bolzon (non al.) (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 41-48, in-8). Firenze, 1910.

648. Sommier S., *Linaria pseudolaxiflora* Lojac., *L. corsica* e *L. sardoa* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, pagg. 14-16, in-8). Firenze, 1910.

649. Reishauer R., Die Alpen (in-8 piccolo, iv-140 pagg., figg.). Leipzig, Teubner, 1909.

650. Terracciano A., Esiste in Sardegna una flora alpina? (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 48-56, in-8). Firenze, 1910.

Cfr. anche i N.º 569, 672, 678, 686, 738, 788, 792.

Flora italiana.

A. — ALGHE

651. B. P., Una « fioritura » autunnale nel lago di Como (in *Boll. Soc. lomb. per la pesca e l'acquicoltura*, vol. II, pagg. 180-181). Milano, 1909.

652. De Toni G. B., Sullo straordinario sviluppo nel lago di Como di un'alga dannosa alla pesca (in *Riv. mens. Pesca e Idrobiologia*, 1910, pagg. 16-17, in-8) 1910.

653. Guglielmetti G., Contribuzioni alla flora algologica Italiana. I. Protococcacee raccolte nel Padovano (in *Nuova Notarisia*, vol. XXI, pagg. 28-39, in-8). Padova, 1910.

L'elenco comprende una cinquantina di specie o varietà, alcune delle quali nuove.

654. Largaioli V., Ricerche biolimnologiche sui laghi Trentini. V. Il lago di Cei (in *Tridentum*, fasc. 8 [1908] ; 11 pagine in-8, figg.). Trento, 1909.

Cfr. anche i N.º 692, 702, 719.

B. — LICHENI.

655. Jatta A., Lichenes (in *Flora ital. cryptog.*, pars III; fasc. II e III, in-8, pagg. 113-460, figg.). Rocca S. Casciano, 1909-1910.

Cfr. anche n.º 122. (Continua).

Cfr. anche il N.º 692.

C. — FUNGHI.

656. Cobelli R., Contribuzione alla Flora micologica della Valle Lagarina (in *Verhandl. zool.-botan. Gesell. Wien.*, LIX, pagg. 7-9, in-8). Wien, 1909.

Elenco di 26 specie di macromiceti.

657. Ferraris T., Hyphales: Tuberculariaceae et Stilbaceae (in *Flora ital. cryptog.* Pars. I, Fungi; pagg. 1-194, in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1910.

658. Galeotti G. e Levi E., La flora bacterica nei ghiacciai del Monte Rosa (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, vol. XIX, 1º, pagg. 353-360, in-4). Roma, 1910.

Vi è ricordato anche qualche Ifomicete.

Levi E., Vedi **Galeotti G.**

659. Lindau G., Fungi imperfecti: Hyphomycetales (in *Rabenh. Kryptog. Flora, Pilze*, Bd. IX). Cfr. n.º 402.

Sono usciti i fascicoli 116-117. Leipzig, 1910

660. Magnus P., Ein kleiner Beitrag zur Kenntnis parasitischer Pilze Liguriens (in *Mitteil. Thüring. bot. Ver.*, XXVII, pagg. 13-17, in-8). Weimar, 1910.

661. Massalongo C., Appunti micologici (in *Atti Accad. Sc. med. e nat. Ferrara*, vol. LXXXIV; 12 pagg. in-8). Ferrara, 1910.

Comprende parecchie aggiunte alla flora micologica delle provincie di Ferrara e Verona.

662. Morini F., Ulteriori osservazioni sulle Mucorinee (in *Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna*, ser. 6ª, vol. VI, pagg. 121-125, in-4, 1 tav.). Bologna 1909.

Tratta di *Thamnidium elegans* Lk. e *Pilobolus Borzianus* Mor. var. *geminata* n. var.

663. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series XII (in *Annal. Mycol.*, vol. VIII, pagg. 333-347, in-8). Berlin, 1910.

Comprende funghi, in parte nuovi, di provenienze diverse ma specialmente eritrei.

664. Tranzschel W., Die auf der Gattung Euphorbia auftretenden autöcischen *Uromyces*-Arten (in *Annal. Mycol.*, VIII, pagg. 1-35, in-8). Berlin, 1910.

Cita anche località italiane.

665. Trinchieri G., Intorno ad una Laboulbeniaceae nuova per l'Italia: *Trenomycetes histophthorus* Chatton et Picard (in *Boll. Soc. Natural. Napoli*, vol. XXIV; 7 pagg. in-8). Napoli, 1910.

Cfr. anche i N.º 599, 608, 621, 635, 636, 692, 717.

D. — BRIOFITE.

666. Glowacki J., Die Moosflora der Julischen Alpen (in *Abhandl. zool.-bot. Gesell. Wien*, vol. V; 48 pagg. in-8 gr.). Jena, 1910.

667. Loitlesberger K., Zur Moosflora der österreichischen Küstenländer. II. Musci (in *Verh. zool.-bot. Gesell. Wien*, LIX, pagg. 51-67, in-8). Wien, 1909.

Vi sono citate molte località italiane.

668. Massalongo C., Le specie italiane dei generi *Acolea* Dmrt. e *Marsupella* Dmrt. (in *Atti Ist. Ven.*, vol. LXIX, 2°, pagine 109-150, in-8, figg.). Venezia, 1909.

669. Roth G., Neuere und noch weniger bekannte europäische Laubmose (in *Hedwigia*, vol. XLIX, pagg. 213-229, in-8). Dresden, 1910.

Vi sono comprese anche parecchie specie italiane.

670. Pezzi C., Gli anteridi dei muschi fogliacei (in *Progr. Ginnasio pareggiato P. V. di Trento*, 1905-1906; 43 pagg. in-8). Trento, 1906.

Cfr. anche il N.º 692.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

671. Ascherson P. e Graebner P., Synopsis der mittteleuropäischen Flora. — Cfr. n. 424.

Sono usciti i fascicoli 66-69. Leipzig, 1910.

672. Béguinot A., La vegetazione delle isole Tremiti e dell'isola di Pelagosa. Studio fitogeografico (in *Mem. Soc. ital. delle Sc., detta dei XL*; ser. 3ª, vol. XVI, pagg. 155-223, in-4, con 1 carta). Roma, 1910.

Béguinot A., Vedi **Fiori Adr.**

673. Besse M. e Vaccari L., Du genre *Hieracium* de la Flore Valdôtaine (in Vaccari: *Catal. Flore Valdôt.*; 91 pagg. in-8). Aoste, 1909.

674. Bolzon P., Nuove aggiunte alla flora veneta (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 69-77, in-8). Firenze, 1910.

Vi sono anche descritte alcune forme nuove.

675. Chenevard P., Catalogue des plantes vasculaires du Tessin (in *Mém. Istit. nat. Genevois*, t. XXI; 553 pagg. in-4). Genève, 1910.

676. Fiori Adr. e Béguinot A., Flora italica exsiccata. Series II. Centuriae XI-XII. Continuatio. (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XVII, pagg. 62-122, in-8). Firenze, 1910.

Cfr. il n. 781.

677. Gèze J. B., Le *Typha angustata* dans la partie occidentale du Bassin méditerranéen (in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, LVII, pagg. 211-217, in-8). Paris, 1910.

Vi sono citate anche località italiane.

678. Goiran A., Graminaceae nicaeenses. Specimen I (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVII, pagg. 33-61, in-8). Firenze, 1910.

Riguarda le seguenti tribù: Maydeae, Andropogoneae, Paniceae, Zoyseae, Oryzeae, Phalarideae, Stipeae.

Graebner P., Vedi **Ascherson P.**

679. Hayek A. (von), Botanische Exkursion durch die Alpen vom 15 Juli bis zum 23 Juli 1908 unter Führung von Prof. Dr. C. Schröter und mit Assistenz von Dr. E. Rübel (in *Compt. rend. travaux IX Congrès internat. de Géographie*, pag. 185). Genève, 1909.

680. Hayek A. (von), *Ophrys apifera* × *fuciflora* (*O. Albertiana* Camus) (in *Verhandl. zool.-botan. Gesell. Wien*, LIX, pagg. 317-319, in-8, fig.). Wien, 1909.

Trovato nell'isola Brione minore, dell'Istria.

681. Lacaita C., Piante italiane critiche o rare. I. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 63-67, in-8.). Firenze, 1910.

Parla del *Chrysosplenium dubium* Gay.

682. Lojacono-Pojero M., Flora sicula, o descrizione delle piante vascolari spontanee o indigenate in Sicilia. Vol. II, parte 3ª; 461 pagg. in-4, 20 tav.). Palermo, 1909.

Cfr. Vol. I, n.º 2278. — Quest'ultima parte comprende le Monocotiledoni e le Crittogame vascolari.

683. Mader F., La colline du Château de Nice; sa faune, sa flore (in *Ann. Soc. Lettr. Sc. et Arts des Alpes Marit.*, vol. XXII; 35 pagg. in-8). Nice, 1909.

684. Malinowski E., Les espèces du genre *Crucianella* L. (in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2º sér., II, pagg. 9-16, in-8, fig.). Genève, 1910.

Cita anche località italiane.

685. Melly, Contribution à la flore du Gd. St. Bernard (in *Bull. Soc. Murithienne*, vol. XXXV, pagg. 49-54, in-8). Sion, 1909.

686. Nicotra L., Ad Aspromonte (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 34-41, in-8). Firenze, 1910.

687. Pampanini R., La *Medicago Pironae* Vis. nel Passo di S. Ubaldo (Prealpi Bellunesi) (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 57-58, in-8). Firenze, 1910.

688. Passerini N., A proposito del *Lepidium latifolium* L. nel territorio di Livorno (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 33-34, in-8). Firenze, 1910.

689. Personè F., Prima contribuzione alla Flora di Terra d'Otranto (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pag. 13, in-8). Firenze, 1910.

Cita 11 specie nuove per la regione.

Rübel T., Vedi **Schröter C.**

690. Schinz H., *Fumana ericoides* (Cav.) Pau in der Schweiz (in *Vierteljahrschr. naturf. Gesell. Zürich*, vol. LIII, pagg. 603-604, in-8). Zürich, 1908.

Cita anche località della Svizzera italiana.

691. Schröter C. e Rübel T., Excursion géo-botanique à travers les Alpes. Livret-Guide des Excursion scientifiques du IX^e Congrès internat. de Géographie à Genève (in-8, pagg. 76-115). Genève, 1908.

Cfr. anche il N. 679.

692. Sommier S., La flora dell'isola di Pianosa nel mar Tirreno. Continuazione e fine (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XVII, pagg. 123-164, in-8). Firenze, 1910.

Cfr. n.º 461.

693. Terracciano A., Nuovi habitat e nuove entità di *Orchideae* in Sardegna (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 17-32, in-8). Firenze 1910.

Vi è descritta una nuova specie (*Orchis candida*) e qualche nuova forma.

694. Terracciano N., La flora dei Campi Flegrei (in *Atti Istit. Incoraggiam. Napoli*, ser. 6^a, vol. VIII; 336 pagg. in-8 gr.). Napoli, 1910.

Di ogni specie elencata è data la diagnosi latina.

695. Trotter A., Sulla presenza in Italia di *Euphorbia cernua* Coss. et Dur. (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVII, pagg. 218-222, in-8, 1 tav.). Firenze, 1910.

Raccolta presso Avellino.

Vaccari L., Vedi **Besse M.**

Cfr. anche i N.ⁱ 573, 587, 645, 647, 648, 767, 768, 792.

Flora esotica.

696. Beccari O., Notes on Philippine Palms, II. (in *Philipp. Journ. Sc., C., Botany*, IV, pagg. 601-639; 2 tav.). Manila, 1909.

697. Cufino L., Species Cryptogamarum a cl. prof. F. Gallina in *Erythraea collectae* (in *Malp.*, vol. XIII, pagg. 244-246, in-8). Genova, 1910.

Elenco di 3 Felci, 1 Musco e 14 Licheni.

698. Fiori A., I Sicomori dell'Eritrea (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, vol. XXXV, pagg. 162-167, in-8, fig.). Firenze, 1910.

Vi è anche descritta una nuova varietà: *Ficus Sur* Forsk. var. *erythraea* Fiori.

699. Fiori A., La *Lobelia Giberroa* Hemsl. nell'Eritrea (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 58-63, fig.). Firenze, 1910.

700. Jatta A., Licheni dell'Asmara (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XVII, pagg. 192-206, in-8, 1 tav.). Firenze, 1910.

Elenco di 131 specie, delle quali 13 nuove.

701. Martelli U., Le *Freycinetia* delle Isole Filippine (in *Webbia*, vol. III; 35 pagg. in-8). Firenze, 1910.

702. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. Cfr. n.° 472. — Continuaz. (in *Nuova Notarista*, vol. XXI, pagg. 1-27, 65-99, 125-152, in-8.). Padova, 1910.

Comprende i n.ⁱ 309-325. (*Continua*).

703. Pampanini R., Piante nuove del Yunnan (China). (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XVII, pagg. 5-32, in-8, figg.). Firenze, 1910.

704. Pampanini R., Le piante vascolari raccolte dal Rev. P. C. Silvestri nell' Hu-peh durante gli anni 1904-1907 (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XVII, pagg. 223-298, in-8, figg.). Firenze, 1910.

(*Continua*).

705. Spegazzini C., Fungi chilenses. Contribucion al estudio de los Hongos chilenos (in *Revista Facult. Agron. y Veterin. La Plata*, 1910; 205 pagg. in-8, figg.). La Plata, 1910.

Cfr. anche i N.ⁱ 568, 663, 718.

Botanica applicata.

706. Avitabile M. e Veronese I., Il *Chamaerops humilis* o Palma nana. Sua importanza industriale. Caltagirone, tip. Giustiniani, 1910.

707. Baldacci A., Per la coltivazione del Piretro insetticida in Italia (in *Boll. Soc. Agricolt. ital.*, vol. XV, n.º 4; 8 pagg. in-8). Roma, 1910.

708. Biasco A., Notizie sulla Quercia Vallonea (in *L'Italia agric.*, vol. XLVII, pagg. 11-13, in-8, figg.). Piacenza, 1910.

Parla della *Quercus Aegilops* L.

709. Biondi L. e Righini E., Il Pino da pignoli. Milano, Hoepli, 1910.

710. Campbell C., Osservazioni e ricerche sull' Olivo chiamato « maschio » (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 5-12, in-8). Firenze, 1910.

711. Campbell C., L'Arancio sanguigno (in *L'Italia agric.*, vol. XLVI, pag. 540, 1 tav. col.). Piacenza, 1909.

712. Campbell C., Il Mandarino (in *L'Italia agric.*, XLVII, pagg. 37-38, in-8, 1 tav. col.). Piacenza, 1910.

713. Cantoni L., Una leguminosa del Transwaal (in *L'Italia agric.*, vol. XLVII, pag. 85, 1 tav. col.). Piacenza, 1910.

Tratta di una specie indeterminata di Fagiuolo o pianta affine.

Cavalcaselle C., Vedi Valeri G. B.

714. Cavara F., Nuove essenze forestali da introdursi in Italia (in *Atti Congr. forestale ital. Bologna, 1909*; 23 pagg. in-8). Bologna, 1909-1910.

715. Cavazza D., L'opera botanico-agraria di Lutero Burbank. Bologna, tip. Cuppini, 1909.

716. Celesia G., La coltivazione del Pistacchio. Catania, F. Battiato, 1910.

717. Ceni C., Sulla periodicità dei Penicilli verdi in rapporto colla pellagra. Vecchie e nuove ricerche (in *Rivista sper. Freniatria*, vol. XXXIV: 89 pag. in-8, 1 tav. e 2 tabelle). Reggio Emilia, 1909.

718. Chioventa E., Intorno ad alcune Graminacee da esenze ed a quelle della Colonia Eritrea (17 pagg. in-8). Roma, (Istituto Coloniale Italiano), 1909.

719. De Toni G. B., Il « mare sporco » nel Tirreno (in *Rivista Nautica*, vol. XIX, n.º 4). 1910.

720. Fiori A., La coltura dei Tartufi (in *Bull. Soc. tosc. Orticol.*, vol. XXXIV, pagg. 362-368, in-8). Firenze, 1909.

Riassunto del lavoro del prof. Mattiolo citato al n.º 494.

721. Fuschini C., Le Viti americane nella pratica della ricostituzione dei vigneti fillosserati in Italia. Parma, 1910.

722. Gabotto L., La coltivazione dei Tartufi (in *Il Colliatore*, 1910, 1º, pagg. 269-272, in-8). Casalmonferrato, 1910.

723. Grimaldi C., Ibridi, deperimenti, resistenza delle Viti americane. Ultimi studi ed esperimenti (in *La Rivista*, ser. 4ª, vol. XVI, pagg. 97-103, 121-124, 145-150, 169-173, in-8). Conegliano, 1910.

724. Gola G., Sopra un metodo rapido per riconoscere il Lentisco nelle polveri di Sommacco (in *Annali Accad. Agric. Torino*, vol. LII [1909], pagg. 103-106, in-8). Torino, 1910.

725. Gosio B., Alterazioni del Granoturco e loro profilassi (in *Annali Minist. Agricolt.*). Roma, 1910.

726. Guidoni A., Conoscenze attuali intorno alla natura e al significato dei tubercoli radicali delle Leguminose. Udine, tip. Seitz, 1910.

727. Hugues C., Il tartufo e la sua moltiplicazione (in *L'Italia agric.*, XLVII, pagg. 58-61 e 82-84, in-8). Piacenza, 1910.

728. Lojacono A., La Canapa di Carmagnola (in *Annali Accad. Agric. Torino*, vol. LII [1909], pagg. 161-211, in-8, figg.). Torino, 1910.

729. Mattei G. E., Le creazioni di Burbank (in *La Villa ed il Giardino*, vol. VI, pagg. 5-9, in-8). Roma, 1910.

730. Mattiolo O., Prove di coltivazione dell'Helianti (*Helianthus decapetalus* L.) detto anche Scorzonera d'America (in *Annali Accad. Agric. Torino*, vol. LII [1909], pagg. 149-159, in-8, fig.). Torino, 1910.

731. Natoli R., L'industria ticinese del Tabacco (in *Bollett. Soc. ticin. Sc. Nat.*, vol. VI; 36 pagg. in-8, 3 tav.). Bellinzona, 1910.

732. Patti M., La Fava. Storia, coltivazione, usi. Catania, F. Battiato, 1910.

733. Pironti M., Note sulla formazione del sughero secondario o di riproduzione (in *L'Italia agric.*, vol. XLVII, pagg. 225-227, in-8, fig.). Piacenza, 1910.

734. Pucci A., L'educazione delle piante (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, vol. XXXV, pagg. 143-147, in-8). Firenze, 1910.

735. Ragionieri A., Le Freesie, la loro storia e il loro avvenire (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, vol. XXXV, pagg. 167-170, in-8). Firenze, 1910.

736. Recenti A., *Anthurium Warocqueanum* \times *crystallinum* (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, vol. XXXV, pagg. 8-10, in-8, 1 tav.). Firenze, 1910.

737. Riccobono V., Le specie di *Ficus* coltivate in piena terra a Palermo (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXV, pagg. 39-45, in-8, figg.). Firenze, 1910.

738. Riccobono V., Di alcune Cattede fiorite per la prima volta in Europa e descrizione di un nuovo genere (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, vol. XXXV, pagg. 81-84, in-8). Firenze, 1910.

Vi è descritto il *Borziactus Ventimigliae* n. g. et sp.

739. Riccobono V., La *Doryanthes Palmeri* Hill fiorita nel R. Orto Botanico di Palermo (in *Bull. Soc. tosc. Orticull.*, vol. XXXV, pagg. 21-22, in-8). Firenze, 1910.

Righini E., Vedi Biondi L.

740. Sannino F. A., La coltivazione del Piretro insetticida (in *La Rivista*, 1910, pagg. 125-128, in-8). Conegliano, 1910.

741. Sannino F. A. e Tosatti A., La concimazione potassica delle Viti in rapporto alla composizione del vino, della vinaccia e della feccia (in *La Rivista*, ser. 4^a, vol. XVI, pagine 25-29, in-8). Conegliano, 1910.

742. Splendore A., Primi risultati dell'incrocio di Tabacco « Samsun » per « Avana » (in *Boll. tecnico Colliv. Tabacchi*, vol. IX, pagg. 1-5, in-8, 7 tav.). Scafati, 1910.

743. Todaro F., Lavori di selezione del Frumento nel Bolognese (in *Annali Soc. Agrar. Prov. Bologna*, 1910; 47 pagg. in-8). Bologna, 1910.

Tosatti A., Vedi Sannino F. A.

744. Vaccari L., I pascoli di monte (in *Boll. Soc. Agricolt. ital.*, vol. XV, n.º 7; 20 pag. in-8). Roma, 1910.

745. Valeri G. B. e Cavalcaselle C., Una questione di farmacognosia (in *Riv. di Chimica e Farmacia*, an. XXVI, vol. VI, fasc. 6; 10 pagg. in-16, figg.). Roma, 1909.

Riguarda la sofisticazione della radice di genziana con radice di *Rumex alpinus*.

Veronese I., Vedi Avitabile M.

746. Zannoni S., Il presente e l'avvenire dell'orticoltura e frutticoltura nell'Italia centrale e settentrionale. Roma, 1909.

Cfr. anche i N.º 589, 651, 652.

Chimica vegetale.

747. Angelico F., Sui principii dell'*Atractylis gummifera* (masticogna) (in *Gazz. Chim. ital.*, vol. XL, 1º, pagg. 403-411, in-8). Roma, 1910.

748. Ciamician G. e Ravenna C., Sulla formazione dei glucosidi per mezzo delle piante (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, vol. XVIII, 2º, pagg. 594-596, in-4). Roma, 1909.

749. Ciamician G. e Ravenna C., Sul contegno di alcune sostanze organiche nei vegetali. Memoria seconda (in *Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna*, ser. 6^a, vol. VI, pagg. 39-50, in-4). Bologna, 1909.

Cfr. anche il n.º 233.

750. Contardi A., L'inosite in rapporto col composto fosfoorganico dei semi delle piante (in *Natura*, I, pagg. 90-101, in-8). Milano, 1910.

751. Contardi A., Sintesi dell'acido fosfoorganico dei semi delle piante (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, vol. XIX, 1º, pagg. 23-27, in-4). Roma, 1910.

752. Marsiglia T. e Pacchiè L., Sulla composizione di alcune varietà di castagne coltivate in Piemonte (in *Annali Accad. Agric. Torino*, vol. LII [1909], pagg. 307-317, in-8). Torino, 1910.

Pacchiè L., Vedi **Marsiglia T.**

753. Peano E., Sulla composizione chimica del Cardo: *Cynara Cardunculus* (in *Annali Accad. Agric. Torino*, vol. LII [1909], pagg. 97-102, in-8). Torino, 1910.

754. Ravenna C. e Zamorani M., Sul comportamento delle piante coi sali di litio (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, vol. XVIII, 2º, pagg. 626-630, in-4). Roma, 1909.

Ravenna C., Vedi **Ciamician G.**

755. Vitali D., Della strofantina e della sua ricerca chimico-tossicologica. Sunto (in *Rendic. Accad. Sc. Ist. Bologna*, n. ser., vol. XIII, pagg. 28-29, in-8). Bologna, 1909.

Zamorani M., Vedi **Ravenna C.**

Cfr. anche il N.º 576.

Tecnica microscopica e strumenti.

756. Faure G., Liquido conservatore per frammenti di organi e per piccoli organismi interi (in *Annali di Botanica*, vol. VIII, pagg. 63-64, in-8). Roma, 1910.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

757. Baldacci A., Intorno alla *φάρμακον* di Senofonte (in *Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna*, ser. 6^a, vol. VI, pagg. 71-74, in-4). Bologna, 1909.

È la *Phoenix dactylifera*.

758. Cermenati M., Francesco Calzolari da Verona e sue lettere ad Ulisse Aldrovandi (in *Annali di Botan.*, vol. VII [1908]; 61 pagg. in-8, con ritr.). Roma, 1910.

759. De Toni E., Un Codice-erbario medico del secolo XV (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXIII; 6 pagg. in-4). Roma, 1909.

È conservato nella Biblioteca Marciana di Venezia ed è anonimo.

760. De Toni E., Il libro giallo di Pietro Antonio Michiel (in *L'Ateneo Veneto*, vol. XXXIII; 49 pagg. in-8). Venezia, 1910.
Illustrazione di un volume del codice erbario di P. A. Michiel.

761. De Toni G. B., Henri van Heurck. Obituary (in *Journ. R. Microsc. Soc.*, 1909, pagg. 555-557, in-8). London, 1909.

762. De Toni G. B., Spigolature Aldrovandiane. IX. Nuovi documenti intorno a Francesco Petrollini, prima guida di Ulisse Aldrovandi nello studio delle piante (in *Atti Istit. Veneto*, LXIX, 2^a, pagg. 815-825, in-8). Venezia, 1910.

763. De Toni G. B., In memoria del botanico Luigi Sodiro (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, an. LXIII; 4 pagg. in-4). Roma, 1910.

764. De Toni G. B., M. H. Foslie (in *Nuova Notarisia*, XXI, pagg. 56-62, in-8). Padova, 1910.

Vi è annesso l'elenco delle pubblicazioni dell'illustre algologo norvegese.

765. De Toni G. B., Francesco Ardisson. Necrologio (in *Nuova Notarisia*, XXI, pagg. 114-123, in-8). Padova, 1910.

Vi è aggiunto un catalogo completo delle pubblicazioni fatte dall'Ardisson.

766. De Toni G. B., E. P. Wright - Odon Debaux (in *Nuova Notarisia*, vol. XXI, pagg. 166-168, in-8). Padova, 1910.

767. Saccardo P. A., La Flora Trevigiana. Notizie storiche e bibliografiche (in *Atti Ateneo Treviso*, 1910; 28 pagg. in-8 gr.). Treviso, tip. Zoppelli, 1910.

768. Trotter A., Federico Cassitto, florista avellinese, ed il suo tempo. Notizie storico-biografiche (in *Rivista econom. della prov. di Avellino*, vol. II [1909] n.º 12 e vol. III [1910] n.º 1-2; 27 pagg. in-8, con ritratto. Avellino, 1910.

769. Vaccari L., La Chanousia. Giardino botanico alpino al Piccolo S. Bernardo. 2200 m. s./m. (in *Natura*, vol. I, pagg. 113-131, in-8, figg.). Milano, 1910.

Nomenclatura.

(Manca).

Bibliografia.

770. Abbado M., *Schroeter C.*: Das Pflanzenleben der Alpen (in *Natura*, vol. I, pagg. 110-112, in-8). Milano, 1910.

771. Brizi U., Müntz e Gaudechon: L'assimilazione delle piante nei giorni nuvolosi (in *Natura*, I, pag. 151). Milano, 1910.

772. Crugnola G., *Haberlandt G.*: Die Sinnesorgane der Pflanzen (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XVII, pagg. 327-328). Firenze, 1910.

773. De Toni G. B., Litteratura phycologica (in *Nuova Notarisia*, vol. XXI, pagg. 40-54, 100-112, 153-165, in-8). Padova, 1910.

Cfr. n.º 546.

774. Lindau G. e Sydow P., Thesaurus litteraturae mycologicae et lichenologicae. Vol. I, pars II et vol. II (503 et 808 pagine in-8). Lipsii, 1907-1909.

Cfr. vol. I, n.º 2370.

775. Mameli Eva, Rassegne (di lavori di fisiologia vegetale). (in *Malp.*, vol. XXIII, pagg. 251-256, in-8). Genova, 1910.

776. Saccardo P. A., Sylloge Fungorum. Vol. XIX.

Cfr. n.º 778.

777. Sannino F. A., *E. Chuard*: Su di un nuovo modo di trattamento contro la Peronospora per mezzo dell'ossicloruro di rame (in *La Rivista*, 1910, pagg. 173-176, in-8). Conegliano, 1910.

Sydow P., Vedi **Lindau P.**

778. Traverso G. B., Index iconum Fungorum, enumerans eorundem figuras omnes hucusque editas ab auctoribus sive antiquis sive recentioribus. Ductu et consilio P. A. Saccardo congressit J. B. Traverso. Vol. I: A-L; xi-1158 pagg. in-8). Patavii, 1910.

779. Trotter A., Bibliografia e Recensioni (in *Marcellia*, vol. VIII, [1909], pagg. xxxiii-xliv; vol. IX [1910], pagg. 1-8, in-8). Avellino, 1910.

Cfr. anche n.º 550.

780. Ugolini U., [Rivista di] Storia Naturale (in *Annuario scientif. ed industr.* diretto dal prof. A. Righi, an. XLVI [1909], pagg. 237-286, in-8). Milano, 1910.

Cfr. n.º 263.

Cfr. anche i N.º 761, 765, 766.

Exsiccata.

Béguinot A., Vedi **Fiori A.**

Bubák, Vedi **Kabát**.

781. Fiori A. e Béguinot A., Flora italica exsiccata. Centuria XI-XII. Firenze, 1910.

Cfr. n.º 264.

782. Kabát et Bubák, Fungi imperfecti exsiccati. Fasc. XII. D'Italia vi sono: *Phyllosticta baldensis*, *Septoria Heraclei*, *Helminthosporium turcicum* e *Cercospora Apii*.

783. Kneucker A., Gramineae exsiccatae. Lief. 19-26 (n. 541-780). Karlsruhe, 1906-1909.

D'Italia comprendono: *Ampelodesmos tenax* (Vahl) Link, *Bromus villosus* var. *Gussonei* (Parl.) Asch. et Graebn., *Festuca spadicea* subvar. *aurea* Hack., *Trisetum aureum* Ten., *Hordeum bulbosum* L.

Cfr. vol. I, n.º 2084.

784. Kneucker A., Cyperaceae et Juncaceae exsiccatae. Lief. 6-7. Karlsruhe, 1907-1909.

Vi è compreso il *Chlorocyperus rotundus* (L.) Palla, di Sicilia.

Varia.

785. Canestrini A., Varietà scientifiche. I pigmei del mare (Il plancton marino) (in *Emporium*, XXX, n.º 178, figg.). Bergamo, 1909.

786. Comitato permanente « Pro Flora italica ». Regolamento. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 1-4, in-8). Firenze, 1910.

787. Comitato « Pro Flora italica ». Composizione dell'ufficio di Presidenza per il biennio 1910-1911 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pag. 56). Firenze, 1910.

788. De Toni G. B., Una mostra di carte fitogeografiche a Bruxelles (in *Natura*, vol. I, pagg. 229-233, in-8). Milano, 1910.

789. (Ministero d'Agric.). Le Stazioni di prova agrarie e speciali ed i laboratori di chimica agraria. Roma, tip. Bertero, 1910.

790. Ventimiglia L., Fenomeni nel regno vegetale. Studii ed esperimenti (17 pag. in-16). Palermo, tip. Di Giorgi, 1910.

L'A. illustra brevemente alcuni fenomeni biologici ben noti di talune piante, usando un linguaggio spesso improprio od errato.

791. Wittmack L., Botanische Untersuchungen der Florabüste von Leonardo da Vinci (in *Ber. Deut. botan. Gesell.*, XXVIII, pagg. 78-80, in-8). Berlin, 1910.

792. Zodda G., Effetti del terremoto del 28 dicembre 1908 sulla vegetazione nei dintorni di Messina (in *Boll. Orto Bot. e Giardino colon. Palermo*, vol. VIII; 21 pagg. in-8, 1 tav.). Palermo, 1909.

Cfr. anche il N.º 769.

~~~~~  
Secondo Semestre 1910

(pubblicato il 20 febbraio 1911)  
~~~~~

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

Generalità.

793. Preda A., Tavola ciclo-sinottica per determinare le famiglie delle piante vascolari italiane. Brescia, 1910.

Prezzo L. 1, presso l'Autore, a Spezia.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

794. Buscalioni L. e Muscatello G., Sulle radici avventizie nell'interno del fusto del *Rhus viminalis* Ait. e su alcune alterazioni del sistema radicale di questa specie (in *Malpighia*, XXIII (1909), pagg. 447-469, in-8, 1 tav.). Genova, 1910.

795. Colozza A., Contributo allo studio anatomico delle *Burmanniaceae* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 106-115 e 118-119, in-8). Firenze, 1910.

796. Longo B., Ricerche su le *Impatiens* (in *Annali di Botanica*, VIII, pagg. 65-77, in-8; 3 tav.). Roma, 1910.

Si tratta di ricerche prevalentemente embriologiche.

797. Mattei G. E., Altro esempio di dimorfismo nei clorofillofori (in *Malpighia*, XXIII (1909), pagg. 380-385, in-8). Genova, 1910.

798. Migliorato E.,^{*} La fogliazione delle Acacie a fillodii verticillati, subverticillati, conferti e sparsi. I: *Acacia verticillata* Willd. (in *Annali di Botanica*, VIII, pag. 79-132, in-8, fig., 3 tav.). Roma, 1910.

799. Migliorato E., Note botaniche di vario argomento. (22 pagg. in-8). Roma, E. Voghera, 1910.

È la ristampa di 10 Note pubblicate dall'A. in vari periodici tra il 1890 ed il 1900, e cioè:

1. Notizie preliminari relative ad alcune osservazioni di Teratologia vegetale. — 2. Ricordi di morfologia vegetale elementare circa le foglie del genere *Eucalyptus*. — 3. Brevi notizie per la flora vesuviana. — 4. Manipolo di piante chilene. — 5. Documenti relativi ad una *Statice* dell'Italia meridionale. — 6. Terzo elenco di casi teratologici. — 7. Quarto elenco di anomalie vegetali. — 8. Osservazioni su alcune Orchidee dei dintorni di Napoli. — 9. Notizie bibliografiche sulla natura dei cirri del genere *Smilax*. — 10. Vari ascidii fogliari teratologici.

Muscatello G., Vedi Buscalloni L.

800. Paglia E., L'eterocarpia nel regno vegetale (in *Annali di Botan.*, VIII, pagg. 175-190, in-8, 1 tav.). Roma, 1910.

L'A. distingue le seguenti categorie: pseudo-eterocarpia, eterocarpia genuina, eteromericarpia, eterospermia, ipogeocarpia.

801. Pensa A., Alcune formazioni endocellulari dei vegetali (in *Anatom. Anzeiger*, XXVII, pagg. 325-333, in-8, figg.). Jena, 1910.

802. Villani A., Dei nettarii di alcune Crocifere dicentriche (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 160-169, in-8, figg.). Firenze, 1910.

Cfr. anche i N.ⁱ 814, 895, 898.

Fisiologia e Biologia.

803. Acqua C., Sull'azione dei raggi del radio nei vegetali (in *Annali di Botan.*, VIII, pagg. 223-238, in-8). Roma, 1910.

804. Baccarini P., Intorno al comportamento di una razza ibrida di piselli (*Pisum sativum* ♂ × *P. arvense* ♀). (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVII, pagg. 329-347, in-8). Firenze, 1910. (Continua).

805. Baccarini P., Sopra la presenza di indolo nei fiori di alcune piante (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 96-102, in-8). Firenze, 1910.

806. Badalla L., Lo svernamento di alcune piante sempreverdi nel clima del Piemonte (in *Annali di Botanica*, VIII, pagg. 549-615, in-8). Roma, 1910.

807. Barsali E., Intorno alle « Pine pagliose » (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 80-83, in-8). Firenze, 1910.

L'A. ritiene come una delle cause di questa anomalia di sviluppo anche la presenza di taluni funghi.

808. Béguinot A., Ricerche sull'elicomorfismo di *Ranunculus acer* L. e considerazioni sulle variazioni periodiche di questa specie in confronto con le affini del ciclo (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, ser. 3, III, pagg. 1-49, in-8, figg.). Padova, 1910.

809. Bergamasco G., Alcune osservazioni sulla durata dei macromiceti (in *Annali di Botan.*, VIII, pagg. 243-244, in-8). Roma, 1910.

810. Bernardini L., Funzione del manganese nella concimazione (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLIII, pagg. 217-240, in-8). Modena, 1910.

811. Giannobi L., Influenza di alcuni composti metallici sulla vegetazione del Frumento (in *Il Collivatore*, LVI, 2, pagg. 233-236, in-8). Casalmouferrato, 1910.

812. Gola G., Saggio di una teoria osmotica dell'edalismo (in *Annali di Botanica*, VIII, pagg. 275-548, in-8, con 2 tav.). Roma, 1910.

813. Lewis I. F., Periodicity in *Diclyota* at Naples (in *Botanical Gazette*, L, pagg. 59-64, in-8, fig.). Chicago, 1910.

814. Longo B., La partenocarpia nello *Schinus molle* L. (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 612-615, in-4, figg.). Roma, 1910.

815. Manaresi A. e Tonegutti M., Contributo allo studio dell'ammazzamento nei frutti a tannino (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 369-395, in-8). Modena, 1910.

816. Migliorato E., Sull'impollinazione di *Rohdea japonica* Roth per mezzo delle formiche (in *Annali di Botanica*, VIII, pagg. 241-242, in-8). Roma, 1910.

817. Montemartini L., La fioritura precoce delle barbabietole (in *Rivista di Patol. veget.*, IV, pagg. 255-256, in-8). Pavia, 1910).

818. Montemartini L., Sulla nutrizione e riproduzione nelle piante. Parte III-VI. (in *Atti Istituto Botan. Pavia*, XV, pagg. 1-42, in-8 gr.; 3 tav.). Milano, 1910.

Cfr. n.º 581.

Contiene: III. Influenza delle condizioni esterne sopra l'assorbimento e l'assimilazione dei diversi alimenti minerali in relazione

colla riproduzione. — IV. Condizioni nelle quali si presentano, in natura, gli organi di riproduzione delle piante. — V. Conclusioni generali. — VI. Applicazioni pratiche.

819. Munerati O., Osservazioni sulla Bietola selvaggia: *Beta maritima* L. (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 577-584, in-8, figg.). Modena, 1910.

820. Munerati O., Sulla distruzione dei semi nel loro passaggio attraverso il tubo digerente degli animali (in *Il Colli-valore*, LVI, 2, pagg. 140-143, in-8). Casalmonferrato, 1910.

821. Nazari V., Influenza di alcune ossidasi artificiali e di alcuni composti metallici sulla vegetazione del Frumento (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 361-367, in-4). Roma, 1910.

821.^{bis} Nazari V., Azione di alcune ossidasi artificiali e di diversi composti metallici sulla germinazione e sull'accrescimento delle piante (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 667-686, in-8). Modena, 1910.

822. Pantanelli E., Meccanismo di secrezione degli enzimi. IV. Ricerche preliminari su la secrezione dell'amilasi (in *Annali di Botan.*, VIII, pagg. 173-174, in-8). Roma, 1910.

Esperienze fatte con *Mucor Mucedo*, *Penicillium glaucum*, *Aspergillus niger* e *Botrytis cinerea*.

823. Pantanelli E. e Severini G., Alcune esperienze sulla nutrizione azotata delle piante verdi con diversi sali d'ammonio (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 449-544, in-8). Modena, 1910.

824. Pasquale F., L'afferenza e l'efferenza dell'acqua nelle piante (in *L'Agricoltura*, I, n.º 7-8, pagg. 2-4, in-4). Anzio, 1910.

825. Pavolini A. F., Sullo sviluppo dell'ecidio nell'*Uromyces Dactylidis* Oth — Nota preventiva (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 83-88, in-8). Firenze, 1910.

826. Pavolini A. F., Intorno al lavoro del dott. A. Henry sulle variazioni mendeliane di alcuni Olmi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 117-118, in-8). Firenze, 1910.

827. Pavolini A. F., Contributo allo studio della eterocarpia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 138-146, in-8). Firenze, 1910.

828. Peglion V., Ueber die Biologie der *Sclerospora*, eines Parasiten der Gramineen (in *Centralbl. Bakter.*, II Abt., XXVIII, pagg. 580-589, in-8, figg.). Jena, 1910.

829. Petri L., Osservazioni sulla biologia e patologia del fiore dell'Olivio (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 615-620, in-4). Roma, 1910.

830. Samsonoff C., Contributo allo studio dell'ibridismo (in *Annali R. Scuola Normale super. di Pisa*, XI; 146 pagg. in-8). Pisa, 1909.

831. Sannino F. A., La vegetazione invernale delle viti a Catania (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 1, pagg. 847-848, in-4). Roma, 1910.

832. Schmidt (von) Secherau E. W., Della fecondazione dei fiori per mezzo delle api (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXV, pagg. 321-323, in-8). Firenze, 1910.

Severini G., Vedi **Pantanelli E.**

Tonegutti M., Vedi **Manaresi A.**

833. Trinchieri G., Osservazioni sui danni arrecati alle piante dell'Orto botanico di Napoli da un repentino abbassamento di temperatura (in *Bull. Orto Botan. Napoli*, II, fasc. 4; 17 pagg. in-8). Napoli, 1910.

834. Trotter A., Intorno alla « anficarpia » di *Calananche ulcea* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 150-154, in-8, figg.). Firenze, 1910.

Cfr. anche i N.º 794, 796, 800, 886, 887, 929, 1001, 1003, 1009, 1010, 1011.

Teratologia.

835. Peglion V., Anomalie di vegetazione delle bietole zucherine porta-seme (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 253-256, in-4). Roma, 1910.

Cfr. anche i N.º 799, 1027.

Patologia.

836. Arcangeli G., Sul « mal bianco » delle Querce (in *Atti Soc. tosc. Sc. Nat.*, XVIII, pagg. 78-83, in-4). Pisa, 1910.

837. Avarna-Saccà R., Contributo allo studio del « rencet » (in *Atti Istil. Incoragg. Napoli*, 1910). Napoli, 1910.

838. Battaglini A., Intorno alle cause che producono l'aggrinzimento delle Viti americane (in *L'Agricoltura salentina*, IX, pagg. 207-212). Lecce, 1910.

Bedini R., Vedi **Mazzaron A.**

839. Bendandi N., Contro il carbone dei cereali. I trattamenti cogli anticrittogamici sono inefficaci (in *L'Italia agric.*, XLVII, pagg. 490-492, in-8). Piacenza, 1910.

840. Berlese A., La *Diaspis pentagona* Targ. e gli insetti suoi nemici (in *Redia*, VI, pagg. 298-345, in-8, figg., 1 tav.). Firenze, 1910.

841. Berlese A., La *Diaspis pentagona* Targ. — Piacenza, tip. V. Porta, 1910.

842. Berlese A., Guerra alla mosca dell'olivo. Ottimi risultati del metodo « a secco » (in *Il Coltivatore*, LVI, 2, pagg. 230-232, in-8). Casalmongera, 1910.

843. Berlese A., Diaspis del gelso e mosca delle olive (in *Il Coltivatore*, LVI, 2, pag. 335). Casalmongera, 1910.

844. Bernini O., La *Diaspis pentagona* attacca anche la Vite (in *Il Coltivatore*, LVI, 1, pagg. 463-464, in-8). Casalmongera, 1910.

845. Bertoni G., L'acetato di rame mescolato allo zolfo contro la peronospora del grappolo (in *Il Coltivatore*, LVI, 2, pagg. 110-111, in-8). Casalmongera, 1910.

846. Briganti G., Sulle esperienze di lotta contro la mosca olearia (in *Il Coltivatore*, LVI, 2, pagg. 525-527, in-8). Casalmongera, 1910.

847. Briosi G., Rassegna crittogamica dell'anno 1909, con notizie sulle malattie dei trifogli e delle vecchie causate da parassiti vegetali (in *Boll. uff. Minist. Agricoll.*, an. IX, ser. C, fasc. 5; 12 pagg. in-8). Roma, 1910.

848. Buttini G., Nuovissimo metodo semplicissimo ed efficace per combattere la peronospora del grappolo della Vite. Spezia, tip. moderna, 1910.

Propone lo zolfo ramato col 25 % di solfato di rame.

849. Campbell C., L'infezione peronosporica nel 1910 (in *Il Collivatore*, LVI, 2, pagg. 427-429, in-8). Casalmounferrato, 1910.

850. Canavari I., I coleotteri dannosi alla viticoltura. Mezzi per combatterli (in *Rivista ital. di Scienze Nat.*, XXX, pagg. 113-116 e 131-137, in-4). Siena, 1910.

851. Carnaroli E., L'Orobanche del Tabacco (in *Il Raccoltore*, 1910, pagg. 228-229, in-8). Padova, 1910.

852. Cavazza D., Conclusioni nella lotta contro la peronospora (in *L'Italia agric.*, XLVII, pagg. 493-495, in-8). Piacenza, 1910.

Cuboni G., Vedi **Grassi B.**

853. Dalmasso G., La lotta contro le Tignuole dell'uva. Studi ed esperienze (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 593-645, in-8). Modena, 1910.

Danesi L., Vedi **Grassi B.**

854. Del Guercio G., Il fleotripide dell'olivo in Liguria ed i nuovi mezzi per combatterlo (12 pagg. in-8). Porto Maurizio, 1910.

855. Del Guercio G., Intorno a due nemici nuovi dell'Olivo e alle gravi alterazioni che determinano (in *Redia*, VI, pagg. 282-297, in-8, figg.). Firenze, 1910.

856. De Michele G., Per combattere la mosca dell'olivo (in *L'Italia agric.*, XLVII, pagg. 319-321, in-8). Piacenza, 1910.

857. Farneti R., Il *mal bianco* delle Quercie minaccia anche i Castagni ed i Faggi (in *Rivista di Patol. veg.*, IV, pagg. 241-243, in-8). Pavia, 1910.

858. Ferraris T., I parassiti vegetali delle piante coltivate od utili. — Vedi n.º **604**. — Fasc. VII. Alba, 1910.

859. Frattesi F., I pidocchi delle Fave (in *Il Collivatore*, LVI, 2, pagg. 104-106, in-8). Casalmounferrato, 1910.

859.^{bis} Fuschini C., Di due coleotteri dannosi l'uno alla medica, l'altro al trifoglio. Contributo di osservazioni originali (in *La Rivista*, 1910, pagg. 385-391, in-8). Conegliano, 1910.

860. Grassi B., Cuboni G., Danesi L., Grimaldi C., Paulsen F. e Ruggeri A., Recherches sur les causes du dépérissement de quelques port-greffes américains en Sicile (in *Revue de Viticult.*, 1910, n.º 857 e 858). Paris, 1910.

861. Grimaldi C., Dépérissement des vignes américaines en Sicile (in *Revue de Viticult.*, 1910, n.º 864 e 865). Paris, 1910.

Grimaldi C., Vedi Grassi B.

862. Hugues C., Sulla *Cercospora viticola* in simbiosi con la *Botrytis* nel Brasile e nell'Istria (in *La Rivista*, ser. 4, XVI, pagg. 507-511, in-8). Conegliano, 1910.

863. Manicardi C., Intorno alla cosiddetta « strina » del Castagno nel Modenese (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 559-562, in-8). Modena, 1910.

La malattia, secondo le ricerche dell'A., sarebbe dovuta a disturbo fisiologico indipendentemente da cause parassitarie.

864. Martelli G., Parassiti indigeni ed esotici della *Diaspis pentagona* Targ. finora noti ed introdotti in Italia (15 pagg. in-8, figg.). Acireale, 1910.

865. Martelli G., Alcune note intorno ai costumi e ai danni della mosca delle arance: *Ceratitis capitata* Wied. (in *Boll. Labor. Zool. agr. R. Scuola d'Agricolt. Portici*, IV, pagg. 120-127, in-8, fig.). Portici, 1910.

866. Martelli G., Sulla micofagia del coccinellide *Thea vigintiduopunctata* L. (in *Boll. Labor. Zool. agr. R. Scuola d'Agricolt. Portici*, IV, pagg. 292-294, in-8, fig.). Portici, 1910.

L'A. ha constatato che questa coccinella divora il micelio ed i conidi degli *Oidium*.

867. Martelli G., Intorno a due insetti che attaccano l'*Inula viscosa* (in *Boll. Labor. Zool. agr. R. Scuola d'Agricolt. Portici*, IV, pagg. 307-315, in-8, fig.). Portici, 1910.

868. Mazzaroni A. e Bedini R., Esperienze sull'uso dei sali arsenicali in frutticoltura (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXV, pagg. 219-223, in-8). Firenze, 1910.

869. Montemartini L., Una nuova malattia della Sulla: *Anthostomella Sullae* n. sp. (in *Rivista di Patol. veget.*, IV, pagg. 165-167, in-8). Pavia, 1910.

870. Montemartini L., Una nuova malattia dell'Ulivo (in *Rivista di Patol. veget.*, IV, pagg. 161-164, in-8). Pavia, 1910.

Trattasi di una malattia dovuta molto probabilmente ad infezione batterica.

871. Montemartini L., Intorno ad una nuova malattia dell'Olivo: *Bacterium Olivae* n. sp. (in *Atti Istit. Botan. Pavia*, XIV, pagg. 151-158, in-8). Pavia, 1910.

872. Noelli A., Il marciume del *Capsicum annuum* L. (in *Rivista di Patol. veget.*, IV, pagg. 177-184, in-8). Pavia, 1910.

Malattia dovuta, secondo l'A., a causa ancora incerta.

873. E. O(ttavi), L'irrequieta mosca olearia (in *Il Collivatore*, LVI, 2, pagg. 488-490 in-8). Casalmonferrato, 1910.

874. Ottavi E., Contro la tignuola dell'uva. Nuove esperienze e risultati (in *Il Collivatore*, LVI, 2, pagg. 137-140, in-8). Casalmonferrato, 1910.

875. Pantanelli E., L'acariosi della Vite in Svizzera (in *Bull. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, an. IX, vol. II; 6 pagg. in-8). Roma, 1910.

876. Pasquale F., La ronchiosi (*roncel*) della Vite in Calabria (in *L'Agricoltura*, I, n.º 7-8, pagg. 8-10, in-8). Anzio, 1910.

Paulsen F., Vedi **Grassi B.**

877. Peglion V., Intorno alla carie del Frumento (in *Rend. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 216-220, in-4). Roma, 1910.

878. Peglion V., Anomalie di vegetazione delle bietole zuccherine porta-seme (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 253-256, in-4). Roma, 1910.

879. Peglion V., Intorno alla forma ascofora dell'oidio della Vite (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 458-459, in-4). Roma, 1910.

880. Petri L., Sulla presenza in Sicilia del *Rhizocetus fal-cifer* Künkel (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 220-223, in-4). Roma, 1910.

Questa cocciniglia fu trovata dall'A. in diversi vigneti della Sicilia.

881. Petri L., Beobachtungen über die schädliche Wirkung einiger toxischer Substanzen auf den Oelbaum (in *Centralbl. Bakter.*, II Abt., XXVIII, pagg. 153-159, in-8, figg.). Jena, 1910.

882. Piazza-Varè G., La Fillossera e le principali cause nemiche della Vite. — Verona, C. A. Baroni, 1911.

Ruggeri A., Vedi **Grassi B.**

883. Saccardo P. A., L'Oidio della Quercia (in *La Gazzetta del Contadino*, 1910, n.º 32). Treviso, 1910.

L'A. segnala una recrudescenza della malattia nel Trevigiano.

884. Sannino F. A., I vitigni resistenti alla Peronospora (in *La Rivista*, ser. 4ª, XVI, pagg. 486-488, in-8). Conegliano, 1910.

885. Severini G., Sulle formazioni tubercolari nello *Juniperus communis* (in *Annali di Botan.*, VIII, pagg. 253-262, in-8, 1 tav.). Roma, 1910.

Tratta dei tumori prodotti dal *Ceratostoma juniperinum*.

886. Severini G., Nuovi ospiti per la *Sclerospora macrospora* Sacc. (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 774-786, in-8, 2 tav.). Modena, 1910.

887. Splendore A., Influenza dell'età degli organi di riproduzione del Tabacco sull'attività fecondativa (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, IX, pagg. 273-277, in-8). Scafati, 1910.

888. Trotter A., Relazione intorno alle principali osservazioni eseguite a servizio del pubblico nel Laboratorio di Botanica e Patologia vegetale della R.ª Scuola Enologica di Avellino dal gennaio 1908 al dicembre 1910 (in *Giorn. di Viticoltura e di Enol.*, XVIII, n.º 21-22; 8 pagg. in-8). Avellino, 1910.

889. Vigiani D., Sui mezzi atti a difendere il Tabacco dalle agrotidi. Firenze, tip. Ricci, 1910.

890. Vivarelli L., Il cianuro di potassio come insetticida sotterraneo (in *La Rivista*, 1910, pagg. 373-375, in-8). Conegliano, 1910.

891. Vivarelli L., La cura invernale dei Gelsi diaspisati (in *La Rivista*, ser. 4ª, XVI, pagg. 541-543, in-8). Conegliano, 1910.

892. Voglino P., Ricerche intorno alla *Sclerotinia Ocymii* sp. n., parassita del Basilico (in *Atti Accad. Scienze Torino*, XLV, pagg. 263-270, in-8, figg.). Torino, 1910.

893. Zago F., Gli Afidi delle piante (in *L'Italia agricola*, XLVII, pagg. 324-325, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1910.

Cfr. anche i N.º 807, 828, 829, 833, 970, 990, 1042, 1055.

Cecidologia.

894. De Stefani T., I zoocecidii sin'ora noti della Eritrea e della Somalia italiana (in *Boll. Orto bot. e Giard. coloniale Palermo*, IX; 8 pagg. in-8). Palermo, 1910.

895. Trotter A., Sulla possibilità di una omologia caulinare nelle galle prosoplastiche (in *Marcellia*, IX, pagg. 109-113, in-8). Avellino, 1910.

896. Trotter A., Pugillo di galle raccolte dal dott. A. Forti in Asia minore (in *Marcellia*, IX, pagg. 193-197, in-8). Avellino, 1910.

Comprende una ventina di forme.

Cfr. anche i N.º 855, 1027.

Paleobotanica.

Cfr. il N.º 907.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

897. Béguinot A., Revisione monografica del genere *Romulea* Maratti. — Cfr. n.º 644.

Continuazione e fine (in *Malp.*, XXIII, pagg. 257-296, in-8). Genova, 1910.

898. Béguinot A., Ricerche intorno al polimorfismo della *Stellaria media* (L.) Cyr. in rapporto alle sue condizioni di esistenza. II. Illustrazione sistematica delle entità del ciclo di *St. media* e delle specie affini (in *Nuovo Giorn. botanico ital.*, n. ser., XVII, pagg. 348-390, in-8). Firenze, 1910.

Cfr. anche n.º 569.

899. Berger A., *Dorycnium Bicknellianum* Berg. et Dinter, nov. hybr. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 137-138, in-8). Firenze, 1910.

È un ibrido fra *D. hirsutum* e *D. suffruticosum*, trovato presso La Mortola.

900. Koch M., Beiträge zur Kenntniss der Höhengrenzen der Vegetation im Mittelmeergebiete. Inaugur. Dissert. (100 pagg. in-8). Halle a-S., 1909.

901. Mattei G. E., Posizione naturale delle Plantaginee (in *Malpighia*, XXIII (1909), pagg. 369-379, in-8). Genova, 1910.

902. Nicotra L., Sur le système des Monocotylédonées. Deuxième Note (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LX, pagg. 300-307, in-8). Wien, 1910.

903. Pampanini R., A proposito del genere *Dasyvirion* e specialmente del *D. quadrangulatum* S. Wats. (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXV, pagg. 331-333, in-8; 1 tav.). Firenze, 1910.

904. Preda A., Una nuova forma di *Arisarum vulgare* Targ. Tozz. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 147-149, in-8). Firenze, 1910.

Cfr. anche i N.^o 899, 925, 944, 948, 951.

Flora italiana.

A. — ALGHE

905. Broch H., Die *Peridinium*-Arten des Nordhafens (Val di Bora) bei Rovigno im Jahre 1909 (in *Archiv. für Protistenk.*, XX, pagg. 176-200, in-8, figg. 1 tav.). Jena, 1910.

Vi è descritta pure una specie nuova: *Peridinium adriaticum*.

906. De Marchi M., Introduzione allo studio biologico del Verbano (in *Rendic. R. Istituto Lombardo*, ser. 2^a, XLIII, pagg. 698-719, in-8). Milano, 1910.

Vi è compreso un elenco delle Alghe finora indicate per il Lago Maggiore.

907. Forti A., Contribuzioni diatomologiche: IX-XI (in *Atti R. Istit. Ven.*, LXIX, pagg. 1249-1317, in-8; 9 tav.). Venezia, 1910.

Comprende una revisione sistematica di alcuni *Cerataulus*, un elenco di Diatomacee quaternarie o subfossili di Abissinia ed alcuni elenchi preventivi di Diatomacee contenute in depositi terziari italiani.

908. Keissler K. (von), Planktonuntersuchungen in einigen Seen der Julischen Alpen in Krain (in *Archiv. für Hydrobiol. und Planktonk.*, V, pagg. 351-364, in-8). Stuttgart, 1910.

909. Largaiolli V., Ricerche biolimnologiche sui laghi trentini (in *Rivista mens. di Pesca e Idrobiologia*, anno V; 8 pagg. in-8, 6 figg.). Pavia, 1910.

Vi sono comprese alcune specie di Alghe.

910. Schiller J., Ueber Algentransport und Migrationsformationen im Meere (in *Internat. Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie*, II, pagg. 62-98, in-8, figg., 2 tav.). Leipzig, 1909.

Ricerche relative al golfo di Trieste.

Cfr. anche i N.ⁱ 813, 965, 1046.

B. — LICHENI.

911. Jatta A., Lichenes (in *Flora ital. cryptog.*, pars III, fasc. 4.^o; pagg. 461-694, in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1911.

Cfr. n.^o 655.

912. Servit M., Zur Flechtenflora Norddalmatiens (in *Ung. Botan. Blätter.*, IX, pagg. 164-193, in-8). Budapest, 1910.

C. — FUNGHI.

913. Lindau G., Fungi imperfecti: Hyphomycetes. — Cfr. n.^o 659.

Sono usciti i fasc. 118-120, che completano l'opera.

914. Magnus P., Nachschrift zum Beitrage zur Kenntnis parasitischer Pilze Liguriens (in *Mitteil. Thüring. Botan. Ver.*, XXVII, pagg. 50-51, in-8, fig.). Weimar, 1910.

Cfr. n.^o 660.

915. Mattiolo O., Il *Colus hirudinosus* Caval. et Sich. nella flora di Sardegna (in *Annali di Botan.*, VIII, pagg. 269-273, in-8). Roma, 1910.

916. Rigoni G., Una zona poco nota a tartufi nel Padovano (in *Il Raccoglitore*, 1910, pagg. 307-308, in-8). Padova, 1910.

Parla del *Tuber magnatum* che trovasi presso Monselice.

917. Trotter A., Uredinales (in *Flora ital. cryptog.*, pars. I, fasc. n.^o 7; pagg. 145-338, in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1910.

Cfr. n.^o 2551.

Cfr. anche i N.ⁱ 807, 809, 822, 825, 828, 836, 847, 857, 862, 869, 871, 877, 881, 883, 885, 886, 888, 892, 1007.

D. — BRIOFITE.

918. Müller K., Die Lebermoose (Musci hepatici). — Cfr. n.ⁱ 141 et 419.

Sono usciti i fascicoli 10-18. Leipzig, 1910.

919. Schiffner V., Bryologische Fragmente (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LX, pagg. 271-275, in-8). Wien, 1910.

Vi sono anche dati riguardanti l'Italia.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

920. Ascherson P. e Graebner P., Synopsis der mittel-europäischen Flora. — Cfr. n.^o 671.

Sono usciti i fascicoli 69-70. Leipzig, 1910.

921. Beauverd G., Contribution a l'étude des Composées. Suite III (in *Bull. Soc. Botan. Genève*, 2 ser., vol. II, pagg. 99-144, in-8, figg.). Genève, 1910.

Cita anche qualche località italiana.

922. Becker W., Violestudien. II (in *Beih. Botan. Centralbl.*, XXVI, pagg. 289-390, in-8, figg.). Dresden, 1910.

Cfr. n.^o 427.

923. Becker W., Die Viole der Schweiz (in *Neue Denkschr. Schweiz. naturf. Gesell.*, XLV, 1; VIII-82 pagg., 4 tav.). Basel, 1910.

924. Becker W., Viola europaeae. Systematische Bearbeitung der Viole Europas und seiner benachbarten Gebiete. (153 pagg. in-8). Dresden, C. Heinrich, 1910.

924.^{bis} Becker W., Bearbeitung der Anthyllis-Sektion *Vulneraria* DC. (in *Beitr. z. Bot. Centralbl.*, XXVII, 2, pagg. 256-287, in-8). Dresden, 1910.

Cita anche località italiane.

925. Béguinot A., Una escursione botanica nel litorale della provincia di Ferrara (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 125-136, in-8). Firenze, 1910.

Béguinot A., Vedi **Fiori A.**

926. Bornmüller J., Bericht über einige in der Karstflora Triests und Adelsbergs sowie in der Wochein gemachte interessantere Funde (in *Mill. Thüring. botan. Ver.*, n. F., XXVII, pagg. 34-35, in-8). s. a.

927. Bornmüller J., Kurze Notiz über das Vorkommen von *Haplophyllum palacinum* (L.) Juss. in der Flora Oesterreichs (in *Ungar. botan. Blätter*, IX, pagg. 34-36, in-8). Budapest, 1910.

Le due località citate sono Parenzo ed Adelsberg.

928. Briquet J., Prodrome de la Flore Corse. Tome I (LVI-656 pagg. in-8, figg.). Genève, 1910.

Comprende una parte introduttiva, la bibliografia e l'elenco delle piante vascolari dalle Hymanophyllaceae alle Lauraceae.

929. Buscationsi L. e Muscatello G., Note botaniche. — Sopra alcuni *Senecio* dell' Etna. — Cfr. n.º 430.

Continuazione e fine in *Malpighia*, XXIII (1909), pagg. 297-364 e 410-424, in-8. Genova, 1910.

930. Christ H., Die Geographie der Farne (358 pagg. in-8, figg., 3 carte). Jena, G. Fischer, 1910.

931. Cobelli R., Il *Ficus Carica* nel Trentino. II (in *Verhandl. zool.-botan. Gesell. Wien*, LX, pagg. 245-249, in-8). Wien, 1910.

932. Cortesi F., Studi critici sulle Orchidacee romane. V. Le specie del genere *Ophrys*. Parte seconda (in *Annali di Botanica*, VIII, pag. 191-221, in-8, figg.). Roma, 1910.

Cfr. anche vol. I, n.º 1955.

933. Cortesi F., Nuova contribuzione alla flora delle isole Tremiti (in *Annali di Botanica*, VIII, pagg. 239-240, in-8). Roma, 1910.

Cfr. anche n.º 436.

934. De Vergnes L., Le *Botrychium lanceolatum* Aongstr. à Chamonix (in *Bull. Soc. botan. France*, LVII, pagg. 464-465, in-8, 1 tav.). Paris, 1910.

935. Fiori A. e Béguinot A., Schedae ad floram italicam exsiccata. Centuriae XIII-XIV (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVII, pagg. 563-668, in-8). Firenze, 1910.

Cfr. n.º 676.

936. Ginzberger A., Die Pflanzenwelt der Küstengebiete Oesterreich-Ungarns (in *Adria*, I, pagg. 433-442 et II, pagg. 3-6, in-4, figg.). Triest, 1909.

Vi è qualche accenno alla flora dell' Istria.

Graebner P., Vedi **Ascherson P.**

937. Haracic A., Note ed aggiunte alla flora dell' isola di Lussino (in *XXIX Programma dell' I. R. Scuola nautica in Lussinpiccolo*; 18 pagg. in-8). Lussinpiccolo, s. a.

938. Lacaita C., Piante italiane critiche o rare. II (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 119-122, in-8). Firenze, 1910.

Tratta di *Lonicera stabiana* G. A. Pasquale.

939. Lehmann E., Zwei interessante *Veronica*-Vorkommnisse (in *Abhandl. Botan. Vereins Prov. Brandenburg*, LI, pagg. 48-50, in-8). Berlin, 1909.

Vi sono citate località italiane della *Veronica Dillenii* Crantz.

940. Malinowski E., Monographie du genre *Biscutella* L. I. Classification et distribution géographique (in *Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie*, cl. math. et nat., 1910, pagg. 111-139, in-8 gr.). Cracovie, 1910.

941. Malinvaud E., Notules floristiques. IV: Une Doradille critique: *Asplenium foresiacum* Le-Grand (in *Bull. Soc. botan. France*, LVII, pagg. 357-367, in-8, figg.). Paris, 1910.

È citata anche una località di Liguria.

942. Marret M. L., Contribution à l'étude phytogéographique du massif alpin (in *Bull. Acad. intern. Gèogr. Bot.*, 3.^e sér., XIX, pagg. 17-40, in-8). Paris, 1910.

943. Mayer C. J., Sommertage am Mont Cenis (in *Deut. Bot. Monatsschr.*, XXII, pagg. 22-26, in-8). Gera, 1910.

944. Minio M., Sulla flora alveale del fiume Piave (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVII, pagg. 449-528, in-8). Firenze, 1910.

945. Murr J., Pflanzengeographische Studien aus Tirol. 8. Die thermophile Flora von Süd-Tirol in Verhältnis zu der übrigen cisleithanischen Länder (in *Deut. Botan. Monatsschr.*, XXII, pagg. 26-29, in-8). Gera, 1910.

(Continua).

Muscattello G., Vedi Buscalioni L.

946. Rouy G., Un peu de précision au sujet de deux *Pedicularis* de Savoie (in *Bull. Soc. bot. France*, LVII, pagg. 305-308, in-8). Paris, 1910.

Vi sono citate anche specie italiane.

947. Rouy G., Flore de France. Tome XII (505 pagg., in-8). Paris, 1910. — Cfr. n.º 458.

Comprende le famiglie dalle Illecebraceae alle Liliaceae.

948. Sommier S., *Calycotome villosa* (Vahl) Link var. *inermis* Somm. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 88-89, in-8). Firenze, 1910.

È indicata una nuova stazione di questa pianta nelle isole toscane.

949. Stadlmann J., Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Pedicularis* L. Sekt. *Comosae* Max. (in *Jahresb. k. k. Staats-Gymnasium im XIII Bezirk in Wien*, 1909-1910: 7 pagg. in-8). Wien, 1910.

Vi sono anche citate località italiane della *Pedicularis Friderici-Angusti* Tommasini.

950. Teyber A., Ueber einige interessante Pflanzen Istriens und Dalmatiens (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LX, pagg. 308-310, in-8, fig.) Wien, 1910.

Sono: *Satureja Karstiana* Justin, e tre specie di *Carduus*.

951. Trotter A., Nuove osservazioni e ricerche sulla flora irpina (in *Malpighia*, XXIII (1909), pagg. 425-446, in-8). Genova, 1910.

Comprende alcune osservazioni fitogeografiche ed un elenco di oltre 100 entità, per la massima parte nuove per la regione.

952. Villani A., Contribuzione allo studio della Flora Campobassana. Nota quinta (in *Malpighia*, XXIII (1909), pagg. 386-409, in-8). Genova, 1910.

Cfr. vol. I, n.º 2952.

953. Villani A., Escursioni botaniche a Capracotta. Sesto contributo allo studio della flora Campobassana (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1910, pagg. 155-159, in-8). Firenze, 1910.

Elenco di una cinquantina di specie, con una forma nuova, *albiflora*, della *Malva moschata* L.

954. Watzl B., *Veronica prostrata* L., *Teucrium* L. und *austriaca* L., nebst einem Anhang über deren nächste Verwandte (in *Abh. k. k. zool.-bot. Gesell. Wien*, Bd. V, Heft 5; 94 pagg. in-8 gr., 14 tav.). Wien, 1910.

Cita anche località italiane.

Cfr. anche i N.ⁱ 799, 819, 898, 904, 983, 1038, 1052.

Flora esotica.

955. Beccari O., Contributo alla conoscenza delle *Lepidocaryeae* africane (in *Webbia*, vol. III, pagg. 247-294). Firenze, 1910.

956. Beccari O., La *Copernicia cerifera* in Riviera ed una nuova specie di *Livistona* (in *Webbia*, vol. III, pagg. 295-305, tav. II). Firenze, 1910.

957. Beccari O., Descrizione di una nuova specie di *Trachycarpus* (in *Webbia*, vol. III, pagg. 187-190). Firenze, 1910.

958. Beccari O., Palme Australasiche nuove o poco note (in *Webbia*, vol. III, pagg. 131-165). Firenze, 1910.

959. Beccari O., Palme dell' Indo-China (in *Webbia*, vol. III, pagg. 191-245). Firenze, 1910.

960. Beccari O., Studio monografico del genere *Raphia* (in *Webbia*, vol. III, pagg. 37-130, tav. I). Firenze, 1910.

961. Lanza D. e Mattei G. E., *Plantae erythraeae* a L. Senni annis 1905-1907 lectae (in *Boll. Orto botan. e Giard. coloniale Palermo*, VIII e IX; 135 pagg. in-8, 13 tav.). Palermo, 1910.

962. Martelli U., Enumerazione delle *Pandananaceae* (in *Webbia*, vol. III, pagg. 307-327). Firenze, 1910.

963. Martelli U., Le *Freycinetia* delle isole Filippine (in *Webbia*, vol. III, pagg. 5-35). Firenze, 1910.

964. Martelli U., Nuove specie di *Freycinetia* (in *Webbia*, vol. III, pagg. 167-186). Firenze, 1910.

Mattei G. E., Vedi **Lanza D.**

965. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. — Cfr. n.° 702.
(Continuazione in *Nuova Notarisia*, XXI, pagg. 169-199, in-8).
Padova, 1910.

Comprende i n. 353-368.

966. Pampanini R., Le piante vascolari raccolte dal Reverendo P. C. Silvestri nell' Hu-peh durante gli anni 1904-1907.
— Cfr. n.° 704.

(Continuazione in *Nuovo Giorn. botan. ital.*, n. ser., XVII, pagg. 391-432 e 669-735, in-8, figg.). Firenze, 1910.

(Continua).

Cfr. anche il N.° 799.

Botanica applicata.

967. Belli B., Il Caffè. Il suo paese e la sua importanza (xxiv-395 pagg. in-12, con tavole). Milano, Hoepli, 1910.

968. Bendandi N., Le concimazioni e la resistenza delle piante alla siccità (in *L' Italia agric.*, XLVII, pagg. 370-373, in-8). Piacenza, 1910.

969. Biasco A., L'Asparago. Catania, F. Battiato, 1911.

970. Campbell C., Trattamento dei vecchi oliveti. Relazione al Congresso Nazionale degli Olivicoltori tenutosi in Sassari nei giorni 22-23 maggio 1910 (31 pagg. in-8). Roma, 1910.

971. Cavara F., Il Citiso di Virgilio (*Medicago arborea* L.) caduto in oblio (in *L'Agricoltura*, I, pagg. 18-20, in-8). Anzio, 1910.

972. Cortesi F., Botanica farmaceutica. Descrizione delle piante medicinali e caratteri farmacognostici delle droghe della farmacopea ufficiale, con cenni descrittivi sulle Fanerogame velenose della flora italiana (xii-208 pagg. in-8 gr., con 335 figg.). Torino, Un. tip. editr., 1910.

973. Del Nero G., Le piante erbacee a seme oleoso. Coltivazione, industria e commercio (xvi-313 pagg. in-12, con 51 figg.). Milano, Hoepli, 1910.

974. D' Ippolito G., Un nuovo decuscutatore per trifoglio ladino (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 91-96, in-8, fig.). Modena, 1910.

954. Watzl B., *Veronica prostrata* L., *Teucrium* L. und *austriaca* L., nebst einem Anhang über deren nächste Verwandte (in *Abh. k.k. zool.-bot. Gesell. Wien*, Bd. V, Heft 5; 94 pagg. in-8 gr., 14 tav.). Wien, 1910.

Cita anche località italiane.

Cfr. anche i N.ⁱ 799, 819, 898, 904, 983, 1038, 1052.

Flora esotica.

955. Beccari O., Contributo alla conoscenza delle *Lepidocaryeae* africane (in *Webbia*, vol. III, pagg. 247-294). Firenze, 1910.

956. Beccari O., La *Copernicia cerifera* in Riviera ed una nuova specie di *Livistona* (in *Webbia*, vol. III, pagg. 295-305, tav. II). Firenze, 1910.

957. Beccari O., Descrizione di una nuova specie di *Trachycarpus* (in *Webbia*, vol. III, pagg. 187-190). Firenze, 1910.

958. Beccari O., Palme Australasiche nuove o poco note (in *Webbia*, vol. III, pagg. 131-165). Firenze, 1910.

959. Beccari O., Palme dell' Indo-China (in *Webbia*, vol. III, pagg. 191-245). Firenze, 1910.

960. Beccari O., Studio monografico del genere *Raphia* (in *Webbia*, vol. III, pagg. 37-130, tav. I). Firenze, 1910.

961. Lanza D. e Mattei G. E., *Plantae erythraeae* a L. Senni annis 1905-1907 lectae (in *Boll. Orto botan. e Giard. coloniale Palermo*, VIII e IX; 135 pagg. in-8, 13 tav.). Palermo, 1910.

962. Martelli U., Enumerazione delle *Pandananaceae* (in *Webbia*, vol. III, pagg. 307-327). Firenze, 1910.

963. Martelli U., Le *Freycinetia* delle isole Filippine (in *Webbia*, vol. III, pagg. 5-35). Firenze, 1910.

964. Martelli U., Nuove specie di *Freycinetia* (in *Webbia*, vol. III, pagg. 167-186). Firenze, 1910.

Mattei G. E., Vedi **Lanza D.**

965. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. — Cfr. n.º 702.
(Continuazione in *Nuova Notarisia*, XXI, pagg. 169-199, in-8).
Padova, 1910.

Comprende i n. 353-368.

966. Pampanini R., Le piante vascolari raccolte dal Reverendo P. C. Silvestri nell' Hu-peh durante gli anni 1904-1907.
— Cfr. n.º 704.

(Continuazione in *Nuovo Giorn. botan. ital.*, n. ser., XVII, pagg. 391-432 e 669-735, in-8, figg.). Firenze, 1910.

(Continua).

Cfr. anche il N.º 799.

Botanica applicata.

967. Belli B., Il Caffè. Il suo paese e la sua importanza (xxiv-395 pagg. in-12, con tavole). Milano, Hoepli, 1910.

968. Bendandi N., Le concimazioni e la resistenza delle piante alla siccità (in *L' Italia agric.*, XLVII, pagg. 370-373, in-8). Piacenza, 1910.

969. Biasco A., L'Asparago. Catania, F. Battiato, 1911.

970. Campbell C., Trattamento dei vecchi oliveti. Relazione al Congresso Nazionale degli Olivicoltori tenutosi in Sassari nei giorni 22-23 maggio 1910 (31 pagg. in-8). Roma, 1910.

971. Cavara F., Il Citiso di Virgilio (*Medicago arborea* L.) caduto in oblio (in *L' Agricoltura*, I, pagg. 18-20, in-8). Anioia, 1910.

972. Cortesi F., Botanica farmaceutica. Descrizione delle piante medicinali e caratteri farmacognostici delle droghe della farmacopea ufficiale, con cenni descrittivi sulle Fanerogame velenose della flora italiana (xii-208 pagg. in-8 gr., con 335 figg.). Torino, Un. tip. editr., 1910.

973. Del Nero G., Le piante erbacee a seme oleoso. Coltivazione, industria e commercio (xvi-313 pagg. in-12, con 51 figg.). Milano, Hoepli, 1910.

974. D' Ippolito G., Un nuovo decuscentatore per trifoglio ladino (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 91-96, in-8, fig.). Modena, 1910.

975. D'Ippolito G., La ricerca rapida del Melampiro, del Loglio e del Latiro nelle farine di Frumento, mediante alcune loro speciali reazioni cromatiche (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 585-592, in-8, 1 tav.). Modena, 1910.

976. Fuschini C., Le Viti americane nella pratica della ricostituzione dei vigneti fillosserati in Italia (141 pagg. in-8). Parma, 1910.

977. Gorini C., Ricerche batteriologiche sulle polpe di Barbietola conservate nei silos (in *L'Italia agric.*, XLVII, pagg. 417-421, in-8). Piacenza, 1910.

978. Gorini C., Ricerche sui cocchi acido-presamigeni del formaggio (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 150-158, in-4, fig.). Roma, 1910.

979. Guareschi R., Fermentazioni e fermenti. Milano, Hoepli, 1910.

980. Ludovici A., La coltivazione dei garofani a Roma e dintorni (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXV, pagg. 202-207, in-8). Firenze, 1910.

981. Monti N., Pepe in grani artificiale (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 46-48, in-8). Modena, 1910.

982. Munerati O., La vitalità dei semi delle cattive erbe nel terreno. III Contributo (in *L'Italia agricola*, XLVII, pagine 391-396, in-8). Piacenza, 1910.

983. Munula A., Le piante medicinali che crescono spontanee o coltivate nella Sardegna. Vol. I. Crittogame vascolari, Gimnosperme, Angiosperme monocotiledoni (171 pagg. in-16). Sassari, 1910.

984. Nannizzi A., I Cosmos (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXV, pagg. 209-210, in-8). Firenze, 1910.

985. Oliva A., Per la diffusione del Pioppo del Canada (in *L'Italia agric.*, XLVII, pagg. 481-484, in-8). Piacenza, 1910.

986. Pazzienti U., La Farmacia e l'importanza della tecnica farmaceutica (in *Boll. Chimico Farmaceutico*, 1910; 17 pagg. in-8). Milano, 1910.

987. Perciaboseo F. e Semeraro F., Utilizzazione dei residui della lavorazione del pomodoro (in *Le Staz. speriment. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 260-272, in-8). Modena, 1910.

988. Proskowetz E. (von), Ueber das Vorkommen der Wildform der Zuckerrübe am Quarnero. Vortrag. (in *Oesterr.-ungar. Zeitschr. für Zuckerindustrie und Landwirtschaft*, XXXIX; 13 pagg. in-8, 4 tav.). 1910.

989. Ragionieri A., Ibridazione dei mughetti per il miglioramento del mughetto italiano (in *Bull. Soc. tosc. Orticultura*, XXXV, pagg. 248-254, in-8). Firenze, 1910.

Semeraro F., Vedi **Perciabosco F.**

990. Serlupi G., Sugli ibridi produttori diretti resistenti alla peronospora (in *La Rivista*, ser., 4.^a, XVI, pagg. 511-518, in-8). Conegliano, 1910.

991. Soldani D. G., Note pratiche di frutticoltura (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXV, pagg. 243-246, in-8). Firenze, 1910.

992. Spanpani G., Cultura montana, con speciale riguardo alla apicoltura (432 pagg. in-12, figg.). Milano, Hoepli, 1910.

993. Tamaro D., Le frutta e la loro importanza nella nostra alimentazione (in *Il Coltivatore*, LVI, 2, pagg. 169-174, in-8). Casalmongera, 1910.

994. Traverso O., *Chamaedorea Ernesti-Augusti* \times *Schiedeana* (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXV, pagg. 207-209, in-8). Firenze, 1910.

995. Traverso O., *Brunfelsia eximia* Dene. (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXV, pagg. 281-283, in-8, fig.). Firenze, 1910.

996. Ulpiani C., Sulla trasformazione della calciocianamide nel terreno agrario (in *Gazz. Chim. italiana*, XL, 1, pagg. 613-666, in-8). Roma, 1910.

997. Vagliasindi G., I garofani rifioranti del Litorale (in *L'Italia agricola*, XLVII, pagg. 466-470, in-8, 1 tavola). Piacenza, 1910.

998. Vagliasindi G., La *Gerbera Jamesoni* (in *L'Italia agricola*, XLVII, pagg. 515-517, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1910.

999. X., Il *Philodendron Selloum* C. Koch (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXV, pagg. 218-219, in-8, 1 tav.). Firenze, 1910.

1000. X., *Pandanus silvestris* Bory (in *Bull. Soc. toscanaortic.*, XXXV, pagg. 242-243, in-8, 1 tav.). Firenze, 1910.

Cfr. anche i N.º 817, 820, 831, 903, 956, 1005.

Chimica vegetale.

1001. De Grazia S., Sull' intervento dei microrganismi nella utilizzazione dei fosfati insolubili del suolo da parte delle piante superiori (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 179-184, in-8). Modena, 1910.

1002. De Plato G., Sulla presenza dell'allantoina nei semi di *Datura Metel* L. (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 79-85, in-8). Modena, 1910.

1003. De Plato G., L'azione dei sali potassici sulla formazione del saccarosio nei semi (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 97-104, in-8). Modena, 1910.

1004. Dezani S., Le sostanze cromogene dell'uva bianca (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 428-438, in-8). Modena, 1910.

1005. Mazzaroni A., Esperienza comparativa sul valore del Topinambour e dell'Helianti (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 660-666, in-8). Modena, 1910.

Montanari O., Vedi **Ravenna C.**

Pighini G., Vedi **Ravenna C.**

1006. Ravenna C. e Montanari O., Sull'origine e sulla funzione fisiologica dei pentosani nelle piante. Nota II (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 12, pagg. 202-207, in-4). Roma, 1910.

1007. Ravenna C. e Pighini G., Sul metabolismo delle muffe. Ricerche sull'*Aspergillus fumigatus*. Nota I (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 312-316, in-4). Roma, 1910.

1008. Ravenna C. e Tonegutti M., Alcune osservazioni sulla presenza dell'acido cianidrico libero nelle piante (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 19-25, in-4). Roma, 1910.

1009. Ravenna C. e Zamorani M., Sul significato delle mucilagini nella germinazione dei semi (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 247-252, in-4). Roma, 1910.

1010. Ravenna C. e Zamorani M., Sulla formazione dell'acido cianidrico nella germinazione dei semi (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 356-361, in-4). Roma, 1910.

1011. Sani G., Ricerche chimico-fisiologiche sui tubercoli della *Vicia Faba*. Nota preliminare (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 207-211, in-4). Roma, 1910.

1012. Scurti F., Sulle cosiddette sostanze estrattive non azotate dei foraggi. Ricerche sperimentali eseguite sulla *Sulla* (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 5-32 in-8). Modena, 1910.

1013. Scurti F., La chimica del vino e i suoi rapporti con la biochimica vegetale (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 105-178, in-8). Modena, 1910.

Tonegutti M., Vedi **Ravenna C.**

Zamorani M., Vedi **Ravenna C.**

Cfr. anche i N.º 810, 812, 815, 819, 987, 996.

Tecnica microscopica e strumenti.

Cfr. il N.º 1051.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

1014. A. G., L'Orto botanico di Palermo e le sue coltivazioni coloniali (in *Emporium*, XXXII (1910) pagg. 155-160, in-4, figg.). Bergamo, 1910.

1015. Baccarini P., Sopra un antico erbarietto conservato nella biblioteca comunale di Poppi (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1910, pagg. 102-106, in-8). Firenze, 1910.

È la illustrazione di un piccolo erbario del secolo XVII, di autore ignoto.

1016. Béguinot A., Michele Tenore (in *Il Veneto*, 1910, n.º 348). Padova, 1910.

1017. Cavara F., Cenni sul R. Orto Botanico di Napoli in occasione della festa del suo centenario (19 pagine in-8, figg.). Napoli, 1910.

1017.^{bis} (Cavolini F.), Opere di Filippo Cavolini. Ristampa a cura della Società di Naturalisti in Napoli. (Volume in-4, di pagg. XLVIII-528, con tavole). Napoli, 1910.

Fra le opere botaniche sono: 1. Del Fico e della proficazione. 2. *Phucagrostidum Theophrasti Ανθήσις*. 3. *Zosteræ oceanicæ Linnei Ανθήσις*. 4. Nota sul Citino ipocistide. 5. Sulla generazione dei funghi. 6. Saggi microscopici sul polline di varie piante nostrali, etc. 7. Sulla fruttificazione del Carrubo.

1018. Cermenati M., Intorno il Ghini ed i suoi rapporti con Francesco Calzolari (in *Atti R. Istituto Veneto*, LXIX, 2, pagg. 939-961, in-8). Venezia, 1910.

1019. Cotte J. et A., Note sur l'ancienneté de la culture du *Secale cereale* L. en Europe (in *Bull. Soc. botan. France*, LVII, pagg. 384-391, in-8). Paris, 1910.

Vi sono notizie interessanti anche la storia della botanica italiana.

1020. De Toni E., Luigi Anguillara e Pietro Antonio Michiel (in *Annali di Botan.*, VIII, pagg. 617-685, in-8). Roma, 1910.

1021. Forti A., Abramo Massalongo. Appunti biografici per il cinquantennio dalla morte (in *L'Arena*, 1910, n.º 178; estr. di 11 pagg. in-12, con ritr.). Verona, 1910.

1022. Harshberger J. W., The plant remains of Pompei (in *Science*, n. ser., XXX, pag. 575). London, 1909.

1023. Migliorato E., Alcune notizie sull'Orto botanico di Lecce (in *Annali di Botan.*, VIII, pagg. 245-246, in-8). Roma, 1910.

1024. Scotti L., In morte dell'Ing. G. Crugnola (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 123-124, in-8). Firenze, 1910.

1025. Sommer S., In morte dell' Ing. G. Crugnola (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 124-125, in-8). Firenze, 1910.

1026. Splendore A., Appunti sulle tre specie di piante di Tabacco descritte dal filosofo e medico olandese Neander (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi Scafati*, IX, pagg. 155-162, in-8, 4 tav.). Scafati, 1910.

1027. Trotter A., Le cognizioni cecidologiche e teratologiche di Ulisse Aldrovandi e della sua scuola (in *Marcellia*, IX, pagg. 114-126, in-8). Avellino, 1910.

1028. Villani A., Ancora dell'erbario Ziccardi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 89-91, in-8). Firenze, 1910.

1029. Villani A., L'erbario di Giacomo de Sanctis (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 95-96, in-8). Firenze, 1910.
Cfr. anche i N.ⁱ 971, 1050.

Nomenclatura.

(*Munca*).

Bibliografia.

1030. Béguinot A., O. Manelli: Istruzioni per la raccolta d'informazioni e di prodotti agrari nei paesi extra-europei (in *Boll. Soc. Geogr. ital.*, 1910, fasc. XI; 2 pagg. in-8). Roma, 1910.

1031. Cannarella P., Saggio di bibliografia floristica della Sicilia e delle isole adiacenti. Parte crittogamica (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVII, pagg. 529-562, in-8). Firenze, 1910.
Cfr. vol. I, n.º 2738. — Questo elenco comprende 387 titoli.

1032. Cortesi F., Walter H.: Phytolaccaceae. — *Annales du Musé colonial de Marseille*, dix-septième année. — Recensioni (in *Annali di Botan.*, VIII, pagg. 263-267, in-8). Roma, 1910.

1033. Crugnola G., Adamovic L., Die Vegetationsverhältnisse der Balkanländer in *Engler e Prude*, Die Vegetation der Erde, vol. IX. — Recensione (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVII, pagg. 443-448, in-8). Firenze, 1910.

1034. Cusino L., N. Terracciano: La flora dei Campi Flegrei (in *Boll. Soc. Geografica ital.*, 1910, fasc. XI; 2 pagg. in-8). Roma, 1910.

1035. De Toni G. B., Litteratura phycologica (in *Nuova Notarisia*, XXI, pagg. 204-212, in-8). Padova, 1910.
Cfr. n.º 773.

1036. D'Ippolito G., Lubimenko W.: L'influenza della luce sull'accrescimento delle gemme delle piante legnose (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pag. 704). Modena, 1910.

1037. Pampanini R., Chenevard P.: Catalogue des plantes vasculaires du Tessin (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVII, pagg. 737-739). Firenze, 1910.

1038. Pasquale F., Quarta aggiunta alla bibliografia della flora vascolare delle provincie meridionali d'Italia (in *Annali di Botan.*, VIII, pagg. 247-251, in-8). Roma, 1910.

1039. Penzig O., Teratologie, 1907 e 1908 (in *Just's Botan. Jahresber.*, XXXV, pagg. 239-266 e XXXVI, pagg. 641-657, in-8). Leipzig, 1910.

1040. Pirotta R., Beccari O.: The species of *Calamus*. Recensione (in *Annali di Botan.*, VIII, pag. 263). Roma, 1910.

1041. Pirotta R., Recensioni di opere botaniche (in *Annali di Botan.*, VIII, pagg. 687-688). Roma, 1910.

1042. Sannino F. A., I sali d'argento contro la peronospora (in *La Rivista*, serie 4.^a, XVI, pagg. 555-557, in-8). Conegliano, 1910.

1043. Solla R., Die Parasiten der Gewächse in der Provinz Turin im Jahre 1908 (in *Zeitschr. für Pflanzenehr.*, XX, pagine 393-395, in-8). Stuttgart, 1910.

Riassunto del lavoro citato al n.º 98.

1044. Solla R., J. Wiesner: Der Lichtgenuss der Pflanzen. Recensione (in *Malpighia*, XXIII (1909) pagg. 470-481, in-8). Genova, 1910.

1045. Trotter A., Bibliografia e Recensioni. — Cfr. n.º 779. Continuazione in *Marcellia*, IX, pagg. ix-xxxiv. Avellino, 1910.

Exsiccata.

1046. Algae Adriaticae exsiccatae. Herausgegeben von der k. k. zoologischen Station in Triest. Cent. I, fasc. I (n.° 1-30). Triest, 1910.

1047. Flori A. e Béguinot A., Flora italica exsiccata. Centuriae XIII-XIV. Firenze, 1910.

Cfr. n.° 781.

Cfr. anche il N.° 1051.

Varia.

1048. Baccarini P., A proposito di un articolo del Dott. Attilio Ragionieri (in *Bull. Soc. tosc. Orticoll.*, XXXV, pagg. 273-280, in-8). Firenze, 1910.

Tratta di alcune modificazioni che si dovrebbero apportare all'insegnamento orto-agricolo.

1049. De Toni G. B., Congresso internazionale di Botanica in Bruxelles: maggio 1910 (in *Malpighia*, XXIII, pagg. 365-368, in-8). Genova, 1910.

1050. Jacono L., Osservazioni sui viridarii Pompeiani (in *Rassegna nazionale*, 1909. — Estratto di 25 pagg. in-8). Torre Annunziata, 1910.

1051. Manetti O., Istruzioni per la raccolta di informazioni e di prodotti agrari nei paesi extra-europei (56 pagg. in-8). Firenze, 1910.

1052. Mattiolo O., Relazione sul lavoro del D.^r A. Casu, dal titolo: Lo Stagno di S.^{ta} Gilla (Cagliari) e la sua vegetazione (in *Atti Acc. Scienze Torino*, XLV, pagg. 379-381, in-8). Torino, 1910.

1053. Pasquale F., Pochi pensieri sulla origine e riproduzione degli esseri viventi (7 pagg. in-8). Reggio Calabria, 1910.

1054. Società italiana per lo scambio di Exsiccata. VI^o Catalogo (1910). (11 pagg. in-8). Firenze, 1910.

1055. Traverso G. B., Proposte per uno studio regolare e metodico delle malattie delle piante nella provincia di Padova (in *Il Raccoglitore*, 1910, n.° 23, pagg. 357-360, in-8). Padova, 1910.

Cfr. anche il N.° 793.

INDICE DELLE MATERIE.

Generalità	Pag.	65 e 89
Morfologia, Anatomia, Citologia	»	65 e 89
Fisiologia e Biologia	»	65 e 90
Teratologia	»	68 e 93
Patologia	»	68 e 93
Cecidologia	»	72 e 99
Paleobotanica	»	72 e 99
Sistematica in generale e Geografia botanica.	»	73 e 99
Flora italiana	»	74 e 100
A. Alghe	»	74 e 100
B. Licheni.	»	74 e 101
C. Funghi.	»	74 e 101
D. Briofite.	»	75 e 102
E. Fanerogame e Crittogame vascolari	»	76 e 102
Flora esotica	»	79 e 106
Botanica applicata	»	80 e 107
Chimica vegetale.	»	83 e 110
Tecnica microscopica e strumenti.	»	84 e 111
Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Ne- crologi	»	85 e 111
Nomenclatura	»	86
Bibliografia	»	86 e 113
Exsiccata	»	87 e 115
Varia	»	88 e 115

INDICE DEGLI AUTORI.

(Le cifre si riferiscono alla numerazione progressiva degli articoli).

A. G., 1014.
 Abbado M., 770.
 Acqua C., 564-567, 803.
Algae adriaticae exsiccatae, 1046.
 Angelico F., 747.
 Arcangeli G., 836.
 Ascherson P., 671, 920.
 Avarna-Saccà R., 591, 837.
 Avitabile M., 706.
 B. P., 651.
 Baccarini P., 568, 804, 805, 1015,
 1048.
 Badalla L., 806.
 Baldacci A., 707, 757.

Barsali E., 807.
 Battaglini A., 838.
 Beauverd G., 921.
 Beccari O., 696, 955-960.
 Becker W., 922-924^{bis}
 Bedini R., 868.
 Béguinot A., 569, 570, 644, 672,
 676, 781, 808, 897, 898, 925, 935,
 1016, 1030, 1047.
 Belli B., 967.
 Bendandi N., 839, 968.
 Bergamasco G., 809.
 Berger A., 899.
 Berlese A., 592-597, 840-843.

- Bernardini L., 810.
 Bernini O., 814.
 Bertoni G., 598, 845.
 Besse M., 673.
 Biasco A., 708, 969.
 Biondi L., 709.
 Bolzon P., 674.
 Bornmüller J., 926, 927.
 Briganti G., 816.
 Briosi G., 599, 847.
 Briquet J., 928.
 Brizi U., 771.
 Broch H., 905.
 Bubák Fr., 782.
 Buscalioni L., 794, 929.
 Buttini G., 848.
 Campbell C., 710-712, 849, 970.
 Canavari I., 850.
 Canestrini A., 571, 785.
 Cannarella P., 1031.
 Cantoni L., 713.
 Cappellini G., 641.
 Carano E., 560.
 Carbone D., 572.
 Carnaroli E., 851.
 Catoni G., 600, 601.
 Cavalcaselle C., 745.
 Cavara F., 714, 971, 1017.
 Cavazza D., 715, 852.
 (Cavolini F.), 1017 bis.
 Celestia G., 716.
 Ceni C., 717.
 Cermenati M., 753, 1018.
 Chenevard P., 675.
 Chiovenda E., 718.
 Christ H., 930.
 Ciamician G., 748, 749.
 Cobelli R., 656, 931.
 Colozza A., 795.
 Comitato « *Pro Flora italica* » 786, 787.
 Contardi A., 750, 751.
 Cortesi F., 932, 933, 972, 1032.
 Cotte J. et A., 1019.
 Cozzi C., 573, 574.
 Crugnola G., 772, 1033.
 Cuboni G., 602, 860.
 Cufino L., 697, 1034.
 Dalmasso G., 853.
 Dal Nero V., 643.
 Danesi L., 860.
 D'Avola S., 603.
 De Angelis d'Ossat G., 575.
 De Gasperi G. B., 590.
 De Grazia S., 1001.
 Del Guercio G., 854, 855.
 Del Nero G., 973.
 De Marchi M., 906.
 De Michele G., 856.
 De Plato G., 1002, 1003.
 De Stefani T., 638, 894.
 De Toni E., 759, 760, 1020.
 De Toni G. B., 652, 719, 761-766, 773, 788, 1035, 1049.
 De Vergnes L., 931.
 Dezani S., 1004.
 D'Ippolito G., 974, 975, 1036.
 E. O., 873.
 Farneti R., 857.
 Faure G., 582, 756.
 Ferrari E., 576.
 Ferraris T., 604, 657, 858.
 Fiori A., 676, 698, 699, 720, 781, 935, 1047.
 Forti A., 642, 643, 645, 907, 1021.
 Frattesi F., 859.
 Fuschini C., 605, 721, 859 bis, 976.
 Gabotto L., 606, 722.
 Galeotti G., 658.
 Gèze J. B., 677.
 Giannobi I., 811.
 Ginzberger A., 936.
 Glowacki J., 666.
 Goiran A., 678.
 Gola G., 724, 812.
 Gorini C., 977, 978.
 Gosio B., 725.
 Graebner P., 671, 920.
 Grassi B., 860.
 Grimaldi C., 723, 860, 861.
 Guareschi R., 979.
 Guglielmetti G., 653.
 Guidoni A., 726.
 Haracic A., 937.
 Harshberger J. W., 1022.
 Hayek A. (von), 679, 680.
 Hugues C., 727, 862.
 Inglese E., 607.
 Jacono L., 1050.
 Jatta A., 655, 700, 911.
 Kabät J. E., 782.
 Keissler K. (von), 908.
 Kneucker A., 783, 784.
 Koch M., 900.
 Lacaita C., 681, 938.
 Lanza D., 961.
 Largaiolli V., 654, 909.
 Lehmann E., 939.
 Levi E., 658.
 Lewis I. F., 813.
 Lindau G., 659, 774, 913.
 Loitlesberger K., 667.
 Lojacono A., 728.
 Lojacono-Pojero M., 682.
 Longo B., 577, 796, 814.
 Ludovici A., 980.
 M., 698.
 Mader F., 688.

- Magnus P., 660, 914.
 Malinowski E., 684, 940.
 Malinvaud E., 941.
 Mameli Eva, 578, 579, 775.
 Manaresi A., 609, 815.
 Manetti O., 1051.
 Manicardi C., 863.
 Marescalchi A., 610.
 Marret M. L., 942.
 Marsiglia T., 752.
 Martelli G., 864-867.
 Martelli U., 701, 962-964.
 Massalongo C., 639, 661, 668.
 Mattei G. E., 561, 729, 797, 901, 961.
 Mattiolo O., 730, 915, 1052.
 Mayer C. J., 943.
 Mazza A., 702, 965.
 Mazzaroni L., 868, 1005.
 Melly, 685.
 Migliorato E., 798, 799, 816, 1023.
 Minio M., 944.
Ministero d'Agricoltura, 789.
 Montanari O., 1006.
 Montemartini L., 580, 581, 611, 612, 817, 869-871.
 Monti N., 981.
 Morint E., 662.
 Müller K., 918.
 Munerati O., 819, 820, 982.
 Munula A., 983.
 Murr J., 945.
 Muscatello G., 794, 929.
 Nannuzzi A., 984.
 Natoli R., 731.
 Nazari V., 821, 821 bis.
 Nicotra L., 562, 686, 902.
 Noelli A., 872.
 Oliva A., 985.
 Ottavi E., 873, 874.
 P. V., 613-615.
 Pacchiè L., 752.
 Paglia E., 800.
 Pampanini R., 646, 647, 687, 703, 704, 903, 966, 1037.
 Pantanelli E., 582, 616-619, 640, 822, 823, 875.
 Pasquale F., 824, 876, 1038, 1053.
 Passerini N., 688.
 Patti M., 732.
 Paulsen F., 860.
 Pavarino G. L., 583, 620.
 Pavolini A. F., 825-827.
 Pazienti U., 986.
 Peano E., 753.
 Peglion V., 828, 835, 877-879.
 Pensa A., 801.
 Penzig O., 1039.
 Perciabosco F., 987.
 Personè F., 689.
 Petri L., 621-625, 829, 880, 881.
 Pezzi C., 670.
 Piazza-Varè G., 882.
 Pighini G., 1007.
 Pironti M., 733.
 Pirotta R., 581, 1040, 1041.
 Poli A., 559.
 Pollacci G., 578, 579.
 Preda A., 793, 904.
 Proskowetz E. (von), 985.
 Pucci A., 734.
 Ragionieri A., 735, 899.
 Rasetti G. E., 626.
 Ravenna C., 585, 748, 749, 754, 1006-1010.
 Recenti A., 736.
 Reishauer R., 619.
 Ricca U., 586.
 Riccobono V., 737-739.
 Righini E., 709.
 Rigoni G., 916.
 Roth G., 669.
 Rouy G., 946, 947.
 Rübel T., 691.
 Ruggeri A., 860.
 Saccardo P. A., 587, 663, 767, 776, 883.
 Samsonoff C., 830.
 Sani G., 1011.
 Sannino F. A., 740, 741, 777, 831, 884, 1042.
 Savastano L., 627.
 Schiffner V., 919.
 Shiller J., 910.
 Schinz H., 690.
 Schmidt (von) Secheran E. W., 832.
 Schröter C., 691.
 Scotti L., 1024.
 Scurti F., 1012, 1013.
 Semeraro F., 987.
 Serlupi G., 990.
 Servit M., 912.
 Severini G., 823, 885, 886.
 Silvestri F., 629-631.
 Soave M., 588.
Società italiana per lo scambio di essiccata, 1054.
 Soldani D. G., 991.
 Solla R., 1043, 1044.
 Sommier S., 648, 692, 948, 1025.
 Spampani G., 992.
 Spegazzini C., 705.
 Splendore A., 742, 887, 1026.
 Stadlmann J., 949.
 Sydow P., 774.
 Tamaro D., 993.
 Terracciano A., 650, 693.

- | | |
|---|--|
| Terracciano N., 694. | Ventimiglia L., 790. |
| Teyber A., 950. | Veronese I., 706. |
| Todaro F., 743. | Vigiani D., 889. |
| Tonegutti M., 815, 1008. | Villani A., 563, 802, 952, 953,
1028, 1029. |
| Tosatti A., 741. | Vitali D., 755. |
| Tranzschel W., 664. | Vivarelli L., 632-634, 890, 891. |
| Traverso G. B., 778, 1054. | Voglinò P., 635, 636, 892. |
| Traverso O., 994, 995. | Watzl B., 954. |
| Trinchieri G., 665, 883. | Wittmack L., 791. |
| Tropea C., 589. | X., 999, 1000. |
| Trotter A., 695, 768, 779, 834, 888,
895, 896, 917, 951, 1027, 1045. | Zago F., 893. |
| Ugolini U., 780. | Zamorani M., 585, 754, 1009, 1010. |
| Ulpiani C., 996. | Zannoni I., 637. |
| Vaccari L., 673, 744, 769. | Zannoni S., 746. |
| Vagliasindi G., 997, 998. | Zodda G., 792. |
| Valeri G. B., 745. | Zona T., 572. |

Società Botanica Italiana

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO

DELLA

BOTANICA ITALIANA

REDATTO PER CURA

DEL

Dott. G. B. TRAVERSO

Libero Docente di Botanica

Assistente nel R. Istituto Botanico di Padova

Volume Secondo.

Anno ottavo: 1911

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

FIRENZE

1911.

Firenze, Stab. Pellas. Luigi Chiti Successore

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Primo Semestre 1911

(pubblicato il 15 Agosto 1911)

Generalità.

1056. Toscano D., Elementi di Storia naturale. Parte I: Botanica. Torino, Paravia, 1911.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

1057. Barsali E., Sulla struttura del frutto di alcuni *Cocos* (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, XIX, pagg. 30-35, in-8). Pisa, 1910.

1058. Giovannozzi U., Intorno al sughero delle Monocotiledoni (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pagg. 5-79, in-8, figg.). Firenze, 1911.

1059. Manaresi A. e Tonegutti M., Breve studio morfologico e chimico sulle foglie di rami specializzati degli alberi da frutto (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 787-794, in-8). Modena, 1911.

1060. Nicolosi-Roncati F., Mitochondri e condriosomi nelle cellule vegetali (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 94-96, in-8). Firenze, 1911.

Rivendicazione di priorità.

1061. Nicotra L., Altre particolarità eterocarpiche delle Sinanteree (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pagg. 144-157, in-8). Firenze, 1911.

1062. Politis J., Sugli elaioplasti nello Mono- e Dicotiledoni. Nota preliminare (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1^o, pagg. 599-603, in-4). Roma, 1911.

1063. Samsonoff C., Caratteri anatomici della *Neobiondia Silvestrii* Pamp. (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, XIX, pagg. 48-59, in-8, figg.). Pisa, 1911.

Tonegutti M., Vedi **Manaresi A.**

Cfr. anche i N.º 1092, 1093, 1242, 1335.

Fisiologia e Biologia.

1064. Acqua C., Perturbazioni geotropiche provocate dall'azione di alcuni sali sui vegetali (in *Atti Soc. ital. Progr. Sc.*, IV, pagg. 819-822, in-8). Roma 1911.

1065. Arcangeli G., Sopra varie piante di Pino premice coltivate nel R. Orto botanico di Pisa (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, XIX, pag. 5-7, in-8). Pisa, 1910.

1066. Baccarini P., Intorno ad alcune forme di Aspergilli (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 47-55, in-8). Firenze, 1911.

Boselli E., Vedi **Puglisi M.**

1067. Bresaola B. M., Sui limiti di tolleranza del calcare sotto forma di carbonato di calcio nel terreno (in *La Rivista*, XVII, ser. 4ª, pagg. 293-302, in-8, figg.). Conegliano, 1911.

1068. Buscalioni L. e Muscatello G., Contribuzione allo studio delle lesioni fogliari (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 27-88, in-8, con tav.). Catania, 1911.

(Continua).

1069. Campbell C., Observations biologiques sur l'*Olea europaea*. Extrait d'une communication faite au 1.^{er} Congrès international d'Oléiculture, Toulon, 1908. (7 pagg. in-8). Paris, 1911.

1070. Cavara F., Un adattamento dei bulbi di *Scilla bifolia* alla xerofilia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pag. 96). Firenze, 1911.

1071. D'Ippolito G., Azione di alcune sostanze anticrittogamiche sulla energia germinativa di alcune varietà di frumento e di avena (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 735-757, in-8). Modena, 1910.

1072. Gabelli L., Sull'esistenza di rapporti tra la simmetria fogliare e la distribuzione della linfa (in *Mem. Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, XXVIII; 11 pagg. in-4, figg.). Roma, 1910.

1073. Gabelli L., Considerazioni sopra alcune cause di anomalia del ciclo vegetativo negli alberi (in *L'Alpe*, 1909, n. 9; 10 pagg. in-12, figg.). Bologna, 1909.

Tratta dell'*Aesculus Hippocastanum* e di qualche altra pianta.

1074. Gorini C., Ricerche sulla virulenza dei fermenti lattici contenuti nelle deiezioni delle vaccine (in *Rendic. Istit. Lombardo*, ser. 2^a, XLIII, pagg. 777-780, in-8). Milano, 1910.

1075. Guglielmetti G., La teoria di Ugo De Vries sull'origine delle specie (in *La Civiltà cattolica*, anno 62^o, vol. II, pagg. 257-272, in-8). Roma, 1911.

1076. Mameli E. e Pollacci G., Sull'assimilazione dell'azoto atmosferico libero nei vegetali superiori (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 680-687, in-4). Roma, 1911.

Cfr. n.° 1078.

1077. Mameli E. e Pollacci G., Sull'assimilazione diretta dell'azoto libero atmosferico nei vegetali. Riassunto (in *Natura*, II, pagg. 12-15, in-8). Milano, 1911 (ed in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 16-21). Firenze, 1911.

Cfr. n.° 1078.

1078. Mameli E. e Pollacci G., Sull'assimilazione diretta dell'azoto atmosferico libero nei vegetali (in *Atti Istit. botan. Pavia*, XIV, pagg. 159-257, in-8 gr., figg., 3 tav.). Milano, 1911.

1079. Masoni G., Saggio sull'azione del solfato di manganese in rapporto alla vegetazione. Se esista qualche relazione fra l'azione del ferro e quella del manganese nel terreno (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 85-112, in-8). Roma, 1911.

1080. Munerati O. e Zapparoli T. V., L'azione di stimolanti energici sulla germinazione dei semi di alcune erbe infeste (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIV, pagg. 40-50, in-8). Modena, 1911.

Muscattello G., Vedi **Buscalioni L.**

1081. Pasquale F., Del fulcro germinale nelle pianticelle in germinazione e della sua funzione biologica (in *L'Agricoltura*, 1911, n. 5 e segg., in-8, figg.). Ancona, 1911.

1082. Petri L., Osservazioni sulla biologia e patologia del fiore dell'olivo (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XIX, 2, pagg. 668-671, in-4). Roma, 1910.

Cfr. anche il n. 829.

1083. Pirotta R. e Puglisi M., Di alcune osservazioni ed esperienze intorno alla comparsa ed alla persistenza di caratteri nelle forme vegetali. Nota prima preventiva (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 6-10, in-4, fig.). Roma, 1911.

Pollacci G., Vedi **Mameli E.**,

1084. Puglisi M. e Boselli E., Influenza di alcuni sali minerali sullo sviluppo e sul modo di propagazione di *Funaria hygrometrica* Sibth. (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 157-162, in-8). Roma, 1911.

Puglisi M., Vedi **Pirotta R.**

1085. Splendore A., Esperimenti intesi a stabilire l'ora più indicata per l'impollinazione dei Tabacchi (in *Boll. tecn. coltivaz. Tabacchi*, X, pagg. 23-38, in-8). Scafati, 1911.

1086. Tschirch A., Die Feigenbäume Italiens (*Ficus Carica* L., *Ficus Carica* α *Caprificus* und *Ficus Carica* β *domestica*) und ihre Beziehungen zueinander (in *Ber. deut. Bot. Gesell.*, XXIX, pagg. 83-96, in-8, figg.). Berlin, 1911.

Osservazioni fatte su materiale italiano.

1087. Vassallo E., Comportamento delle sostanze organiche ed inorganiche negli organismi vegetali. Nota prima (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 13-26, in-8, fig.). Catania, 1911.

Zapparoli T. V., Vedi **Munerati O.**

Cfr. anche i N.^o 1061, 1090, 1237, 1286, 1330.

Teratologia.

1088. De Candolle C., Sur des fleurs anormales du *Leontopodium alpinum* β *nivale* (Ten.) DC. (in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2^e sér., II, pagg. 256-258, in-8, fig.). Genève, 1910.

Il materiale fu raccolto negli Abruzzi.

1089. Gabelli L., Fasciazione e sdoppiamento fogliare in piante erbacee (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXIII; 6 pagg. in-4, figg.). Roma, 1910.

1090. Gabelli L., Lo sdoppiamento fogliare interpretato coi criteri della teratologia sperimentale (in *Mem. Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, XXVIII; 12 pagg. in-4, figg.). Roma, 1910.

1091. Massalongo C., Di un caso d'enazione floripara sulle foglie di *Amarantus paniculatus* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pag. 24-26, in-8, fig.). Firenze, 1911.

1092. Migliorato E., Filogenesi della forma del filloma delle cloranzie. Osservazioni preliminari (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 11-14, in-8). Roma, 1911.

1093. Migliorato E., Natura morfologica dell'ovario delle Borraginacee e cloranzie di *Symphytum asperrimum* Don. (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 39-43, in-8, figg.). Roma, 1911.

1094. Migliorato E., Contribuzioni alla Teratologia vegetale (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 45-50, in-8, figg.). Roma, 1911.

Comprende: 7. Brevi osservazioni per la « didimantia »; 8. Alcune pelorie per atavismo o per simmetrizzazione.

1095. Personè F., Note teratologiche (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 153-155, in-8, fig., 1 tav.). Roma, 1911.

Cfr. anche i N.ⁱ 1072, 1083, 1200.

Patologia.

1096. Arcangeli G., Sul parassitismo di alcuni funghi (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, XX, pagg. 13-16, in-8). Pisa, 1911.

Tratta di *Fomes lucidus*, *F. rubriporus* ed *Armillaria mellea*.

1097. Balsari B., La difesa contro la fillossera nel territorio del comune di Oleggio durante il quattordicennio 1896-1909 (6 pagg. in-8). Torino, 1910.

1098. Balsari B., Consorzio antifillosserico di Oleggio. Relazione per l'anno 1910 (15 pagg. in-8, 2 tav.). Torino, 1911.

1099. Benincasa M., I semenzai di sabbia considerati quale mezzo di difesa contro il marciume radicale causato dalla *Thielavia basicola* Zopf (in *Boll. tecn. coltivazione Tabacchi*, X, pagg. 3-22, in-8, figg.). Scafati, 1911.

1100. Berlese A., Esperienze del 1910 contro la mosca delle olive eseguite sotto la Direzione della R.^a Stazione di Entomologia agraria (in *Redia*, VII, pagg. 110-155, in-8, 2 tav.). Firenze, 1911.

1101. Bonuccelli F. P., Il fleotripide dell'olivo (in *Il Coltivatore*, LVII, 1, pagg. 459-463, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1911.

1102. Briosi G. e Farneti R., La moria dei castagni (mal dell'inchiostro). Osservazioni critiche alla Nota dei sig.^{ri} Griffon e Maublanc (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 201-207, in-4). Roma, 1911.

1103. Briosi G. e Farneti R., Riproduzione artificiale della moria dei castagni (mal dell'inchiostro) (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 628-633, in-4). Roma, 1911.

1104. Buonocore A., Un nemico dei semenzai di Tabacco (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, X, pagg. 106-107, in-8). Scalfati, 1911.

Parla della *Forficula auricularia* L., volg. forbicina.

1105. Calcaterra E., Un grave pericolo per i nostri quereti (in *Bull. dell'Agric.*, XLIV, n. 45). Milano, 1910.

Parla dell' *Oidium quercinum*.

1106. Campbell C., Un nuovo fungo parassita del Carrubo (3 pagg. in-8). Sora, 1911.

Descrizione della *Ramularia australis* Sacc. n. sp.

1107. Campbell C., Sulla lotta contro la mosca dell'olivo (in *Il Coltivatore*, LVII, 1, pagg. 48-52, in-8). Casalmonferrato, 1911.

1108. Carnaroli E., La Diaspis del Gelso (in *Il Raccogli-tore*, an. 58°, pagg. 54-59, 149-152, 164-166, in-8, figg., 1 tav.). Padova, 1911.

(*Continua*).

1109. Cavazza D., Un ben pensante nella lotta contro la *Cochylis* (in *L'Italia agric.*, XLVIII, pagg. 79-80, in-8). Piacenza, 1911.

1110. Danesi L., Esperienze sulla disinfezione delle piante. Nota I (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 508-512, in-4). Roma, 1911.

1111. Danesi L. e Topi M., Esperienze sulla disinfezione delle piante (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XX, 1, pagg. 772-778, in-4). Roma, 1911.

Si tratta della disinfezione rispetto alla fillossera.

1112. De Stefani T., La sulla ed i suoi insetti dannosi (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 116-122, in-8). Palermo, 1910.

1113. Erba C., Sostanze e norme per combattere i nemici delle piante e dei prodotti agricoli (65 pagg. con 25 fig.). Milano, 1911.

1114. Farneti R., La cancrena delle zampe di asparago (in *Rivista di Patol. veget.*, IV, pagg. 273-277, in-8). Pavia, 1910.

Malattia, sviluppata nel Bolognese, dovuta al parassitismo di *Zopfia rhizophila*.

Farneti R., Vedi **Briosi G.**

Foà A., Vedi **Grassi B.**

1115. Frasso-Dentice L. (di), Sull'esperimento contro la mosca delle olive fatto nell'oliveto di Serranova, agro di Carovigno-Puglia, nel 1910 (in *Bull. Soc. Agricoltori ital.*, 1910, pagg. 978-985, in-8). Roma, 1910.

1116. Grassi B., Foà A. e Topi M., Studi sulla diffusione spontanea della fillossera (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XX, 1, pagg. 305-310, in-4). Roma, 1911.

1117. Inglese E., La fumaggine del Tabacco (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, X, pagg. 81-89, in-8). Scafati, 1911.

Maffei L., Vedi **Turconi M.**

1118. Manaresi A., L'Oidio delle Quercie (in *L'Alpe*, VII, n. 5, pagg. 151-157, in-12, figg.) Bologna, 1909.

1119. Manicardi C., Anomalie nello sviluppo delle gemme del genere *Quercus*, causate da parassitismo della *Cnethocampa processionaea*. Nota preliminare (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 914-916, in-8). Modena, 1910.

1120. Martelli G., Notizie sull'*Aphis Brassicae* L. e su alcuni suoi parassiti (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agrar. Portici*, V, pagg. 40-54, in-8). Portici, 1910.

1121. Martelli G., Primo contributo alla biologia del *Phytonomus variabilis* Herbst (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, V, pagg. 221-230, in-8). Portici, 1911.

1122. Martelli G., Le vicende della lotta contro la mosca delle olive e quel che si dovrebbe fare (in *Il Villaggio*, 1910; 8 pagg. in-8). Milano, 1910.

1123. Martelli G., La nuova cocciniglia degli Agrumi: *Chrysomphalus Diclyospermi* var. *pinnulifera* Mask., volg. « bianca rossa » (13 pagg. in-8). Acireale, 1911.

1124. Martelli G., Le *Pieris Brassicae* M. e *Rapae* L. parassite del *Capparis rupestris* Sm. (in *Mem. Accad. Zelanti*, VII; 4 pagg. in-8). Acireale, 1910.

1125. Munerati O., Les traitements arsénicaux sont-ils toujours efficaces contre l'altise de la betterave? (in *Progrès agric. et vilic.*, 1910, n. 34, pagg. 242-243). Montpellier, 1910.

1126. Nannizzi A., Il vaiolo dell'olivo: *Cycloconium oleaginum* (in *La Vedetta*, 1910, n. 34). Siena, 1910.

1127. Nannizzi A., Contro la diffusione della *Diaspis* (in *La Vedetta*, 1911, n. 12). Siena, 1911.

L'A. dà un elenco delle piante che possono essere attaccate da questo parassita.

1128. Nannizzi A., Gli Afidi o pidocchi delle piante (in *La Vedetta*, 1911, n. 16). Siena, 1911.

1129. Nannizzi A., Il carbone e la carie del grano (in *La Vedetta*, 1911, n. 19). Siena, 1911.

1130. Nannizzi A., La tignola della Vite (in *La Vedetta*, 1911, n. 21). Siena, 1911.

1131. Nannizzi A., La « nebbia » dei fagioli (*Ascochyta Pisi* Oud.) (in *La Vedetta*, 1911, n. 23). Siena, 1911.

1132. Nannizzi A., La clorosi della Vite (in *La Vedetta*, 1911, n. 25). Siena, 1911.

1133. Pantanelli E., Sul parassitismo di *Diaporthe parasitica* Murr. per il castagno (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XX, 1, pagg. 366-372, in-4). Roma, 1911.

1134. Pantanelli E., Ulteriori ricerche sulla genesi del « roncet » od arricciamento della Vite (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XX, 1, pagg. 575-583, in-4). Roma, 1911.

1135. Paoli G., Intorno alla cocciniglia del Gelso ed al suo parassita (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVI, pagg. 50-58, in-8, figg.). Firenze, 1911.

1136. Pavarino G. L., Sulla bacteriosi del pomodoro (*Bacterium Briosii* n. sp.) (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 355-358, in-4). Roma, 1911.

Cfr. il numero seguente.

1137. Pavarino G. L., Sulla bacteriosi del pomodoro: *Bacterium Briosii* n. sp. (in *Atti Ist. Botan. Pavia*, XII, p. 337-344, in-8 gr., 1 tav.). Milano, 1911.

1138. Peglion V., Intorno allo svernamento di alcune Erisifacee (in *Rendiconti Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 687-690, in-4). Roma, 1911.

Tratta di *Oidium quercinum*, *Oid. farinosum* ed *Oid. leucoconium*.

1139. Petri L., Prime osservazioni sui deperimenti dei vigni portinnesti in Sicilia — e — Alcune osservazioni sui deperimenti delle Viti in Algeria (in *Boll. uff. Ministero Agric. Ind. e Comm.*, an. IX, vol. II, ser. C, fasc. II; 23 pagg. in-8, figg., 1 tav.). Roma, 1910.

1140. Petri L., Ricerche sulle sostanze tanniche delle radici nel gen. *Vitis* in rapporto alla fillosserinosi (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 57-65, in-4). Roma, 1911.

1141. Piccini Dea, Un'altra malattia del Pesco (in *Il Raccoltore*, an. 58^o, pagg. 169-170, in-8). Padova, 1911.

Tratta del *Clasterosporium carpophilum*.

1142. Tamaro D., Trattamento invernale contro le cocciniglie che producono le fumaggini (in *Il Coltivatore*, LVII, 1, pagg. 168-169, in-8). Casalmonferrato, 1911.

1143. Topi M., Ricerche sul *Phloeotribus Oleae* (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 52-57, in-4). Roma, 1911.

1144. Topi M., Ricerche sugli Ilesini dell'olivo (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 138-142, in-4). Roma, 1911.

Topi M., Vedi Danesi L. e Grassi B.

1145. Trinchieri G., A proposito dell'Oidio della Quercia in Italia (in *L'Alpe*, IX, n. 1; 6 pagg. in-12). Bologna, 1911.

1146. Turconi M., L'avvizzimento dei cocomeri in Italia e la presenza della *Mycosphaerella citrullina* (C.O. Sm.) Grossenb.

sulle piante colpite dal male (in *Rivista di Patol. veget.*, IV, pagg. 289-292, in-8). Pavia, 1911.

1147. Turconi M. e Maffei L., Note micologiche e fitopatologiche (in *Atti Istit. Botan. di Pavia*, XII, pagg. 329-336, in-8 gr., 1 tav.). Milano, 1911.

Sono descritte le due nuove specie: *Cercospora lumbricoides* del Messico e *Steganosporium Kosaroffii* della Bulgaria.

1148. Vivarelli L., La erinosi del grappolo della Vite (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 152-156, in-8, 1 tav.). Conegliano, 1911.

1149. Vivarelli L., Diffondiamo la *Prospaltella Berlese* How. (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 173-180, in-8, figg.). Conegliano, 1911.

1150. Vivarelli L., La Piralide della Vite (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 277-281, in-8, fig.). Conegliano, 1911.

1151. Voglino E., La lotta contro la peronospora (in *Il Coltivatore*, LVII, 1, pagg. 399-402, in-8). Casalmonferrato, 1911.

1152. Voglino P., Bollettino dell'Osservatorio consorziale di Fitopatologia in Torino. Anno III. — Pubblicazione mensile.

1153. Voglino P., Relazione sui lavori compiuti dall'Osservatorio consorziale nell'anno 1910 (21 pagg. in-8). Torino, 1911.

1154. Voglino P., I nemici del Pioppo canadense di Santena (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIII (1910) pagg. 315-444, in-8, figg.). Torino, 1911.

Vi sono descritte anche alcune nuove specie di funghi parassiti.

1155. Voglino P., I funghi parassiti delle piante osservati nella provincia di Torino e regioni vicine nel 1910 (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIII (1910) pagg. 549-584, in-8). Torino, 1911.

Vi è descritta anche una nuova specie: *Ramularia Doronyci*.

1156. Zannoni I., Il Fleotripide dell'Oливо: *Phleothrips Oleae* Costa (in *L' Italia agric.*, XLVIII, pagg. 107-110, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1911.

Cfr. anche i N.^o 1071, 1082, 1160, 1344.

Cecidologia.

1157. Cobau R., Cecidi della valle del Brenta (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, XLIX, pagg. 355-406, in-8). Milano, 1910.

Vi sono descritte anche due forme nuove.

1158. Corti A., Le galle della Valtellina. Terzo contributo alla conoscenza della cecidologia valtellinese (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, XLIX, pagg. 297-354, in-8, fig.). Pavia, 1911.

Vi è descritta anche qualche nuova specie.

1159. Corti A., Specie nuove di Eriofidi ed Acarocecidii nuovi del Brasile (in *Broteria*, IX, pagg. 91-101, in-8, 3 tav.). S. Fiel, 1910.

1160. Martelli G., Descrizione e prime notizie di un nuovo zoocecide: *Ceratilis Savastani*, mosca del Capperò (in *Mem. Accad. Zelanti*, VII; 8 pagg. in-8, figg.). Acireale, 1909.

1161. Massalongo C., Descrizione di alcuni interessanti cecidi della flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 7-12, in-8, fig.). Firenze, 1911.

1162. Scalia G., Nuova specie di Eriofide sul *Cyclamen neapolitanum* Ten. (in *Marcellia*, X, pagg. 62-64, in-8). Avellino, 1911.

Descrive il *Phyllocoptes Trotteri* n. sp.

1163. Trotter A., Contributo alla conoscenza delle galle dell'America del Nord (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agraria, Portici*, V, p. 100-133, in-8, figg., 1 tav.). Portici, 1910.

Elenco di 88 forme, parecchie delle quali nuove.

1164. Trotter A., Contributo alla conoscenza delle galle dell'America del Nord (in *Marcellia*, X, pagg. 28-61, in-8, figg., 1 tav.). Avellino, 1911.

È la ristampa del lavoro citato al numero precedente.

Paleobotanica.

Cfr. il N.º 1335.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

1165. Beccari O., Le Palme del genere *Raphia* (in *L'Agricoltura coloniale*, 1910; 36 pagg. in-8, 6 tav. e 5 fig.). Firenze, 1910.

1166. Trotter A., Notizie ed osservazioni sulla flora montana della Calabria (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XVIII, pagg. 243-278, in-8; 4 tav.). Firenze, 1911.

In appendice sono elencate alcune poche crittogame e vi è un « Saggio di una bibliografia della flora calabra ».

Cfr. anche i N.º 1199, 1202, 1220, 1274, 1278.

Flora italiana.

A. — ALGHE.

1167. Brunnthaler J., Coccolithophoriden aus der Adria (in *Internat. Revue d. ges. Hydrobiol. und Hydrogr.*, III, pagg. 545-547, in-8, fig.). Leipzig, 1911.

Elenco di 10 specie dei dintorni di Rovigno, fra cui una nuova: *Syracosphaera Lohmanni*.

1168. Cori C. J., Der Naturfreund am Strande der Adria und des Mittelmeergebietes, mit 1 farb. Tafel und 21 Tafeln in Schwarzdruck. Leipzig, W. Klinkhardt, 1910; in-16.

1169. Ostenfeld C. H., *Thorosphaera*, eine neue Gattung der Coccolithophoriden (in *Ber. deut. bot. Gesell.*, XXVIII, pagg. 397-400, in-8, fig.). Berlin, 1910.

Descrive la *Th. elegans* n. sp. raccolta nel Mediterraneo sulle coste della Calabria.

Cfr. anche i N.º 1222, 1332.

B. — LICHENI.

1169.^{bis} Henry J., Contribution à la Lichénologie Valdôtaine (in *Bull. Soc. Flore Valdôt.*, VI; 14 pagg. in-8). Aoste, 1910.

Elenco di 138 specie.

1170. Jatta A., Lichenes (in *Flora ital. cryptog.*, pars III, fasc. 5º, pagg. 695-776, in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1911.

Cfr. n.º 911.

1171. Steiner J., Flechten aus dem italienisch-französischen Grenzgebiete und aus Mittelitalien (in *Verh. zool.-bot. Gesell. Wien*, LXI, pagg. 29-64, in-8). Wien, 1911.

Vi sono descritte parecchie nuove varietà e forme.

Cfr. anche il N.º 1166.

C. — FUNGHI.

1172. Bergamasco G., Specie dei generi *Amanita* Pers. ed *Amanitopsis* Roze che crescono nel bosco dei Camaldoli, presso Napoli (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 13-16, in-8). Firenze, 1911.

1173. Gaia L., La flora micologica della provincia di Padova. Riassunto della tesi di laurea (30 pagg. in autografia, in-8 gr.). Padova, 1911.

Vi sono descritte 15 nuove specie.

1174. Magnus P., Zwei neue Pilzarten aus Tirol (in *Hedwigia*, L, pagg. 185-188, in-8). Dresden, 1911.

Una delle due specie (*Cercospora Foeniculi*) è dei dintorni di Bresanone nel Trentino.

1175. Migliardi V., La flora micologica della provincia di Venezia. Sunto della dissertazione presentata per la laurea in Scienze Naturali (14 pagg. in-8, 2 tav.). Padova, 1911.

Vi sono le diagnosi di un genere, sette specie ed una varietà nuovi.

1176. Munerati O., La *Sphacelotheca Reiliana* Kühn nel *Sorghum halepense* (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIII, pagg. 718-722, figg.). Modena, 1910.

1177. Radaeli F., Alterazioni cutanee e profonde di natura probabilmente micotica in un piede (in *Lo Sperimentale*, LXV; 3 pagg. in-8). Firenze, 1911.

1178. Radaeli F., Caso singolare di alterazione cutanea e profonda di natura probabilmente micotica in un piede (in *Giorn. ital. malattie veneree e della pelle*, fasc. 1; 9 pagg. in-8, 1 tav.). Milano, 1911.

Vi è descritto il *Monosporium apiospermum* Sacc. n. sp.

1179. Rehm H., Zur Studium der Pyrenomyceten Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz, III Platystomaceae (in *Annal. Mycol.*, IX, pagg. 94-111, in-8). Berlin, 1911.

Vi è citata anche qualche località italiana.

1180. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series XIII (in *Annales Mycol.* IX, pagg. 248-257, in-8). Berlin, 1911.

Vi sono descritte parecchie specie e varietà nuove di regioni diverse, anche italiane. — Cfr. n.º 663.

1181. Stropeni L., Blastomiceti, blastomicosi e tumori maligni (90 pagg. in-8, 1 tav.). Pavia, 1911.

1182. Sydow P. et H., Monographia Uredinearum, vol. II, fasc. 2 (pagg. 145-396, in-8, con tav.). Leipzig, 1910. — Cfr. n. 412.
Con questo fascicolo si termina il genere *Uromyces*.

Cfr. anche i N.º 1066, 1096, 1103, 1105, 1106, 1114, 1117, 1118, 1133, 1138, 1141, 1145, 1146, 1154, 1155, 1161, 1166, 1266, 1327.

D. — BRIOFITE.

1183. Müller K., Die Lebermoose (Musci hepatici) — Cfr. n. 918, dove si deve leggere: fascicoli 10-12 invece di fascicoli 10-18.

Sono usciti i fascicoli 13-14. Leipzig, 1911.

1184. Roth G., Neuere und noch weniger bekannte europäische Laubmoose (in *Hedwigia*, L, pagg. 163-180, in-8, 2 tav.). Dresden, 1910.

D'Italia vi sono: *Bryum siculum* Roth, *Br. Pfefferi* De Not., *Br. himoideum* De Not., *Br. pedemontanum* Hagen, *Philonotis confervoides* Zodda e *Ph. marchica* (Willd.) Brid.

Cfr. anche il N.º 1166.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

1185. Ascherson P. e Graebner P., Synopsis der mitteleuropäischen Flora. — Cfr. n.º 920.

Sono usciti i fascicoli 71-72.

1186. Baldacci A., La flora delle isole Pelagose (in *Memorie Accad. Sc. Istil. Bologna*, ser. 6ª, tomo VIII, pagg. 51-61, in-4). Bologna, 1911.

1187. Beauverd G., Herborisation de la Société botanique en Maurienne des 13 au 15 avril 1911 (in *Bull. Soc. Bot. Genève*, III, pagg. 195-232, in-8, figg.). Genève, 1911.

Non vi sono citate località veramente italiane, ma trattandosi di una regione di confine crediamo opportuno segnalare anche questo lavoro.

1188. Béguinot A., Flora Padovana. — Cfr. n. 150. — Parte II, fasc. 1 (pagg. 107-408, in-8). Padova, 1911.

Comprende la enumerazione delle specie, con copiose indicazioni di località, dalle Pteridofite alle Oenotheraceae.

1189. Bolzon P., Addenda et emendanda in flora parmensi. Nota prima (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 55-60, in-8). Firenze, 1911.

Catalogo di oltre cinquanta specie, varietà o forme, alcune delle quali ultime nuove.

1190. Capra G., Studio tecnico-economico di alcune alpi della valle del Lys (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIII (1910) pagg. 585-715, in-8). Torino, 1911.

In fine del lavoro si trova un ricco elenco delle piante più frequenti nei pascoli di detta regione.

1191. Chenevard P., Notes sur le *Phyteuma humile* Schl. (in *Bull. Soc. Bot. Genève*, III, pag. 149). Genève, 1911.

1192. Forenbacher A., Otok Lastovo-Biljno-geograficka Studija (in *Rada Jugosl. Akad.*, 185 knjige, pagg. 47-122, in-8, figg.). Zagrebu, 1911.

Vi è qualche notizia interessante anche la flora italiana e specialmente l'isola di Pelagosa.

1193. Ginzberger A., Fünf Tage auf Oesterreichs fernsten Eilanden. Ein Beitrag zur Landeskunde von Pelagosa (in *Adria*, III; 23 pagg. in-4). Triest, 1911.

1194. Gola G., Le Avene piemontesi della sez. *Avenastrum* Kock. Osservazioni critiche (in *Mem. Accad. Sci. Torino*, ser. 2^a, LXII, pagg. 51-76, in-4. 1 tav.). Torino, 1911.

Vi è descritta anche una nuova specie: *Avena lejocolea* Gola.

1195. Gola G., Sopra una nuova pianta infesta alle risaie del Vercellese (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIII (1910); pagg. 541-547, in-8, fig.). Torino, 1911.

È la *Rotala indica* (Wild.) Koehne var. *uliginosa* (Mic.) Koehne f. *subramosa* Gola.

1196. Gortani M., Note di flora apenninica (in *In Atto*, 1910, n. 3, pagg. 53-56, in-8). Udine, 1910.

Brevi cenni riguardanti: I. Ronzano e Monte Donato (Apennino bolognese). II. Collina di Perugia. III. Monte Malbe (Apennino umbro). IV. Monte Vettore (Apennino centrale).

Graebner P., Vedi Ascherson P.

1197. Grande L., Note di floristica napoletana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 85-94, in-8). Firenze, 1911.

Osservazioni relative a dieci specie critiche o rare o nuove per la regione.

1198. Jäggl M., Pianta naturalizzata (in *Boll. Soc. Ticin. Sc. Nat.*, VI, pag. 75, in-8). Lugano, 1910.

Tratta del *Sisyrinchium angustifolium* Miller, naturalizzato nel Canton Ticino.

1199. Massalongo C., Intorno a due varietà della *Saxifraga squarrosa* Sieb. e *S. caesia* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pag. 26-30, in-8, fig.). Firenze, 1911.

Sono *S. squarrosa* β *Grappae* n. var. e *S. caesia* β *baldensis* n. var.

1200. Migliorato E., Contributo alla flora vascolare delle isole Cesaree e di Gallipoli (Golfo di Taranto) (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 163-168, in-8). Roma, 1911.

Vi è aggiunta una nota sulle fasciazioni caulinari di *Euphorbia Paralias* L.

1201. Nicolosi-Roncati F., *L'Albica allissima* Dryand. naturalizzata a Catania (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pag. 96). Firenze, 1911.

1202. Pampanini R., Alcune varietà e forme nuove o poco note (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 78-83, in-8). Firenze, 1911.

Sono: *Brunella vulgaris* v. *recta* f. *glabrescens*, *Clematis Vitalba* v. *banatica*, *Rhinanthus Pampaninii* f. *major*, tutte del Veneto, ed *Iris pallida* var. *dalmatica* di Ragusa.

1203. Pampanini R., La *Woodwardia radicans* Sm. a Ferrara e qualche altra felce della penisola di Sorrento (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XVIII, pagg. 225-242, in-8). Firenze, 1911.

Ferrara venne indicata da qualche autore erroneamente in luogo di *Ferriera*, località della valle di Amalfi.

1204. Passerini N., Il *Melilotus messanensis* All. in Toscana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pag. 84). Firenze, 1911.

1205. Puglisi M., Sulla presenza di *Epilobium angustissimum* Web. in Sicilia (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 1-9, in-8). Roma 1911.

1206. Ronniger K., Die schweizerischen Arten und Formen der Gattung *Melampyrum* L. (in *Vierteljahrschr. Naturf. Gesell. Zürich*, LV, pagg. 300-330, in-8). Zürich, 1910.

1207. Salvador J., Introduction à une étude sur la distribution des principales essences forestières dans les Alpes-Maritimes (in *Rev. Eaux et Forêts*. II, pagg. 97-113 e 132-147, in-8, fig., 1 carta). Paris, 1910.

1208. Sommier S., Nuovi materiali per la flora del monte Argentaro (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 37-41, in-8). Firenze, 1911.

Elenco critico di una trentina di Fanerogame.

1209. Sommier S., Due novità per la flora maltese e italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 76-77, in-8). Firenze, 1911.

Sono *Cornucopie cucullatum* L. dell'isola di Gozzo e *Convolvulus oleaeifolius* Desv. di Malta.

1210. Vaccari L., Plantae italicae criticae. Fasc. II (n. 53-101) (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 15-37, in-8). Roma, 1911.

Comprende piante dei generi *Achillea*, *Alchemilla* ed *Euphrasia*.

1211. Vaccari L., Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Vallée d'Aoste. (Vol. I, fasc. 3; pagg. 449-634, in-8). Aoste, 1911. — Cfr. n. 462.

Questo fascicolo completa il primo volume colla fine delle Caliciflore.

1212. Villani A., Aggiunte alla flora della provincia di Campobasso. Nota settima (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 41-45, in-8). Firenze, 1911. — Cfr. n. 952, 953.

Questa nota comprende una cinquantina di specie.

Cfr. anche i N. 1166, 1276, 1311.

Flora esotica.

1213. Baldacci A., Appunti sulla flora invernale di Dulcigno nel Montenegro (in *Mem. Accad. Sci. Ist. Bologna*, ser. 6^a, VII, pag. 117-122, in-4). Bologna, 1911.

1214. Belli S., *Trifolium* in Neue Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel, dritter Teil, von K. Fritsch (in *Mitt. Naturw. Ver. Steiermark*, XLVII, pagg. 194-206, in-8). Graz, 1910.

1215. Bresadola J., Adnotanda in fungos aliquot exoticos regii Musei lugdunensis (in *Annal. Mycol.*, VIII, pagg. 585-589, in-8). Berlin, 1910.

1216. Bresadola J., Fungi insularum Salomonis lecti a cl. conjugibus Dr. K. et L. Reehinger. I. Macromycetes (in *Denkschr. K. Akad. Wiss. Wien*, LXXXV, pagg. 1-4, in-4). Wien, 1910.

1217. Bresadola J., Fungi congoenses (in *Annal. Mycol.*, IX, pagg. 266-276, in-8). Berlin, 1911.

Elenco di 79 specie, in gran parte macromiceti.

1218. Buscalioni L., Contribuzione allo studio della Flora del Tocantins-Araguaya e del Rio delle Amazzoni (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 87-121, in-8, 4 tav.). Roma, 1911.

(*Continua*).

1219. Chiovenda E., Plantae novae vel minus notae e regione aethiopica (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 51-58 e 125-152, in-8). Roma, 1911.

Vi sono anche alcuni nuovi generi. (*Continua*).

1220. Fiori A., Acanthaceae quaedam novae ex Erythraea (in *Bull. Soc. Bot. ital.*, 1911, pagg. 60-65, in-8, figg.). Firenze, 1911.

Diagnosi di 3 nuove specie ed elenco di 10 specie non indicate ancora per l'Eritrea.

1221. Massalongo C., Liste des Hépatiques du Brésil recueillies par Mons. V. Mazzucchelli (in *Revue Bryolog.*, 1911, pagg. 9-12, in-8). Caen, 1911.

Elenco di 33 specie.

1222. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. — Cfr. n. 965. (Continuazione in *Nuova Notarisia*, XXII, pagg. 7-25, in-8). Padova, 1911.

Comprende i n.º 369-380.

1223. Pampanini R., Le piante vascolari raccolte dal Rev. P. C. Silvestri nell'Hu-peh durante gli anni 1904-1907. — Cfr. n.º 966. — (Continuazione e fine in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pagg. 80-143 e 161-223, in-8, figg.). Firenze, 1911.

1224. Spegazzini C., Mycetes argentinenses. Series V (in *Anal. Mus. Nac. Buenos Aires*, 1910; 129 pagg. in-4, figg.). Buenos Ayres, 1910.

Spessa C., Vedi **Traverso G. B.**

1225. Traverso G. B. e Spessa C., La flora micologica del Portogallo. Saggio (in *Bolet. Socied. Broteriana*, XXV, pagg. 26-187, in-8, 3 tav.). Coimbra, 1910.

Cfr. anche i N.º 1147, 1159, 1163, 1164, 1165, 1180.

Botanica applicata.

1226. A. R., *Anthurium hybridum florentianum* Ballif (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVI, pagg. 112-114, in-8, 1 tav. col.). Firenze, 1911.

1227. Atti del Congresso Forestale italiano Bologna, 1910 (2 vol. in-8 di compl. 720 pagg.). Bologna, 1910.

1228. Baccarini P. e Passerini N., Sul diverso comportamento di due tipi di Ceci nella cottura (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 84-85). Firenze, 1911.

1229. Baldacci A., Il rimboschimento in Italia con gli *Eucalyptus* (in *Boll. Soc. Agricoll. ital.*, XV, n.º 9; 7 pagg. in-8). Roma, 1910.

1230. Baldacci A., La cedrina può sostituire il the (in *Boll. Soc. Agricoll. ital.*, XV, n.º 16, pagg. 727-731, in-8). Roma, 1910.

1231. Baldacci A., Sull'*Asphodelus ramosus* (in *Boll. Soc. Agricoll. ital.*, XV, n.º 21; 6 pagg. in-8). Roma, 1910.

1232. Bernini O., Gli erbai (81 pagg. in-8). Casalmonferato, Bibl. Ottavi, 1911.

1233. Bruck W. F., Studien über den Hanfbau in Italien (in *Tropenpflanzer*, XV, pagg. 129, 187 e 244; in-8, figg.). Berlin, 1911.

Ciaccia M., Vedi Rossi G.

1234. Contino A., Sulla quantità di manganese in alcuni terreni italiani (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLIV, pagg. 51-55, in-8). Modena, 1911.

1235. De Cillis E., Sopra l'utilità degli indici numerici e degli schemi grafici per la determinazione delle varietà in agricoltura, con speciale riguardo al frumento (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, IV, pagg. 822-825, in-8). Roma, 1911.

1236. De Cillis E., Una nuova foraggiera per i paesi aridi (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, IV, pagg. 826-827, in-8). Roma, 1911.

Tratta del Trifoglio alessandrino.

1237. Dezanì S., L'azione del gesso sulla nitrificazione (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 119-137, in-8). Modena, 1911.

1238. Di Mattei V., I verdelli (in *L' Italia agric.*, XLVIII, pagg. 252-254, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1911.

1239. Gabelli L., Il fulmine e gli alberi (in *L'Alpe*, 1908, n. 8; 13 pagg. in-12). Bologna, 1908.

1240. Gabelli L., Contributo allo studio delle lesioni prodotte dal fulmine sugli alberi (in *L'Alpe*, 1909, n. 4-5: 8 pagg. in-12, figg.). Bologna, 1909.

1241. Gabelli L., I Tartufi. Loro coltivazione e rapporti col rimboschimento e colla crisi viticola (in *L'Alpe*, VIII; 31 pagg. in-12). Bologna, 1910.

1242. Giardinelli G., Sul riconoscimento e sulla determinazione dei semi delle differenti specie di « vecchie » contenute nelle crusche (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIII (1910), pagg. 297-314, in-8, 1 tav.). Torino, 1911.

1243. Hugues C., Momenti dell'anatomia fisiologica della vite interessanti l'ibernazione e il risveglio primaverile della vite (in *La Rivista*, XVII, pagg. 145-149 e 169-173, in-8). Conegliano, 1911.

1244. Jacometti G., Alcune novità orticole ottenute nell'Orto sperimentale della R. Accademia di Agricoltura di Torino (in *Annali Acc. Agr. Torino*, LIII (1910), pagg. 717-725, in-8, figg.). Torino, 1911.

Sono: una varietà di Fragola, una di Pesco ed una di Pero.

1245. Jacometti G., La segale di montagna (in *Annali Accad. Agr. Torino*, LIII (1910), pagg. 727-736, in-8, fig.). Torino, 1911.

1246. Mattiolo O., *Chenopodium amaranticolor* Cost. et Reyn. nuovo succedaneo dello Spinacio. Risultati delle prove fatte nell'anno 1910 (in *Atti Accademia Agric. Torino*, LIV; 9 pagg. in-8). Torino, 1911.

1247. Munerati O., La lotta contro le piante infeste per mezzo dei loro parassiti naturali (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIV, pagg. 165-174, in-8, 1 tav.). Modena, 1911.

1248. Munerati O., La vitalità dei semi nel terreno ed il suo rapporto col grado di infestività delle specie spontanee. Nota preventiva (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XIX, 2, pagg. 664-668, in-4). Roma, 1910.

Cfr. il n.° 982.

1249. Munerati O., La distruzione dei semi delle piante infeste per parte degli animali domestici (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 358-365, in-4). Roma, 1911.

1250. Munerati O., L'azione efficiente dell'apparato mastigatore nella distruzione dei semi da parte degli animali domestici (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 474-479, in-4, figg.). Roma, 1911.

1251. Munerati O., Sulla presunta perpetuazione delle specie infeste attraverso lo stallatico (in *Rendic. Accad. Lincei*, ser. 5^a, XX, 1, pagg. 584-590, in-4). Roma, 1911.

1252. Nannizzi A., Il Castagno d'India: *Aesculus Hippocastanum* (in *La Vedetta*, 1910, n. 35). Siena, 1910.

1253. Nannizzi A., Piante da frutta poco conosciute (in *La Vedetta*, 1910, n. 41). Siena, 1910.

Parla di *Feijoa Sellowiana*, *Szechium edule*, *Elaeagnus edulis* e *Solanum betaceum*.

1254. Nannizzi A., Piante oleifere poco conosciute (in *La Vedetta*, 1910, n. 43). Siena, 1910.

Parla di *Mulia sativa*, *Guizotia oleifera*, *Hesperis matronalis* e *Chamaelina sativa*.

1255. Nannizzi A., Il Lino della Nuova Zelanda: *Phormium tenax* Forst. (in *La Vedetta*, 1910, n. 46). Siena, 1910.

1256. Nannizzi A., Di alcune piante tuberifere (in *La Vedetta*, 1910, n. 50). Siena, 1910.

Parla di: *Solanum Commersonii*, *Ocalis crenata*, *Stachys tuberifera*, *Buniun bulbocastanum*, *Apios tuberosa* e *Cyperus esculentus*.

1257. Nannizzi A., Una nuova pianta mellifera: *Heracleum Mantegazzianum* (in *La Vedetta*, 1911, n. 6). Siena, 1911.

1258. Nannizzi A., Il Ramié (in *La Vedetta*, 1911, n. 7). Siena, 1911.

Parla della *Böhméria nivea* Gaud.

1259. Nannizzi A., I Giambolani o Pomi-rosa (in *La Vedetta*, 1911, n. 8). Siena, 1911.

Cenni pratici sulle principali specie di *Eugenia*.

1260. Nannizzi A., Il Kapok (in *La Vedetta*, 1911, n. 9). Siena, 1911.

Parla dell' *Eriodendron anfractuosum* DC.

1261. Nannizzi A., Il noce americano: *Carya olivaeformis* Nutt. (in *La Vedetta*, 1911, n. 10). Siena, 1911.

1262. Nannizzi A., Il Bagolaro: *Celtis australis* L. (in *La Vedetta*, 1911, n. 22). Siena, 1911.

1263. Nannizzi A., La Saggina indiana: *Pennisetum typhoideum* Rich. (in *La Vedetta*, 1911, n. 24). Siena, 1911.

Passerini N., Vedi **Baccarini P.**

1264. Perotti R., Il movimento del capitale-azoto nei terreni della Campagna Romana (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XIX, 2, pagg. 671-678, in-4). Roma, 1910.

1265. Perotti R., Sopra i metodi di misura delle attività microbiche del terreno agrario (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 266-274, in-4). Roma, 1911.

1266. Perotti R., Sopra la microflora della Campagna Romana (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 690-694, in-4). Roma, 1911.

Parla specialmante di batteri, con qualche accenno ad alcuni ifomiceti.

1267. Perotti R., Studio biologico dell'agro romano in rapporto al suo bonificazione agrario. Nota preliminare (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 23-39, in-8). Modena, 1911.

1268. Riccobono V., Per una nuova varietà di *Bougainvillea* (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, XXXVI, pagg. 79-80, in-8). Firenze, 1911.

Brevi cenni sulle specie coltivate nell'Orto bot. di Palermo e descrizione della *B. Lindleyana* var. *Valverde* Riccobono.

1269. Riccobono V., Una nuova varietà di Mandarino: *Citrus deliciosa* Ten. var. *Clementina* Riccob. (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, XXXVI, pagg. 41-43, in-8). Firenze, 1911.

1270. Riccobono V., Il genere *Plumeria* e suo possibile adattamento nel settentrione d'Italia (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, XXXVI, pagg. 23-27, in-8). Firenze, 1911.

1271. Rosati P., Manuale dei funghi velenosi (66 pagg. in-12, 5 tav.). Bologna, 1910.

1272. Rossi G., Culture e fermenti selezionati nell'industria e nell'agricoltura (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, IV, pagg. 469-493, in-8). Roma, 1911.

1273. Rossi G. e Ciaccia M., Nuovo contributo allo studio della composizione dei vegetali (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, IV, pagg. 825-826, in-8). Roma, 1911.

1274. Roster G., A proposito dell'Acacia hybrida (G. B. Marsano). (in *Bull. Soc. tosc. Orticol.*, XXXVI, pagg. 120-121, in-8). Firenze, 1911.

Cfr. n. 1278.

1275. Roster G., Lo studio della temperatura di fronte alla coltivazione in piena aria di piante subtropicali (in *Bull. Soc. tosc. Orticol.*, XXXVI, pagg. 114-120, in-8). Firenze, 1911.

1276. Ruata E., Sui fieni alpini delle valli di Lanzo (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIII (1910), pagg. 445-493, in-8). Torino, 1911.

In fine al lavoro vi è un ricco elenco delle principali specie vegetali dei prati e pascoli studiati.

1277. Savastano L., La coltivazione delle Pomacee e Dru-pacee nel Napolitano. Napoli, tip. Giannini, 1910.

1278. V. Acacia hybrida (G. B. Marsano) (in *Bull. Soc. tosc. Orticol.*, XXXVI, pagg. 83-84, in-8, figg.). Firenze, 1911.

1279. Vagliasindi G., Il Pioppo del Canada. Torino tipogr. A. Spandre, 1909.

1280. Vagliasindi G., Il garofano « Lambert » (in *L'Italia agric.*, XLVIII, pagg. 180-181, in-8, 1 tav.), Piacenza, 1911.

1281. Vagliasindi G., Le Rose riflorenti in Riviera (in *L'Ital. agric.*, XLVIII, pagg. 34-37 e 59-62, in-8, 2 tav.). Piacenza, 1911.

1282. Varvaro U., Esperienze sulla cultura di alcune varietà di cotone (in *Il Coltivatore*, LVII, 1, pagg. 81-84, in-8). Casalmonferrato, 1911.

1283. Zambrano G., Del seme di canapa, Napoli, tipogr. Coop., 1910.

Cfr. anche i N.ⁱ 1069, 1080, 1085, 1181, 1190, 1195, 1288, 1289, 1293, 1294, 1341, 1342.

Chimica vegetale.

1284. Ciamician G. e Ravenna C., Sul contegno dell'alcool benzilico nelle piante (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 392-394, in-4). Roma, 1911.

1285. Ciamician G. e Ravenna C., Ricerche sulla genesi degli alcaloidi nelle piante (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 614-624, in-4). Roma, 1911.

1286. Gola G., Osservazioni sopra i liquidi circolanti nel terreno agrario (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIV; 37 pagg. in-8, fig.). Torino, 1911.

1287. Herlitzka A., Clorofilla ed emoglobina (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, IV, pagg. 437-468, in-8, figg.). Roma, 1911.

1288. Leoncini G., Intorno ai carboidrati solubili in acqua della farina di castagne (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 113-118, in-8). Modena, 1911.

1289. Leoncini G. e Manetti C., La farina di castagne. Composizione e valore alimentare (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIV, pagg. 66-83, in-8). Modena, 1911.

1290. Manaresi A. e Tonegutti M., Sulla determinazione dell'amido nei rami degli alberi (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIII, pagg. 705-713, in-8). Modena, 1910.

1291. Manaresi A. e Tonegutti M., Alcune ricerche sulla composizione rispettiva del legno e della corteccia di un ramo di Pero (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 714-717, in-8). Modena, 1910.

1292. Manaresi A. e Tonegutti M., Sulla composizione chimica dei rami specializzati di alcuni alberi fruttiferi (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 758-773, in-8). Modena, 1910.

Manetti C., Vedi **Leoncini G.**

1293. Mazzaron A., Contributo allo studio sui terricci. Prima nota (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVI, pagg. 14-23, in-8). Firenze, 1911.

1294. Paris G., Sull'*Atriplex Halimus* L. (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLIV, pagg. 141-156, in-8). Modena, 1911.

Righini G., Vedi **Ravenna C.**

1295. Ravenna C. e Pighini G., Alcune esperienze sull'*Aspergillus fumigatus* (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, IV, pagg. 764-765, in-8). Roma, 1911.

Ravenna C., Vedi **Ciamician G.**

1296. Tonegutti M., Sul potere lipolitico delle mandorle dolci (in *Le Staz. sper. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 723-734, in-8). Modena, 1910.

Tonegutti M., Vedi **Manaresi A.**

Cfr. anche i N.^o 1059, 1067, 1079, 1234, 1237, 1276.

Tecnica microscopica e strumenti.

(Manca)

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

1297. Cataloghi dei semi (1910) degli Orti Botanici di: Bologna (40 pagg.), Catania (38 pagg.), Genova (25 pagg.), La Mortola (26 pagg.), Palermo (82 pagg.), Parma (8 pagg.), Pavia (31 pagg.), Pisa (24 pagg.), Portici (27 pagg.), Roma (31 pagg.), Siena (27 pagg.), Torino (23 pagg.), Trieste (31 pagg.).

1298. Cortesi F., Enrico Coleman. Necrologio (in *Annali di Botan.*, IX, pag. 196). Roma, 1911.

1299. De Toni G. B., Appunti dal tomo terzo dell'Erbario Rauwolff conservato in Leida (in *Atti Soc. Naturalisti Modena*, ser. 4^a, XII, pagg. 1-7 extr.). Modena, 1910.

1300. De Toni G. B., Dopo 25 anni [dalla fondazione della « Notarisia »]. Poche parole al cortese lettore, seguite da due lettere inedite di G. De-Notaris a Fr. Ardissonne (in *Nuova Notarisia*, XXII, pagg. 1-6, in-8). Padova, 1911.

1301. De Toni G. B., Nuovi documenti intorno Luigi Anghillara, primo prefetto dell'Orto botanico di Padova (in *Atti R. Istit. Veneto*, LXX, pagg. 289-307, in-8). Venezia, 1911.

1302. Fino V., Luigi Mosca. Commemorazione (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIII (1910), pagg. 289-296, in-8, con ritratto). Torino, 1911.

1303. Ingegnoli A., In morte dell'Ing. C. Camperio (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 5-6, in-8). Firenze, 1911.

1304. Massalongo C., Della vita e degli scritti del prof. cav. Agostino Goiran. Contributo alla storia della Botanica nella provincia di Verona (in *Mem. Accad. Verona*, 1911; 36 pagg. in-8, con ritr.). Verona, 1911.

1305. Mattiolo O., I vegetali nell'Arte degli antichi e dei primitivi (in *Annuario R. Università di Torino*, 1911; 63 pagg. in-8). Torino, 1911.

1306. Mattiolo O., L'Erbario dell'abate Antonio Carestia (in *Rivista Valsesiana*, VI, n. 59, pagg. 1-6, in-8, figg.). Varrallo, 1911.

1307. Mattiolo O., Nuovi materiali scientifici pervenuti in dono al R. Istituto botanico di Torino. 1903-1910 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 30-37, in-8). Firenze, 1911.

1308. Mussa E., La « Flora Sardoia » del Moris (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 1-12, in-8). Catania, 1911.

1309. Nannizzi A., Sulla introduzione della *Yucca aloifolia* L. in Italia (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 169-171, in-8). Roma, 1911.

1310. Ostinelli V., Villa Trabia. Palermo, tip. Priulla, 1910.

Elenco e descrizioni delle piante coltivate in detta villa, con tavole illustrative.

1311. Pampanini R., L'escursione botanica di Pier Antonio Micheli all'isola della Gorgona nel 1704 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911; pagg. 65-76, in-8). Firenze, 1911.

1312. Stella A., Il botanico valtellinese M. Longa (in *La Valtellina*, 1911, n. 32, con ritr.). Sondrio, 1911.

Cfr. anche i N.ⁱ 1060, 1333.

Nomenclatura.

(Manca)

Bibliografia.

1313. Béguinot A., Koch M.: Beiträge zur Kenntniss der Höhengrenzen der Vegetation im Mittelmeergebiete. Recensione (in *Boll. Soc. geogr. ital.*, 1911, fasc. V; 2 pagg. in-8). Roma, 1911.

1314. Cortesi F., Th. Wolf: Monographie der Gattung Potentilla. Recensione (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 173-195, in-8). Roma, 1911.

1315. Cusino L., Durand E. e Barratte G., Florae Libycae Prodromus. Recensione (in *Boll. Soc. geogr. ital.*, 1911, fasc. VI; 4 pagg. in-8). Roma, 1911.

1316. De Toni G. B., Litteratura phycologica (in *Nuova Nolarisia*, XXII, pagg. 31-52, in-8). Padova, 1911.

Cfr. n.º 1035.

1317. Fiori A., J. Briquet: Prodrome de la Flore Corse. Tome I. Recensione (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pag. 159). Firenze, 1911.

1318. Mameli E., Recensioni [di lavori di fisiologia vegetale] (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 89-90, in-8). Catania, 1911.

1319. Mameli E., L. Gentil: Formaldehyde from beet leaves and roots; *S. B. Schryver:* The photochemical formation of formaldehyde in green plants. — Recensioni. (in *Natura*, I, pagg. 465-467, in-8). Milano, 1910.

1320. Mameli E., L. Montemartini: Sulla nutrizione e riproduzione nelle piante. — Recensione (in *Natura*, I, pagg. 467-469, in-8). Milano, 1910.

1321. Mameli E., Manaresi e Tonegutti: Sulla determinazione dell'amido nei rami degli alberi. Recensione (in *Natura*, II, pagg. 63). Milano, 1911.

1322. Pampanini R., A. Béguinot: Flora Padovana. Parte II, fasc. I. Recensione (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pagg. 159-160). Firenze, 1911.

1323. Saccardo P. A., Sylloge fungorum. Vol. XX.

Cfr. n. 1324.

1324. Traverso J. B., Index iconum Fungorum, enumerans eorundem figuras omnes hucusque editas ab auctoribus sive antiquis sive recentioribus. Ductu et consilio P. A. Saccardo concessit J. B. Traverso. Vol. II: *M-Z*, addito supplemento indicis totius. (1310 pagg. in-8). Patavii, 1911.

Cfr. n.° 778.

1325. Trotter A., Bibliografia e Recensioni. — Cfr. n. 1045. (in *Marcellia*, X, pagg. I-VIII). Avellino, 1911.

1326. Ugolini U., [Rivista di] Storia Naturale (in *Annuario scientif. ed industr.* diretto dal prof. A. Righi, an. XLVII (1910) pagg. 237-292, in-8). Milano, 1911.

Cfr. n. 780.

Cfr. anche i N.° 1166 e 1304.

Exsiccata.

Bubák Fr., Vedi Kabát J. E.

1327. Kabát J. E. e Bubák Fr., Fungi imperfecti exsiccati. Fasc. XIII (n. 601-650). — Cfr. n. 782.

D' Italia vi sono: *Melanconium juglandinum* Kze. *Marssonina, Betulae* (Lib.) Sacc. e *Ramularia Valerianae* (Speg.) Sacc.

1328. Vaccari L., Plantae italicae criticae. Fasc. II (n.° 53-101). Tivoli, 1911.

Varia.

1329. Cocchia E., Sulle condizioni disagiate dell'antica agricoltura italiana (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, IX, pagg. 521-533, in-8). Roma, 1911.

1330. Cuboni G., L'opera dell'abate Mendel e il suo significato teorico e pratico (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, IV, pagg. 393-403, in-8). Roma, 1911.

1331. De Toni G. B., Il R. Comitato talassografico e gli studi della Flora dei nostri mari (in *Nuova Notarisia*, XXII, pagg. 26-30, in-8). Padova, 1911.

1332. De Toni G. B., Gli studi sulla flora de nostri mari (in *Rivista nautica*, XIX, pag. 246). , 1910.

1333. Fabiani R., La sezione di Storia Naturale del Museo Civico di Vicenza. Notizie e piano di riordinamento (in *Boll. Museo Civ. Vicenza*, 1910, fasc. 3-4, pagg. 1-11, in-8). Vicenza, 1911.

Vi è qualche notizia anche delle collezioni botaniche.

1334. Gabelli L., Sull'impiego della clorofilla in Meteorologia (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXII; 5 pagg. in-4). Roma 1909.

1335. Gabelli L., Documenti in servizio della Paleofitologia (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXIII; 5 pagg. in-4, figg.). Roma, 1909.

Girola C., Vedi **Spegazzini C.**

1336. Munerati O., Una visita alla stazione di Svalöf per il miglioramento delle sementi (in *L'Italia agric.*, XLVIII, pagg. 197-204, in-8, figg.). Piacenza 1911.

1337. Ragionieri A., Lettera aperta al prof. Baccarini a proposito della creazione di un Istituto nazionale agro-orticolo (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVI, pagg. 43-47, in-8). Firenze, 1911.

Cir. n.° 1048.

1338. Rota-Rossi G., Discorso detto celebrandosi in Castellanza la festa degli alberi. 28 aprile 1911 (16 pagg. in-12°). Gallarate, 1911.

1339. Società Botanica italiana. Riunione straordinaria in Napoli: 19 dicembre 1910 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 1-5, in-8). Firenze, 1911.

1340. Spegazzini C. e Girola C., Catalogo descriptivo de las Maderas que se exhibieron en la exposición internacional de Agricultura de 1910 (in-8, pagg. 1-xv e 321-413). Buenos-Aires, 1910.

1341. Touring Club Italiano. Il bosco, il pascolo, il monte (120 pagg. in-8, con figg. e tav. col.). Milano, 1911.

Vi hanno collaborato: A. Serpieri, E. Azimonti, G. Di Tella, P. La Fauci, D. Taruffi, A. Trotter, E. Voglino, E. Scalcini ed O. Scrittore.

1342. U. B., Una nuova fibra tessile. La fine di alcuni giganti del regno vegetale (in *Natura*, II, pagg. 29-30). Milano, 1911.

1343. Ulpiani C., La chimica-fisica e l'agricoltura (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, IV, pagg. 317-351, in-8, figg.). Roma, 1911.

Tratta specialmente della costituzione del terreno agrario e delle soluzioni in esso circolanti.

1344. Vivarelli L., Organizziamo il servizio della Patologia vegetale (in *La Rivista*, XVII, pagg. 54-58, in-8). Conegliano, 1911.

Cfr. anche il N.º 1235.

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Secondo Semestre 1911

(pubblicato il 15 Marzo 1912)

NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

Generalità.

1345. Enriques P., Zoologia e Botanica ad uso delle Scuole Tecniche (VII-433 pagg. in-8, figg. e tav.). Bologna, 1910.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

1346. Averna-Saccà R., L'angolo geotropico delle radici rispetto allo sviluppo del perimetro fogliare ed alla produttività delle Viti (in *Annali Staz. chim.-agr. speriment. Roma*, ser. 2^a, IV, pagg. 199-251, figg., in-8). Roma, 1911.

1347. Bédéljan J., Recherches anatomiques sur les Cactées au point de vue de leur adaptation au climat sec (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pagg. 399-458, in-8, 3 tav.). Firenze, 1911.

1348. Carano E., Su l'origine e sulla differenziazione dei tessuti nelle foglie (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 365-381, in-8, fig., 2 tav.). Roma, 1911.

1349. Carano E., Su la struttura di stami anomali nel *Papaver Rhoeas* L. (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 389-392, in-8, 1 tav.). Roma, 1911.

1350. Faure G., Contributo all'embriogenesi delle Araliaceae (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 323-325, in-8, 1 tav.). Roma, 1911.

1351. Gabelli L., Discussione di una serie di osservazioni di sdoppiamento fogliare in un individuo di Chimonanto (in *Mem. Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, XXIX; 34 pagg. in-4, figg.). Roma, 1911.

1352. Giovannozzi U., Sul significato del dimorfismo dei granuli di clorofilla in alcune piante. Sunto (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pag. 99-100, in-8). Firenze, 1911.

1353. Longo B., Su la pretesa esistenza del micropilo nel *Ficus Carica* L. (in *Annali di Bot.*, IX, pagg. 197-198, in-8, 1 tav.). Roma, 1911.

1354. Martel E., Nuova contribuzione all'anatomia delle Solanee (in *Mem. Acc. Sci. Torino*, ser. 2.^a, LXII, pagg. 449-461, in-4, 1 tav.). Torino, 1911.

1355. Morini F., Osservazioni anatomiche intorno ad alcune specie del gen. *Loranthus* L. (in *Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna*, ser. VI, tomo VII, pagg. 151-157, in-4). Bologna, 1911.

1356. Pensa A., Alcune formazioni endocellulari dei vegetali. Considerazioni sulla derivazione dei cloroplasti e sui mitocondri delle cellule vegetali (in *Rendic. Ist. Lomb.*, ser. 2.^a, XLIV, pagg. 706-712, in-8). Milano, 1911.

1357. Politis I., Sopra speciali corpi cellulari che formano antocianine. Nota preliminare (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XX, 1, pagg. 828-834, in-4). Roma, 1911.

1358. Politis I., Sopra uno speciale corpo cellulare trovato in due Orchidee (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XX, 2, pagg. 343-348, in-4). Roma, 1911.

1359. Politis I., Sulla presenza del glicogeno nelle Fanerogame e sua relazione coll'ossalato di calcio (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XX, 2, pagg. 431-439, in-4). Roma, 1911.

1360. Rocchetti B., Note anatomiche sul *Myoporum serratum* R. Br. (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 11-28, in-8). Palermo, 1909.

Cfr. anche i N.ⁱ 1364, 1373, 1376, 1377, 1441, 1472, 1621-1623.

Fisiologia e Biologia.

1361. Acqua C., Sul valore dell'apice radicale quale centro per la geopercezione (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 393-444, in-8, figg., 2 tav.). Roma, 1911.

1362. Baccarini P., Intorno al comportamento di una razza ibrida di Piselli (*P. sativum* ♂ × *P. arvense* ♀). Cfr. n. **804**. — Continuazione e fine (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pagg. 379-394, in-8). Firenze, 1911.

1363. Béguinot A., Ricerche culturali sulle variazioni delle piante (in *Malp.*, XXIV, pagg. 225-240, in-8). Catania, 1911.
(*Continua*). — Questa parte comprende solo la prefazione.

1364. Buscalioni L. e Muscatello G., Contribuzione allo studio delle lesioni fogliari. — Cfr. n. **1068**. — Continuazione e fine in *Malpighia*, XXIV, pagg. 97-152, in-8). Catania, 1911.

1365. Campbell C., L'aborto ficale dell'Olivio (in *L'Italia agricola*, XLVIII, pagg. 376-380, in-8, figg., 1 tav. col.). Piacenza, 1911.

1366. Campbell C., Sulla fioritura autunnale nell'*Olea europaea* L. (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 946-952, in-4, figg.). Roma, 1911.

1367. Chiovenda E., Di due forme probabilmente mirmecofile dell'Abissinia settentrionale (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 327-329, in-8). Roma, 1911.

Sono: *Ormocarpum bibracteatum* e *Bartsia abyssinica*.

1368. Corso G., Contributo allo studio della vegetazione nei terreni ferriferi, con speciale riguardo alla Vite ed alla clorosi di essa (in *Annali Staz. chim.-agr. sperim. Roma*, ser. 2^a, IV, pagg. 129-142, in-8). Roma, 1911.

1369. D' Ippolito G., Azione di alcune sostanze chimiche sulla germinazione dei semi di *Cuscuta arvensis* Beyr. e *C. trifolii* Bab. (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 301-308, in-8). Modena, 1911.

1370. Fantechi P., Ancora sull'azione del solfuro di carbonio sulla germinabilità del frumento (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 515-516, in-8). Modena, 1911.

1371. Giglioli I., Della probabile funzione degli olii essenziali e di altri prodotti volatili delle piante, quale causa di movimento dei succhi nei tessuti viventi (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 2, pagg. 349-361, in-4). Roma, 1911.

1372. Longo B., Su la nespola senza noccioli (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 265-270 in-8). Firenze, 1911.

1373. Longo B., Sul *Ficus Carica* (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 415-432, in-8). Roma, 1911.

L'A. dimostra erronee molte affermazioni contenute in un lavoro di Tschirch e Ravasini sullo stesso argomento (Vedi i n. 1469 e 1470).

1374. Manaresi A., Sulla biologia florale del Pesco. I^a Nota (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIV, pagg. 175-209, in-8). Modena, 1911.

1375. Marcacci A., Il potere di reazione delle piante in presenza di metalli (in *Rendic. Istit. Lomb.*, ser. 2^a, XLIV, pagg. 689-705, in-8). Milano, 1911.

1376. Martel E., Su alcuni fenomeni osservati nelle Ombrellifere e nelle Papaveracee (in *Atti Accad. Sci. Torino*, XLVI, pagg. 68-74, in-8, 1 tav.). Torino, 1911.

Tratta della caducità del perianzio nel Papavero e del meccanismo del movimento dell'infiorescenza nelle Ombrellifere.

1377. Mattei G. E., Acacie africane a spine mirmecodiate (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 131-133, in-8). Palermo, 1909.

1378. Mattei G. E., Altre Acantacee a nettarii estranuziali (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 197-198, in-8). Palermo, 1910.

1379. Mattei G. E., Altre Graminacee a nettarii (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 199-206, in-8). Palermo, 1910.

1380. Mattei G. E., Esaltazione della funzione mirmecofila nella regione Etiopica (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, Appendice, pagg. 41-50, in-8). Palermo, 1910.

1381. Montemartini L., L'azione eccitante del solfato di manganese e del solfato di rame sopra le piante (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 564-571, in-8). Modena, 1911.

1382. Montemartini L., La nutrizione iniziale e lo sviluppo successivo del Tabacco (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 794-796, in-8). Modena, 1911.

1383. Munerati O., Osservazioni sulla prefioritura delle Barbabietole da zucchero (in *Malp.*, XXIV, pagg. 173-187, in-8), Catania, 1911.

Muscatello G., Vedi Buscalioni L.

1384. Nannetti A., Sulle probabili cause di sterilità del *Solanum muricatum* Ait. Sunto (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pag. 99). Firenze, 1911.

1385. Paolini V., Intorno ad alcune variazioni del Tabacco nel territorio di Benevento. La legge di Mendel ed il « Salento » (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, X, pagg. 268-272, in-8). Scafati, 1911.

1386. Pasquale F., Ancora del fulcro germinale e costituzione delle piante monocotiledoni (in *L'Agricoltura*, II, pagg. 131-136, in-8). Mileto, 1911. — Cfr. n. 1081.

Pighini G., Vedi Ravenna C.

1387. Polltis I., Sull'origine e sull'ufficio dell'ossalato di calcio nelle piante (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XX, 2, pagg. 528-534, in-4). Roma, 1911.

1388. Preda A., Variazione numerica nei fiori di *Ranunculus Ficaria* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 297-301, in-8). Firenze, 1911.

1389. Quajat E., Note di gelsicoltura. Ricerche sperimentali. Padova, 1911.

Tratta specialmente della germinazione del seme e della vegetazione in liquidi nutritizi diversi.

1390. Ravenna C., Sull'origine e sulla funzione fisiologica dei pentosani nelle piante (in *Gazz. chim. ital.*, XLI, 2º, pagg. 115-129, in-8). Roma, 1911.

1391. Ravenna C. e Pighini G., Sul metabolismo delle muffe. Ricerche sull'*Aspergillus fumigatus* (in *Gazz. chim. ital.*, XLI, 2º, pagg. 109-114, in-8). Roma, 1911.

1392. Ravenna C. e Zamorani M., Sulla formazione dell'acido cianidrico nella germinazione dei semi (in *Gazz. chim. ital.*, XLI, 2º, pagg. 74-81, in-8). Roma, 1911.

1393. Ravenna C. e Zamorani M., Sul significato delle mucillagini nella germinazione dei semi (in *Gazz. chim. ital.*, XLI, 2º, pagg. 138-143, in-8). Roma, 1911.

1394. Rinaldi G., Studio biometrico su alcune principali varietà del genere *Nicotiana* e rapporto in peso fra i diversi organi della pianta (in *Boll. tecn. coll. Tabacchi*, X, pagg. 331-336, in-8, 1 tabella). Scafati, 1911.

1395. Scotti L., Contribuzioni alla biologia florale delle « Contortae » (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 199-314, in-8). Roma, 1911.

Cfr. Vol. I, n. 2137.

1396. Scurti F. e Tommasi G., Sulla formazione del grasso nei frutti oleaginosi. Ricerche sperimentali eseguite sull'Olivo (in *Annali Staz. chim.-agrar. sperim. Roma*, ser. 2ª, IV, pagg. 253-286, in-8). Roma, 1911.

1397. Scurti F. e Tommasi G., Influenza degli elementi fertilizzanti sulle variazioni dei principii attivi dei semi (in *Annali Staz. chim.-agr. sperim. Roma*, ser. 2ª, IV, pagg. 303-311, in-8). Roma, 1911.

Osservazioni relative ai Fagioli.

1398. Stefani A., Sulla divisione del lavoro fisiologico (in *Atti Istit. Veneto*, LXX, pagg. 77-91, in-8). Venezia, 1911.

Tratta specialmente della fisiologia animale ed umana, ma vi è qualche accenno agli organismi vegetali.

1399. Testi F., Microbiologia pura ed applicata, con speciale riguardo alla tecnica microbiologica. (344 pagg. in-12). Milano, 1911.

Tommasi G., Vedi **Scurti F.**

Zamorani M., Vedi **Ravenna C.**

Cfr. anche i N.º 1346, 1407, 1469, 1470, 1506, 1507, 1508, 1514, 1592-1594, 1600, 1601, 1614-1617, 1622, 1623, 1657, 1679, 1682.

Teratologia.

1400. Bargagli-Petrucci G., Cinerarie a fiori anomali (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 98-99, in-8). Firenze, 1911.

1401. Buscalloni L. e Muscatello G., Coerenze, sdoppiamenti ed altre anomalie fogliari provocati dal *Dacthylopius*, *Citri* Signor. nella *Parkinsonia aculeata* Linn. (in *Malp.*, XXIV, pagg. 193-223, in-8, 1 tav.). Catania, 1911.

1402. Cobau R., Fasciazione nell'infiorescenza di *Nasturtium Armoracia* (L.) Fr. (in *Atti Soc. italiana Sc. Natur.*, L, pagg. 142-147, in-8, figg.). Pavia, 1911.

Muscatello G., Vedi **Buscallioni L.**

1403. Traverso G. B., Alcune anomalie dei fiori ligulati di *Chrysanthemum Leucanthemum* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 284-286, in-8, fig.). Firenze, 1911.

Cfr. anche i N.ⁱ 1349, 1351, 1484.

Patologia.

1404. Aielli-Donnarumma, Meticci pesanti refrattari alla *Thielavia* al campo. (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, X, pagg. 277-281, in-8). Scafati, 1911.

1405. A. M., Nuove ricerche sull'infezione peronosporica della Vite (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVI, pagg. 294-296, in-8). Firenze, 1911.

1406. Averna-Saccà R., Contributo allo studio del « roucet » (in *Atti Ist. Incoragg. Napoli*, ser. 6^a, LXII [1910], pagg. 113-144, in-8 gr.). Napoli, 1911.

1407. Averna-Saccà R., L'acidità dei succhi nelle Viti americane in rapporto alla resistenza di esse alla fillossera, secondo Comes (in *Atti Ist. Incoragg. Napoli*, ser. 6^a, LXII, [1910], pagg. 151-196, in-8 gr.). Napoli, 1911.

1408. Baccarini P., Sulla carie dell'*Acer rubrum* L. prodotta dalla *Daedalea unicolor* (Bull.) Fr. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 100-104, in-8). Firenze, 1911.

1409. Bellini G., Meglio prevenire che combattere la rogna dell'Olivio (in *Il Coltivatore*, LVII, 2^o, pagg. 431-433, in-8). Casalmonteferrato, 1911.

1410. Briosi G., Rassegna crittogamica per l'anno 1910, con notizie sulle malattie dei lupini, della lupinella, della sulla e dei pioppi, causate da parassiti vegetali (in *Boll. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, an. X, ser. C, fasc. VIII; 12 pagg. in-8). Roma, 1911.
Cfr. n. 847.

1411. Carnaroli E., La Diaspis del Gelso. — Cfr. n. 1108. Continuaz. e fine in *Il Raccoglitore*, an. 58^a, pagg. 196-200, in-8, figg. Padova, 1911.

1412. Cavara F., Bacteriosi del Giaggiolo : *Iris pallida* Lam. Nota preliminare (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 130-134, in-8), Firenze, 1911.

1413. Del Guercio G., Prima contribuzione alla conoscenza degli eriofidi delle gemme del Nocciolo e delle foglie del Pero, e le esperienze tentate per combatterli (in *Redia*, VII, pagg. 1-64, in-8, figg.). Firenze, 1911.

1414. Del Guercio G., Intorno ad alcune cause nemiche del Fleotripide dell'Olivo (in *Redia*, VII, pagg. 65-70, in-8, figg.). Firenze, 1911.

1415. Del Guercio G., Mezzi chimici e mezzi meccanici per ostacolare la diffusione del fleotripide dell'Olivo (in *Redia*, VII, pagg. 204-214, in-8). Firenze, 1911.

1416. Del Guercio G., Un'altra nuova alterazione dei rami dell'Olivo (in *Cronache agrarie*, I; 7 pagg. in-8, figg.). Firenze, 1911.

Parla di alterazioni dovute al Fleotripide.

1417. Del Guercio G., Note preliminari intorno ad un nuovo nemico del riso, del trifoglio e della medica nell'agro di Molinella (in *Atti Accad. Georgof.*, LXXX; 12 pagg. in-8). Firenze, 1911.

Parla delle larve di *Tabanus ignotus*.

1418. Del Guercio G., Il *Tetrastichus Gentilei* Del Guercio nei suoi rapporti col fleotripide dell'Olivo (in *Atti Accad. Georgof.*, vol. LXXX; 8 pagg. in-8). Firenze, 1911.

1419. Del Guercio G., Intorno a due gravi alterazioni del Pioppo del Canada e del Salcio, ed ai mezzi per evitarle (in *Atti Accad. Georgof.*, LXXX; 12 pagg. in-8). Firenze, 1911.

Tratta dell' *Aspidiotus Betulae* e della *Mytilaspis pomorum*.

1420. De Michele G., Il problema della mosca delle olive è di interesse internazionale (in *L'Italia agricola*, XLVIII, pagg. 270-275, in-8). Piacenza, 1911.

1421. De Michele G., Il *Cycloconium* dell'Ulivo (in *L'Italia agric.*, XLVIII, pagg. 347-352, in-8, figg.). Piacenza, 1911.

1422. De Michele G., La fumaggine dell'Ulivo (in *L'Italia agric.*, XLVIII, pagg. 468-473, in-8, figg.). Piacenza, 1911.

1423. De Stefani T., Il *Chrysomphalus Dictyospermi* var. *pinnulifera* Mash. negli agrumeti siciliani (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 189-196, in-8, figg.). Palermo, 1910.

1424. D'Ippolito G., I nuovi metodi di lotta contro il carbone dei cereali (in *Boll. Soc. Agric. ital.*, XVI, pagg. 680-685, in-8). Roma, 1911.

Fabris F., Vedi **Vivarelli L.**

1425. Ferraris T., I parassiti vegetali delle piante coltivate od utili. — Cfr. n. 858. — Fasc. VIII-IX. Alba, 1911.

1426. Fuschini C., Il solfato ferroso esplica un'azione utile contro le « ruggini » delle piante? Nota preliminare (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 443-446, in-8). Conegliano, 1911.

1427. Fuschini C., Di due coleotteri dannosi l'uno alla medica, l'altro al trifoglio. Conegliano, Stab. arti grafiche, 1911.

Tratta dell'*Hypera meles* e della *Epilachna globosa*, con osservazioni originali.

1428. Fuschini C., Contro i danni delle Agrotidi nell'Umbria. Perugia, tip. perugina, 1911.

1429. Gabotto L., Rassegna del gabinetto di Patologia vegetale di Casalmonteferrato, per l'anno 1909-1910 (35 pagg. in-8, figg.). Casalmonteferrato, 1911. — Cfr. n. 606.

1430. Grassi B. e Topi M., Nuovi studi sulla diffusione spontanea della fillossera (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 2, pagg. 603-611, in-4). Roma, 1911.

1431. Inglese E., Ulteriore contributo allo studio della fumaggine del Tabacco (in *Boll. tecn. colliv. Tabacchi*, X, pagg. 255-267, in-8). Scafati, 1911.

1432. Laurent J., La resistenza delle Viti alla peronospora (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 483-492, in-8). Conegliano, 1911.

Maimone B., Vedi **Rossi G.**

1433. Munerati O., La recettività del Frumento per la carie in rapporto col tempo di semina (in *Rendic. Acc. Linc.*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 835-840, in-4). Roma, 1911. — Vedi anche in *L' Italia agric.*, XLVIII, pagg. 371-376, Piacenza, 1911.

1434. Nannizzi A., La tignola del Melo (in *La Vedetta agricola*, 1911, n. 28). Siena, 1911.

1435. Nannizzi A., I « tonchi » delle Leguminose (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 33). Siena, 1911.

Parla del *Bruchus Pisi* Geoffr.

Naso G., Vedi **Rossi G.**

1436. Pantanelli E., Danni di Thrips sulle Viti americane (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 469-514, in-8, 1 tav.). Modena, 1911.

1437. Pantanelli E., L'acariosi della Vite (in *Marcellia*, X, pagg. 133-150, in-8, figg.). Avellino, 1911.

1438. Pavarino G. L., Un cancro della Glicine: *Bacterium Montemartinii* n. sp. (in *Rivista Patol. veget.*, V, pagg. 65-68, in-8, 1 tav.). Pavia, 1911.

1439. Pavarino G. L., Batteriosi della *Vanilla planifolia* Andr. Nota preliminare (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 2, pagg. 161-162, in-4). Roma, 1911.

Descrive una nuova specie di batterio patogeno, il *Bacterium Briosianum*.

1440. Pavarino G. L., Malattie causate da batteri nelle Orchidee. Nota preliminare (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 2, pagg. 233-237, in-4). Roma, 1911.

Sono descritte quattro nuove specie di batteri patogeni.

1441. Petri L., Ricerche istologiche sopra le Viti affette da rachitismo (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 2, pagg. 155-160, in-4, figg.). Roma, 1911.

1442. Piacentini T., La lotta contro il *Cycloconium oleaginum*. Poggio Mirteto, Soc. tip. Sabina, 1911.

1443. Pollacci G., Il parassita della rabbia e la *Plasmiodiophora Brassicae* Wor. Ricerche sui loro rapporti di affinità morfologica e fisiologica. Nota preliminare (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 2, pagg. 218-222, in-4). Roma, 1911.

1444. Pollacci G., Il parassita della rabbia e la *Plasmiodiophora Brassicae* Wor. Ricerche sui loro rapporti di affinità morfologica e fisiologica. Nota preliminare (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 278-283, in-8). Firenze, 1911.

Vedi il numero precedente.

1445. Radaeli F., Micosi del piede da *Monosporium apiospermum* (in *Lo Sperimentale*, LXV, pagg. 383-414, fig., 2 tav.). Firenze, 1911.

1446. Rossi G., Naso G. e Maimone B., Sulla etiologia della gommosi degli alberi da frutta (in *Annali Scuola sup. Agr. Portici*, X: 98 pagg. in-8 gr., 1 tav.). Portici, 1911.

1447. Sannino F. A., Rivista della fillossera e delle Viti americane (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 473-477, in-8). Conegliano, 1910.

1448. Silvestri F., Contribuzione alla conoscenza degli insetti dannosi e dei loro simbionti. II. *Plusia gamma* (in *Boll. Labor. Zool. gen. e agr. Portici*, V, pagg. 286-319, in-4, figg.). Portici, 1911. — Cfr. n. 630.

Topi M., Vedi **Grassi B.**

1449. Trentin G., La Peronospora penetra nelle foglie di Vite dalla pagina superiore od inferiore? (in *Il Raccoglitore*, LVIII, pagg. 346-347, in-8). Padova, 1911.

1450. Tropea C., Appunti di Patologia vegetale (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 194-197, in-8). Palermo, 1911.

1451. Vaccari L., Sulla opportunità di fondere il metodo alle bacinelle proposto dal prof. Berlese con quello proposto dal prof. Lotrionte nella lotta contro la mosca delle olive (in *Boll. Soc. Agric. ital.*, 1911, pagg. 416-422, in-8). Roma, 1911.

1452. Vagliasindi G., Fleotripide e C.¹ (in *Il Coltivatore*, LVII, 2^o, pagg. 39-43, in-8, figg.). Casalmongera, 1911.

1453. Vaiarello G., Il deperimento delle Viti in Sicilia (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 370-379, in-8). Conegliano, 1911.
L'A. espone un'intervista avuta col dott. L. Petri.

1454. Vivarelli L., Di un parassita vegetale del Pioppo del Canada (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 354-355, in-8). Conegliano, 1911.

Tratta della *Dothichiza populea*.

1455. Vivarelli L. e Fabris F., La lotta contro la cocciniglia del Gelso. Ricerche sperimentali (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 361-370, in-8). Conegliano, 1911.

1456. Voglino P., Antracnosi della Vite (in *L'Italia agric.*, XLVIII, pag. 328, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1911.

Cfr. anche i N.º 1365, 1368, 1559, 1659, 1680, 1695, 1700.

Cecidologia.

1457. Massalongo C., Zoocecidii e fitocecidii rari o nuovi (in *Marcellia*, X, pagg. 94-99, in-8, figg.). Avellino, 1911.

Sono due micocecidii e sei zoocecidii.

Cfr. anche i N.º 1413, 1437, 1626.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

1458. Beccari O., *Glaziova Treubiana*, nouvelle espèce de Cocoïnée, avec observations sur le genre *Cocos* (in *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg*, 1910; 16 pagg. in-8, figg., 1 tav.). Leiden, 1910.

1459. Beccari O., Classifications des Palmiers d'Indo-Chine (in *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 1911, pagg. 148-160, in-8). Paris, 1911.

1460. Bèguinot A., Sull'area distributiva della *Pedicularis Friderici-Augusti* Tomm. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 106-112, in-8). Firenze, 1911.

1461. Borzì A., Intorno ad alcune specie critiche del genere *Furcraea* coltivate nel R. Orto botanico di Palermo (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 46-51, in-8). Palermo, 1909.

1462. Campbell C., Sull' *Olea buxifolia* Ait. (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 339-343, in-8, 1 tav.). Roma, 1911.

1463. Mattei G. E., Un Trifoglio nuovo per l'Europa (in *Malp.*, XXIV, pagg. 241-257, in-8). Catania, 1911.

Vi è descritta una varietà nuova: *Trifolium pilulare* Boiss. var. *Mirennae* Mattei.

1464. Pampanini R., Un'Ampelidea dell'Argentina poco nota (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVI, pagg. 247-251, in-8, figg.). Firenze, 1911.

È la *Ampelopsis Tweediana* (Baker) Pamp.

1465. Pampanini R., A proposito dell'*Aethionema Thomaianum* J. Gay. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 270-278, in-8, figg.). Firenze, 1911.

Ravasini, Vedi Tschirch A.

1466. Riccobono V., Studii sulle Cattede del R. Orto Botanico di Palermo (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 215-266, in-8). Palermo, 1910.

1467. Rübel E., Pflanzengeographische Monographie des Berninagebietes (in *Engler's Jahrb.*, XLVII, pagg. 1-296, in-8, figg., 1 carta, 37 tav.). Leipzig, 1911.

1468. Scharfetter R., Die Vegetationsverhältnisse von Villach in Kärnten (in *Abhandl. K. K. zool.-bot. Gesell. Wien*, Bd. VI, Heft 3; 98 pagg. in-8 gr., figg., 1 carta). Jena, 1911.

Siccome questo interessante lavoro riguarda una regione quasi di confine, crediamo opportuno citarlo nel nostro *Bullettino*.

1469. Tschirch A., Ueber die Urfeige und ihre Beziehungen zu den Kulturfeigen (in *Naturf. Gesell. Zürich*, 1911; 18 pagg. in-8, 1 carta). Zürich, 1911.

1470. Tschirch e Ravasini, Le type sauvage du Figuier et ses relations avec le Caprifiguier et le Figuier femelle domestique (in *Compt. rend. Acad. Sci. Paris*, CLII, pagg. 885-888, in-4), Paris, 1911.

Tratta del Fico in Italia. (Vedi n. 1373).

1471. Vaccari L., La flora nivale del monte Rosa. Nota di Geografia botanica (in *Bull. Soc. Flore Valdôt.*, VII; 67 pagg. in-8). Aosta, 1911.

Vi è l'elenco di tutte le Fanerogame e Crittogame trovate nella regione nivale del M. Rosa ed un elenco di organismi trovati nella « crioconite » sempre del M. Rosa.

Cfr. anche i N.ⁱ 1373, 1443, 1444, 1484, 1502-1504, 1520, 1585, 1586, 1598, 1645, 1652.

Paleobotanica.

1472. Averna Saccà R., Raffronto tra le viti fossili e le attuali (in *Annali Staz. chim.-agr. sperim. Roma*, ser. 2^a, IV, pagg. 147-198, in-8, figg.). Roma, 1911.

1473. Clerici E., Diatomee della farina calcarea raccolta presso il lago di Avigliana (in *Boll. Soc. geolog. ital.*, XXVI, pagg. cxliii-clxiv, in-8). Roma, 1908.

1474. Clerici E., Analisi microscopica del calcare farinoso di S. Demetrio nei Vestini (in *Boll. Soc. geolog. ital.*, XXVI, pagg. 557-565, 1 tav.). Roma, 1908.

1475. Clerici E., In occasione dei ritrovamenti di ciottoli trachiandesitici e di giacimenti diatomeiferi a Tragliata nei dintorni di Roma (in *Boll. Soc. geolog. ital.*, XXVIII, pagg. 649-676, 1 tav., 2 carte). Roma, 1910.

Flora italiana.

A. — ALGHE.

1476. Bignotti G., Batracospermi inquilini su Molluschi (in *Atti Soc. Natur. Modena*, ser. 4^a, XII). Modena, 1910.

1476.^{bis} Cammerloher H., Ein Beitrag zur Algenflora der Inseln Pelagosa und Pomo (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LXI, pagg. 373-381 e 417-424, in-8, figg.). Wien, 1911.

1477. Clerici E., Sopra due campioni raccolti nella Valle del Bove (in *Boll. Soc. geolog. ital.*, XXVIII, pagg. CCVI-CCVII, in-8, fig.). Roma, 1910.

Vi è cenno di una Cloroficea del genere *Pleurococcus*.

1478. Famincyn, Sur les *Bryopsis* de la côte de Monaco (in *Bull. Inst. Océanogr.*, n. 196-205; 3 pagg. in-8). Monaco, 1911.

1479. Hustedt Pr., Desmidiaceae und Bacillariaceae aus Tirol (in *Archiv f. Hydrob. und Planktonk.*, VI, pagg. 307-346, in-8). Stuttgart, 1911.

1480. Schiller J., Vorläufiger Bericht über die Untersuchung des Phytoplankton des Adriatischen Meeres (in *Anz. K. Akad. Wiss. Wien*, math. Kl., IX, pag. 137). Wien, 1911.

1481. Schiller J., Neue *Peridinium*-Arten aus der nördlichen Adria (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LXI, pagg. 332-335, in-8, figg.). Wien, 1911.

Due specie sono del golfo di Trieste ed una di Grado.

Cfr. anche i N.º 1507, 1533, 1675.

B. — LICHENI.

1482. Crozals A. (de), Excursions lichénologiques dans le massif du Mont-Blanc (in *Revue Savoissienne*, 1910; 16 pagg. in-8). Annecy, 1910.

1483. Martel E., Contribuzione alla Lichenologia del Piemonte (in *Mem. Acc. Sci. Torino*, ser. 2^a, LXI, pagg. 135-176, in-4). Torino, 1910.

Elenco di circa 250 specie, di cui una (*Lecanora odontella*) nuova e qualche nuova forma.

Cfr. anche i N.ⁱ 1471, 1675.

C. — FUNGHI.

1484. Bergamasco G., La creduta specie *Marasmius Buliardii* Quél. non è che una forma teratologica della specie *M. Rotula* (Scop.) Fr. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 228-232, in-8). Firenze, 1911.

1485. Cufino L., Lo *Scleroderma Torrendi* Bres. in Italia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pag. 130). Firenze, 1911.

1486. Mattei G. E., Funghi nuovi o rari dei dintorni di Palermo (in *Boll. Orto botan. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 140-144, in-8). Palermo, 1910.

Elenco di 21 specie, di cui 13 nuove ed una nuova varietà.

1487. Mattiolo O., I funghi ipogei della Liguria (10 pagg. in-8). Genova, Tip. Ciminago, 1911.

Cenni storici ed elenco di 26 specie.

1488. Paoli G., Nuovi Laboulbeniomiceti parassiti di Acari (in *Redia*, VII, pagg. 283-295, in-8, 1 tav.). Firenze, 1911.

Diagnosi di sei specie nuove, delle quali una sola (*Dimeromyces falcatus*) italiana.

1489. Schellenberg H. C., Die Brandpilze der Schweiz (in *Beitr. Krypt.-Fl. der Schweiz*, Bd. III, Heft 2; XLVI-180 pagg. in-8, figg.). Bern, 1911.

Sono citate anche località italiane.

1490. Traverso G. B., Una nuova stazione italiana dello *Xylopodium Delestrei* Dur. et Mont. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 286-287, in-8). Firenze, 1911.

1491. Trinchieri G., Nuovi micromiceti di piante ornamentali. Nota III (in *Bull. Orto botan. Napoli*, III; 8 pagg. in-8). Napoli, 1911.

Descrizione e diagnosi di 4 specie di Deuteromiceti. — Cfr. n.ⁱ 414 e 415.

1492. Trotter A., Aggiunte alla micologia italica (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 134-137, in-8). Firenze, 1911.

Parla di *Melanotaenium endogenum* (Ung.) De-By., *Ustilago Cynodontis* (Pass.) Bref. ed *Erysiphe Duriei* Lév.

Cfr. anche i N.ⁱ 1391, 1408, 1410, 1421, 1443, 1444, 1445, 1457, 1562, 1589, 1591, 1604, 1675.

D. — BRIOFITE.

1493. Camus F., A propos de la bryologie des Alpes-Maritimes (in *Bull. Soc. bot. Fr.*, LVII, pagg. XIX-XX, in-8). Paris, 1911.
Brevi cenni preliminari.

1494. Trautmann C., Beitrag zur Laubmoosflora von Tirol (in *Hedwigia*, LI, pagg. 57-60, in-8). Dresden, 1911.
Riguarda anche località del Trentino.

1495. Zodda G., Briofite sicule. Contribuzione quarta (in *Malp.*, XXIV, pagg. 258-277, in-8). Catania, 1911.

Il lavoro, preceduto da una introduzione fitogeografica, comprende due elenchi di Briofite raccolte ad Aci Castello e negli scogli dei Ciclopi. Vi sono descritte una nuova specie (*Funaria pustulosa*) e tre nuove varietà.

1496. Zodda J., Une nouvelle variété de mousse de la Sardaigne: *Drepanocladus Kneiffii* (Br. Eur.) Warnst. var. *sardous mihi* (in *Revue bryol.*, an. XXXVIII, pagg. 89-90, in-12°). Caen, 1911.

Cfr. anche i N.ⁱ 1471, 1676.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

1497. (Anonimo), Sur 2 Pediculaires hybrides de la Flore européenne (in *Bull. Gèogr. botan.*, XXI, pagg. 237-238, in-8). Le Mans, 1911.

Una di queste (\times *Pedicularis Martellii* Bonati) è del versante italiano del Moncenisio.

1498. Ascherson P. e Grabner P., Synopsis der mittell-europäischen Flora. — Cfr. n. 1185.
Sono usciti i fasc. 73-74. Leipzig, 1911.

1499. Baldacci A., Un saluto alle Pelagose (21 pagg. in-4). Bologna, tip. Andreoli, 1911.
Vi è anche qualche cenno floristico.

1500. Beauverd G., Plantes nouvelles ou méconnues de la flore du bassin du Rhône (in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2^e sér., III, pagg. 297-339, in-8, figg.). Genève. 1911.

Vi sono citate anche località italiane.

1501. Becker W., Die *Anthyllis variegata* Sagorski von Monte Tonale (in *Oesterr.-Botan. Zeitschr.*, LXI, pagg. 381-383, in-8). Wien, 1911.

1502. Béguinot A., Revisione monografica del genere *Plantago* dei distretti littoranei dalle foci dell'Isonzo a quelle del Po (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pagg. 320-353, in-8; 6 tav.). Firenze, 1911.

1503. Béguinot A., Le colonie di piante microterme nei terreni torbosi della provincia di Padova (in *Nuov. Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pagg. 354-378, in-8). Firenze, 1911.

1504. Béguinot A., Contributo alla conoscenza della flora littoranea del Polesine. Provincia di Rovigo (in *Bull. Soc. bot. ital.* 1911, pagg. 232-242, in-8). Firenze, 1911.

Béguinot A., Vedi **Fiori A.**

1505. Benz R. (von), Hieracienfunden in den österreichischen Alpen und in der Tatra (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LXI, pagg. 249-255, 339-341, 388-394, 429-435, in-8). Wien, 1911.

Vi sono citate anche località italiane.

1506. Cannarella P., Notizie sulla flora ruderale della Sicilia (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, Appendice, pagg. 51-146, in-8). Palermo, 1910.

1507. Casu A., Addenda ad Floram Sardoam. Di alcune specie nuove o rare per la Sardegna e per l'Italia, e di alcuni loro fatti bio-ecologici (in *Annali di Botan.* IX, pagg. 383-387, in-8). Roma, 1911.

Notizie relative ad una Caracea ed a cinque Fanerogame.

1508. Cobau R., Florula arboricola della provincia di Milano (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 433-457, in-8). Roma, 1911.

L'elenco delle specie fino ad ora osservate somma a 180. Alcune specie di arboricole, come pure alcuni substrati, non erano ancora stati indicati in Italia.

1509. Craveri M., Alcune specie vegetali dell'Ossola ritenute rare per la flora del Piemonte (in *Malp.*, XXIV, pagg. 163-172, in-8). Catania, 1911.

Riguarda 25 specie di Fanerogamo.

1510. De Gasperi G. B., Alcune piante raccolte in Friuli (in *In Alto*, 1911, n. 3, pagg. 49-54, in-8, figg.). Udine, 1911.

Sono una quarantina di specie, varietà o forme. Due varietà sono descritte come nuove: *Amelanchier vulgaris* var. *latipetala* e *Plantago serpentina* var. *ambigua*.

1511. Dragutin Hire., Florula Palagruskih Otoka (in *Iz Glasn. Hrv. Prirodoslovn. Društva*, XXIII; 20 pagg. in-8). Zagrebu, 1911.

Studio storico e fitogeografico sulla flora di Pelagosa.

1512. Fiori A. e Béguinot A., Schedae ad Floram italicam exsiccata. Series II. Centuriae XV-XVI (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pagg. 279-319 e pagg. 459-513, in-8, fig.). Firenze, 1911.

1513. Forti A., Di alcune entità da confermare o da aggiungere alla flora veronese (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 249-253, in-8). Firenze, 1911.

Osservazioni relative a sei Fanerogame.

1514. Glück H., *Eryngium corniculatum* Lam. Specie nuova per la flora italiana (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 333-337, in-8, figg.). Roma, 1911.

Graebner P., Vedi Ascherson P.

1515. Helmerl A., Flora von Brixen a. E. (321 pagg. in-8). Wien und Leipzig (F. Deuticke) 1911.

1516. Lacaita C., Piante italiane critiche o rare, III (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 112-121, in-8). Firenze, 1911.

Tratta di alcune varietà di *Thymus acicularis* W. K.

1517. Lacaita C., Piante italiane critiche o rare, IV (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 260-265, in-8). Firenze, 1911.

Tratta dell'*Erica terminalis* Salisb.

1518. Mayer C. J., Vegetationsbilder aus den Abruzzen (in *Allgem. bot. Zeitschr.*, XVI, pagg. 97-109, in-8). Karlsruhe, 1910.

1519. Minio M., Contributo alla flora del Bellunese. Nuovi appunti (in *Bull. Soc. bot. ital.* 1911, pagg. 294-296, in-8). Firenze, 1911.

Elenco di una trentina di specie con indicazioni di nuove località.

1520. Negri G., La vegetazione del bosco Lucedio (Trino Vercellese). Contributo allo studio litogeografico dell'alta pianura padana (in *Mem. Accad. Sci. Torino*, ser. 2^a, LXII, pagg. 387-448, in-4). Torino, 1911.

1521. Pollacci G., Aggiunte alla flora ticinese (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, XV, pagg. 53-62, in-8). Milano, 1911.

Elenco di 53 Fanerogame.

1522. Thellung A., Ueber die Abstammung, den systematischen Wert und die Kulturgeschichte der Saathafer-Arten (*Avenae sativae* Cosson). (in *Vierteljahrsschr. Naturf. Gesell. Zürich*, LVI, pagg. 293-350, in-8). Zürich, 1911.

Vi è citata qualche località italiana.

Cfr. anche i N.ⁱ 1460, 1465, 1467, 1474, 1596, 1645, 1652, 1691, 1692, 1694.

Flora esotica.

1523. Bresadola J., Diagnoses novarum specierum Polyporearum ex India occidentali et orientali (*Meded. van's Rijks Herbar.*, 1910, pagg. 75-86). Leiden, 1910.

1524. Bresadola J., Fungi borneenses lecti a cl. Hubert Winkler, anno 1908 (in *Annal. Mycol.*, IX, pagg. 549-553, in-8). Berlin, 1911.

1525. Chiovenda E., Plantae novae vel minus notae e regione aethiopica. Continuazione. (in *Annali di Botanica*, IX, pagg. 315-322, in-8). Roma, 1911. — Cfr. n. 1219.

(Continua).

1526. Forti A., Diagnoses Myxophycearum novarum (in *Atti Accad. Agric. Verona*, ser. 4^a, XII; 5 pagg. in-8, 1 tav.). Verona, 1911.

Sono due specie raccolte dall'A. in Turchia.

1527. Giampietro A. W., Un marciume delle cipolle dovuto ad un batterio: *Bacillus coli*. Nota preliminare (in *Riv. Patol. vegetal.*, V, pagg. 49-52, in-8). Pisa, 1911.

Parla di una malattia riscontrata in America.

1528. Gola G., Contributo alla conoscenza delle Epatiche delle isole Canarie (in *Atti Accad. Sci. Torino*, XLVI, pagg. 716-720, in-8). Torino, 1911.

Elenco di 42 specie raccolte dal dott. G. Negri.

1529. Jatta A., Lichenes lecti in Tasmania a W. Weymouth (in *Bull. Soc. bot. ital.* 1911, pagg. 253-260, in-8). Firenze, 1911.

Elenco di 63 specie, parecchie delle quali nuove.

1530. Lanza D., *Sanseverinia rorida* Lanza. Nova species somalensis (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 208-213, in-8, 2 tav.). Palermo, 1911.

1531. Mariani G., Pugillo di funghi portoghesi con diagnosi di nuove specie (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, L, pagg. 164-172, in-8, figg.). Pavia, 1911.

1532. Mattei G. E., Fungi erythraei (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 137-139, in-8). Palermo, 1910.

Sono 10 specie, due delle quali nuove.

1533. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. — Cfr. n. 1222. Contin. (in *Nuova Notul.*, XXII, pagg. 54-80, 109-139 e 157-171, in-8). Modena, 1911.

Comprende i n.º 381-414. (*Continua*).

1534. Pampanini R., La *Lobelia Giberroa* Hemsl. nel Tigré e nell'Eritrea (in *Bull. Soc. bot. ital.* 1911, pagg. 121-129, in-8, figg.). Firenze, 1911.

1535. Severino P., Di un *Angraecum* (*A. Schimperianum?*) dell'Eritrea (in *Bull. Soc. bot. ital.* 1911, pag. 137). Firenze, 1911.

Cfr. anche i N.º 1458, 1459, 1462, 1488, 1548, 1551, 1648.

Botanica applicata.

1536. Abbate D., Relazione riguardante la coltivazione in esperimento della varietà Erzegovina eseguita nell'Agenzia di Comiso nella Campagna 1911. (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, X, pagg. 161-164, in-8). Scafati, 1911.

1537. A. M., Effetti della decorticazione anulare sulla fruttificazione del Pesco (in *Bull. Società toscanaortic.*, XXXVI, pagg. 243-247, in-8). Firenze, 1911.

1538. (Anonimo), Le Acace a tannino (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 76-83, in-8). Palermo, 1910.

1539. (Anonimo), La *Chloris Gayana* Kunth (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 192-193, in-8). Palermo, 1911.

1540. (Anonimo), Alcuni dati analitici relativi a tabacchi prodotti in Italia (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, X, pagg. 143-160, in-8). Scafati, 1911.

1541. (Anonimo), La coltivazione dei Tabacchi nell'esercizio 1909-1910 (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, X, pagg. 205-222, in-8), Scafati, 1911.

1542. Baldacci A., Sull'*Asphodelus ramosus* Linn. (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 198-202, in-8). Palermo, 1911.

1543. Barontini G., Di una pianta infestante poco conosciuta fin'ora: *Oxalis cernua* Thumb. (in *L'Italia agric.*, XLVIII, pagg. 426-427, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1911.

1544. Bedini R., Pesca « Senatore Carlo Ridolfi » (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVI, pagg. 280-281, in-8, 1 tav.). Firenze, 1911.

1545. Bigot G., Le Mimose (in *Giorn. Agric. della Domen.*, 1911, pagg. 56-57, in fol., figg.). Piacenza, 1911.

1546. Borzi A., Il *Myoporum serrrratum* R. Br. e sua importanza culturale (in *Bull. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 3-10, in-8, figg.). Palermo, 1909.

1547. Borzi A., Colture sperimentali di Cotoni nel R. Giardino botanico e coloniale di Palermo, durante l'anno 1909 (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 171-188, in-8). Palermo, 1910.

1548. Campbell C., Sull'Olivo coltivato in Oriente (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 331-332, in-8, 2 tav.). Roma, 1911.

1549. Cannata U., Le olive da tavola ed il loro commercio (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 337-346, in-8). Conegliano, 1911.

1550. Cazzaniga L., Moltiplicazione della *Feijoa Sellowiana* (in *Bull. Soc. tosc. Ort.*, XXXVI, pagg. 271-272, in-8). Firenze, 1911.

1551. Chiovenda E., Di una pianta dell'Abissinia settentrionale che produce Wars (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 345-346, in-8). Roma, 1911.

Tratta dell' *Eriosema robustum* Baker.

1552. Ciancaglini L., Una pianta resistente alla siccità. La Salsola (in *Il Collivatore*, LVII, 2^o, pagg. 101-107, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1911.

Tratta dell' *Atriplex Halimus*.

1553. Cobelli R., Fanerogame coltivate nei dintorni di Rovereto (XLIX Pubblicazione fatta per cura della Società « Museo civico in Rovereto »; 47 pagg. in-8). Rovereto, 1911.

1554. Corso G., Sulla scelta delle migliori varietà di granturco adatte per l'agro romano (in *Annali Staz. chim.-agr. sperim. Roma*, ser. 2^a, IV, pagg. 313-322, in-8). Roma, 1911.

1555. Cusmano G., Alberi fruttiferi ed industriali. Milano, presso l'Amm. della *Gazzetta agricola*, 1911.

1556. Del Lungo A., I rovi da more: *Rubus fruticosus* (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVI, pagg. 318-324, in-8, fig.). Firenze, 1911.

1557. De Rosa Fr., Di alcuni fichi salentini (in *Atti Istit. Incoragg. Napoli*, ser. 6^a, vol. LXII [1910], pagg. 375-412, in-8 gr.). Napoli, 1911.

1558. Falci R., Il Frassino da manna in Sicilia (in *Boll. Ort. bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 145-168, in-8, figg.). Palermo, 1911.

1559. Fuschini C., Effetti del fulmine sulle Viti (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 318-322, in-8). Conegliano, 1911.

1560. Galli C., Lo Sparto (in *Giorn. d'Agric. della Domenica*, 1911, pagg. 503-505, in-fol., figg.). Piacenza, 1911.

1561. Gorini C., Il comportamento dei batteri acido-presamigeni del formaggio di fronte alle temperature basse, in rapporto col loro intervento nella maturazione dei formaggi (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 2, pagg. 284-288, in-4). Roma, 1911.

1562. Gorini C., Affinità di origine e di prevenzione di alcune malattie del formaggio Gorgonzola e dei prosciutti (in *Rendic. Istil. Lomb.*, ser. 2^a, XLIV, pagg. 568-570, in-8). Milano, 1911.

Tratta di alterazioni dovute a bacteri.

1563. Munerati O., La lotta contro le piante infeste per mezzo dei loro parassiti naturali (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIV, pagg. 165-174, in-8, 1 tav.). Modena, 1911.

1564. Munerati O., La lotta contro le piante infeste per mezzo dei loro parassiti naturali (in *Giorn. Agric. della Domen.*, 1911, pagg. 302-303, in-fol., figg.). Piacenza, 1911.

1565. Nannizzi A., I Funghi (in *La Vedetta agricola*, 1910, n. 37). Siena, 1910.

Cenno sui funghi mangerecci e descrizione delle principali specie.

1566. Nannizzi A., La « Teosintè »: *Euchlaena mexicana* Schrad. (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 30). Siena, 1911.

1567. Nannizzi A., Le Alchechengi (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 31). Siena, 1911.

1568. Nannizzi A., Il Giuggiolo: *Zizyphus sativa* Gaertn. (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 32). Siena, 1911.

1569. Nannizzi A., Il fagiuolo « Caracola »: *Phaseolus Caracalla* L. (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 34). Siena, 1911.

1570. Nannizzi A., L'Olivio odoroso: *Osmanthus fragrans* Lour. (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 35). Siena, 1911.

1571. Nannizzi A., Arbusti ornamentali poco conosciuti (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 37). Siena, 1911.

Tratta di specie dei generi *Exocorda*, *Nandina*, *Davidia*, *Caryopteris* ed *Halesia*.

1572. Nannizzi A., Il Fico dell'Harrar: *Ficus Pseudo-Carica* Miq. (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 38). Siena, 1911.

1573. Nannizzi A., Prodotti della Tripolitania: Lo Sparto (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 39). Siena, 1911.

1574. Nannizzi A., Di alcune piante da frutto rare o poco conosciute (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 41). Siena, 1911.

Tratta di *Passiflora edulis*, *Melicocca bijuga*, *Vaccinium macrocarpum*, *Aberia caffra* e *Monstera deliciosa*.

1575. Nannizzi A., Il *Silphium* della Cirenaica (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 42). Siena, 1911.

1576. Nannizzi A., L'Acacia di Costantinopoli: *Albizzia Julibrissin* Durazz. (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 45). Siena, 1911.

1577. Nannizzi A., La Rosa di Natale: *Helleborus niger* L. (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 46). Siena, 1911.

1578. Nannizzi A., I Diospiri (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 47). Siena, 1911.

1579. Nannizzi A., La querce dolce: *Quercus Ilex* var. *Balota* DC. (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 48). Siena, 1911.

1580. Nazari V., Contributo sperimentale alla questione dei rapporti fra peso e volume delle sementi ed il rendimento vegetativo al raccolto (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 952-954, in-4). Roma, 1911.

1581. Pagliai E., *Trachelium coeruleum* (Linn.) (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVI, pagg. 228-230, in-8). Firenze, 1911.

1582. Pagliai E., Le *Gunnera* Linn. (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVI, pagg. 273-275, in-8). Firenze, 1911.

1583. Pampanini R., Gli *Agapanthus* (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVI, pagg. 184-188, in-8). Firenze, 1911.

1584. Pampanini R., Alcune piante legnose della China nuove ed ornamentali (in *Bull. Soc. toscana Orticolt.*, XXXVI, pagg. 213-219, in-8, figg.). Firenze, 1911.

1585. Pampanini R., Le varietà *latisecta* Engl. e *gigantea* Pamp. dell'*Arisaema consanguineum* Schott (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVI, pagg. 224-228, in-8, fig.). Firenze, 1911.

1586. Pampanini R., La *Kolkwitzia amabilis* Graebn. e le sue varietà *tomentosa* Pamp. e *calycina* Pamp. (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVI, pagg. 235-240, in-8, figg.). Firenze, 1911.

1587. Pampanini R., Alcune piante esotiche interessanti (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 289-294, in-8, figg.). Firenze, 1911.

Tratta di *Arisaema consanguineum* Schott var. *giganteum* Pamp., *Kolkwitzia amabilis* Graebn. var. *tomentosa* Pamp. ed *Ampelopsis Tweediana* (Planch.) Pamp.

1588. Pampanini R., La *Tigridia Pavonia* Ker-Gawl.; la sua storia e le sue varietà (in *Bull. Società tosc.ortic.*, XXXVI, pagg. 306-317, in-8, 1 tav.). Firenze, 1911.

1589. Pasquale F., Modo di riconoscere i funghi commestibili più in uso (in *L'Agricoltura*, II, pagg. 98-107 e 120-127, in-8). Mileto, 1911.

Descrizione delle specie più comuni nell'Italia meridionale.

1590. Pasquale F., Il rinnovo dei pascoli sui monti (in *L'Agricoltura*, II, pagg. 155-160, in-8). Mileto, 1911.

Vi è un elenco delle piante più comuni nei pascoli montani dell'Italia meridionale. (*Continua*).

1591. Peglion V., Le tartufaie del Ferrarese (in *Annali Soc. agr. prov. Bologna*, 1911; 23 pagg. in-8). Bologna, 1911.

1592. Pirovano A., Trasmissione di anomalie negli incroci (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVI, pagg. 193-194, in-8). Firenze, 1911.

1593. Pirovano A., A proposito di ibridismi asessuali (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVI, pagg. 240-243, in-8). Firenze, 1911.

1594. Pirovano A., Ancora sull'ibridismo dei Cotogni (in *Bull. Soc. toscanaortic.*, XXXVI, pagg. 290-293, in-8). Firenze, 1911.

1595. Pucci A., Un esemplare di *Araucaria imbricata* (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVI, pagg. 188-190, in-8, fig.). Firenze, 1911.

1596. Pugliese A., I fieni naturali del Mezzogiorno d'Italia. Studio botanico, chimico ed agrario (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 317-413, 517-563, 573-578, in-8). Modena, 1911. (*Continua*).

1597. Ragonieri A., Sulla produzione di varietà di frutta senza semi (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVI, pagg. 281-283, in-8). Firenze, 1911.

1598. Recenti A., *Brasso-Cattleya Florentia: Brassavola Digbyana* \times *Laelio-Cattleya Ridolfiana* (in *Bull. Soc. toscanaortic.*, XXXVI, pagg. 263-265, in-8, 1 tav.). Firenze, 1911.

1599. Sirena S., La *Chamaecrops humilis* Linn. (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 180-191, in-8). Palermo, 1911.

1600. Soldani G., Contributo allo studio della ibridazione a mezzo dell' innesto (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVI, pagg. 190-192, in-8). Firenze, 1911.

1601. Soldani G., Ancora sugli ibridi per innesto (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVI, pagg. 267-269, in-8). Firenze, 1911.

1602. Soldani G., Fine della polemica sugli ibridi da innesto (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVI, pagg. 325-328, in-8). Firenze, 1911.

1603. Splendore A., Bassarà o verderame dei tabacchi orientali (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, X, pagg. 141-142, in-8, 1 tav.). Scafati, 1911.

1604. Tarozi G., Ricerche anatomo-patologiche, batteriologiche e sperimentali sopra un caso di actinomicosi del piede (in *Arch. Sci. mediche*, XXXIII, n. 25; 80 pagg. in-8, figg. 1 tav.). Torino, 1909.

Vi si parla dell'*Actinomyces albus*, dalle culture del quale l'A. ha ottenuto una forma che evidentemente va riferita al gen. *Monosporium* tra le Mucedinacee.

1605. Todaro F., L'erba medica del Turkestan (in *L'Italia agric.*, XLVIII, pagg. 497-502, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1911.

1606. Traverso O., *Oncidium pulvinatum* Lindl. (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVI, pagg. 265-267, in-8, figg.). Firenze, 1911.

1607. Traverso O., *Semele androgyna* Kunth (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVI, pagg. 272-273, in-8). Firenze, 1911.

1608. Tropea C., Sulla possibilità di estendere le colture Cotoniere in Italia (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 169-179, in-8). Palermo, 1911.

1609. Vagliasindi G., Le nuove varietà di Acacie ibride ottenute dal cav. L. Winter a Bordighera (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVI, pagg. 220-224, in-8, figg.). Firenze, 1911.

1610. Vagliasindi G., L' Iris (in *L' Italia agric.*, XLVIII, pagg. 475-476, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1911.

1611. Vivarelli L., La coltivazione dell'Olivio sui colli Coneglianesi (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 221-227, in-8, figg.). Conegliano, 1911.

1612. Zambrano G., Del seme Canapa. Filogenesi, produzione e commercio (in *Atti Istit. Incoragg. Napoli*, ser. 6^a, LXII (1910), pagg. 209-234, in-8 gr.). Napoli, 1911.

Cfr. anche i N.º 1365, 1366, 1369, 1373, 1374, 1382, 1383, 1399, 1447, 1464, 1469, 1470, 1625, 1645, 1646, 1657, 1667.

Chimica vegetale.

1613. Angelico F., Sui principî dell'*Atractylis gummifera*: Masticogna (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 124-130, in-8). Palermo, 1911. — Cfr. anche il n. 747.

Babini V., Vedi **Ravenna C.**

1614. Baccarini P., Sulla presenza di indolo negli organi vegetativi di alcune piante. Nota preliminare (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 105-106, in-8). Firenze, 1911.

Cesaris M., Vedi **Oddo G.**

1615. Ciamician G., Sul contegno di alcune sostanze organiche nei vegetali. Sunto (in *Mem. Acc. Sc. Ist. Bologna*, 1910, Supplemento, pagg. 37-38, in-4). Bologna, 1910.

1616. Ciamician G. e Ravenna C., Sul contegno di alcune sostanze organiche vegetali. III Memoria (in *Mem. Acc. Sc. Ist. Bologna*, ser. VI, tomo VII, pagg. 7-23, in-4. (Bologna, 1911.

1617. De Plato G., L'acido cianidrico nella maturazione delle mandorle amare ed dolci (in *Annali Staz. chim.-agr. sperim. Roma*, ser. 2^a, IV, pagg. 117-127, in-8). Roma, 1911.

1618. Francesconi L. e Sanna G., Sulla essenza del *Bupleurum fruticosum* L. (in *Gazzetta chim. italiana*, XLI, 1^o, pagg. 395-414 e 796-813, in-8). Roma, 1911.

1619. Francesconi L. e Scarafia P., Essenza della santolina: *Santolina Chamaecyparissus* L. (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 2, pagg. 255-260, in-4). Roma, 1911.

1620. Francesconi L. e Scarafia P., L'essenza della *Santolina Chamaecyparissus* L. (in *Gazzetta chim. ital.*, XLI, 2, pagg. 185-203, in-8). Roma, 1911.

1621. Francesconi L. e Sernagiotto E., Localizzazione e distribuzione dell'essenza nella *Seseli Bocconii* e nel *Crithmum maritimum* L. (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 2, pagg. 249-255, in-4). Roma, 1911.

1622. Francesconi L. e Sernagiotto E., Localizzazione e distribuzione dell'essenza nel *Bupleurum fruticosum* L. (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 2, pagg. 111-117, in-4, figg.). Roma, 1911.

1623. Francesconi L. e Sernagiotto E., Localizzazione e distribuzione dell'essenza nel *Bupleurum fruticosum* L. (in *Gazz. Chim. ital.*, XLI, 2^o, pagg. 129-137, in-8, figg.) Roma, 1911.

1624. Francesconi L. e Sernagiotto E., L'essenza di *Seseli Bocconii* (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 2, pagg. 481-486, in-4). Roma, 1911.

1625. Grimaldi S., Sull'olio di sanguinella e sopra la sua ricerca nell'olio d'oliva (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 291-300, in-8). Modena, 1911.

1626. Marino-Zuco F. e Pasquero V., Sulla clavicepsina, nuovo glucoside della segala cornuta (in *Gazz. chim. ital.*, XLI, 2^o, pagg. 368-374, in-8). Roma, 1911.

1627. Oddo G. e Cesaris M., Sulla solanina estratta dal *Solanum sodomaeum* Linn. Nota IV-V. (in *Gazz. chim. ital.*, XLI, 1^o, pagg. 490-552, in-8). Roma, 1911.

1628. Paris G. e Trotter A., Sui composti azotati nelle galle di *Neuroterus baccarum* (in *Marcellia*, X, pagg. 150-159, in-8). Avellino, 1911.

Pasquero V., Vedi **Marino-Zuco F.**

1629. Ponte A., Studio comparativo di alcuni metodi analitici per la determinazione del fosforo nei prodotti vegetali (in *Annali Staz. chim.-agr. sperim. Roma*, ser. 2^a, IV, pagg. 143-146, in-8). Roma, 1911.

1630. Ravenna C. e Babini V., Contributo allo studio della formazione degli alcaloidi nel Tabacco (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 2, pagg. 393-398, in-4). Roma, 1911.

1631. Ravenna C. e Vecchi C., Sulla formazione dell'acido cianidrico nella germinazione dei semi. Nota II (in *Rendiconti Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 2, pagg. 491-495, in-4). Roma, 1911.

Ravenna C., Vedi **Ciamician G.**

Sanna G., Vedi **Francesconi L.**

Scarafia P., Vedi **Francesconi L.**

1632. Scurti F., Influenza della natura dei vitigni sulla variabilità di alcuni componenti estrattivi dei vini (in *Annali Staz. chim.-agr. sperim. Roma*, ser. 2^a, IV, pagg. 287-301, in-8). Roma, 1911.

1633. Scurti F., La chimica agraria e i suoi rapporti con l'agricoltura e con la biologia (in *Annali Staz. chim.-agrar. sperim. Roma*, ser. 2^a, III, pagg. 309-337, in-8). Modena, 1909.

Sernagiotto E., Vedi **Francesconi L.**

1634. Soave M., Chimica vegetale ed agraria ad uso degli studenti e degli agricoltori. I. La chimica delle piante nei rapporti con la biologia e l'agronomia. Torino, 1911.

Trotter A., Vedi **Paris G.**

Vecchi C., Vedi **Ravenna C.**

Cfr. anche i N.ⁱ 1359, 1368, 1387, 1390-1393, 1396, 1397, 1596.

Tecnica microscopica e strumenti.

(Manca)

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

1635. (Anonimo), La mostra del nostro R. Giardino coloniale alla Esposizione orticolo-commerciale di Palermo, maggio 1910 (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 126-128, in-8). Palermo, 1910.

1636. (Anonimo), Piante recentemente introdotte nel Regio Orto botanico e Giardino coloniale di Palermo (in *Boll. Orto bot. e Giard. coloniale Palermo*, VIII, pagg. 40-45, in-8). Palermo, 1909.

1637. (Cavolini F.), Onoranze e festeggiamenti nel I Centenario della morte di Filippo Cavolini promosse . . . dalla Società dei Naturalisti in Napoli (110 pagg. in-8). Napoli, 1911.

1638. De Toni G. B., Contributo alla conoscenza delle relazioni del patrizio veneziano P. A. Michiel con Ulisse Aldrovandi (in *Mem. R. Accad. Modena*, ser. 3^a, IX, pagg. 21-67, in-4). Modena, 1910.

1639. De Toni G. B., Il carteggio degli italiani col botanico Carlo Clusio nella biblioteca Leidense (in *Mem. Accad. Modena*, ser. 3^a, X, sez. Lettere; 161 pagg. in-4). Modena, 1911.

1640. De Toni G. B., Commemorazione del senatore Paolo Lioy (in *Atti Istit. Veneto*, LXX, pagg. 101-156, in-8, con ritr.). Venezia, 1911.

Vi è in fine un accurato elenco delle pubblicazioni del Lioy.

1641. De Toni G. B., Spigolature Aldrovandiane X. Alcune lettere di Gabriele Falloppia ad Ulisse Aldrovandi (in *Atti e Mem. R. Deputaz. Storia patria per le Province Modenesi*, ser. 5^a, VII; 15 pagg. in-8). Modena, 1911. — Cfr. il n. 762.

1642. De Toni G. B., Spigolature Aldrovandiane, XI. Intorno alle relazioni del botanico Melchiorre Guilandino con Ulisse Aldrovandi (in *Atti Accad. Agiati*, ser. 3^a, XVII, pagg. 149-171, in-8). Rovereto, 1911.

1643. De Toni G. B., Contribuzione alla storia delle raccolte di materiali scientifici. Intorno ad un codicetto con organismi marini essiccati della fine del secolo XVIII (in *Nuova Notar.*, XXII, pagg. 172-178, in-8). Padova, 1911.

Il codice è di Filippo Durand e comprende 25 organismi marini, per massima parte alghe.

1644. Micheletti L., In morte del Dott. E. Levier (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pag. 228). Firenze, 1911.

1645. Peola P., La coltivazione dell'Olivio in Valle d'Aosta (in *Malp.*, XXIV, pagg. 153-162, in-8). Catania, 1911.

1646. Riccobono V., Piante di recente introduzione coltivate nel R. Orto botanico di Palermo (in *Bull. Soc. tosc. Orticultura*, XXXVI, pagg. 288-289, in-8). Firenze, 1911.

Sono: *Sanseverinia rorida* Lanza, *Ipomoea Macalusoii* Mattei ed *Adenia venenata* Försk.

1647. Valenti G., L'Italia agricola dal 1861 al 1911 (in *Cinquant'anni di storia italiana*, Vol. II^o; 147 pagg. in-8 gr.). Roma, 1911.

Cfr. anche i N.º 1548, 1588.

Nomenclatura.

1648. Bresadola J., Adnotanda mycologica (in *Annales Mycol.*, IX, pagg. 425-428, in-8). Berlin, 1911.

Cfr. anche il N.º 1683.

Bibliografia.

1649. Acqua C., Rivista di Fisiologia (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 359-361 e 471-475, in-8). Roma, 1911.

1650. Béguinot A., *L. Diels: Genetische Elemente in der Flora der Alpen.* Recensione (in *Boll. Soc. geogr. ital.*, 1911, fasc. X; 2 pagg. in-8). Roma, 1911.

1651. Bèguinot A., Averone A.: Sull'antica idrografia veneta. Recensione (in *Bull. Soc. geogr. ital.*, 1911; 3 pagg. in-8). Roma, 1911.

1652. Bèguinot A., Recenti contributi alla flora ed alla ecologia dell'isola di Pelagosa (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1911, pagg. 242-249, in-8). Firenze, 1911.

Recensioni critiche di alcuni lavori sull'argomento indicato.

1653. Cortesi F., Rivista di Sistematica (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 459-470, in-8). Roma, 1911.

1654. Crugnola G., Rivista di Geografia botanica (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 347-358, in-8). Roma, 1911.

1655. Cusino L., Minio M.: Sulla flora alveale del fiume Piave. Recensione (in *Boll. Soc. geogr. ital.*, 1911, fasc. 2°; 3 pagg. in-8). Roma, 1911.

1656. Dalla Torre K. W. (von) e Sarnthein L. (von), III Bericht über die Flora von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein, betreffend die floristische Literatur dieses Gebietes aus den Jahren 1903-1907 mit Nachträgen aus den Vorjahren (in *Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbruck*, XXXII, pagg. 61-158, in-8). Innsbruck, 1910.

1657. Del Lungo A., L'ibridazione asessuale in frutticoltura (in *Boll. Soc. tosc. Ort.*, XXXVI, pagg. 269-271, in-8). Firenze, 1911.

Recensione di un lavoro francese.

1658. De Toni G. B., Litteratura phycologica (in *Nuova Notarisia*, XXII, pagg. 81-106, 140-155 e 179-204, in-8). Padova, 1911. — Cfr. n. 1316.

1659. Gaia C., Rivista della fillossera e delle Viti americane (in *La Rivista*, ser. 4ª, XVII, pagg. 493-496, in-8). Conegliano, 1911.

1660. Lopriore G., H. Müller-Thurgau: Die Ansteckung der Weinrebe durch Plasmopara viticola. Recensione (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pag. 572). Modena, 1911.

1661. Mameli E., Recensioni (in *Malp.*, XXIV, pagg. 188-190 e 278, in-8). Catania, 1911.

1662. Massalongo C., Müller K.: Die Lebermoose, in Rabenhorst's Kryptogamen-Flora. Recensione (in *Nuovo Giorn bot. ital.*, n. ser., pagg. 395-397, in-8). Firenze, 1911.

1663. Mattei G. E., Rassegna della stampa coloniale agraria (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 134-150 e 207-214; IX, pagg. 84-115 e 203-207). Palermo, 1909-1910.

1664. Montemartini L., Sull'organizzazione del servizio di difesa contro le malattie delle piante (in *Riv. Patol. veget.*, V, pagg. 97-101, in-8). Pavia, 1911. — Cfr. n. 1696.

1665. Pirotta R., Riviste varie. (Recensioni) (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 362-364, in-8). Roma, 1911.

1666. Pirotta R., Rivista di Morfologia (in *Annali di Botanica*, IX, pagg. 477-483, in-8). Roma, 1911.

1667. Sannino F. A., Gli esperimenti di coltivazione del cotone nel R. Giardino coloniale di Palermo nel 1910 (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 322-326 e 356-358, in-8). Conegliano, 1911.

1668. Sannino F. A., Müller-Thurgau H.: Come la Vite è infettata dalla peronospora (in *La Rivista*, serie 4^a, XVII, pagg. 457-463, in-8). Conegliano, 1911.

Sarnthein L. (von), Vedi Dalla Torre K. W. (von).

1669. Solla R., In Italien während 1908-09 aufgetretene Pflanzenkrankheiten (in *Zetischr. f. Pflanzenkr.* XXI, pagg. 345-348 e 405-406, in-8). Stuttgart, 1911.

1670. Trotter A., Bibliografia e recensioni. — Cfr. n. 1325. (Continuaz. in *Marcellia*, X, pagg. ix-xxxi). Avellino, 1911.

1671. Vivarelli L., Sull'organizzazione del servizio di difesa contro le malattie delle piante (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 440-442, in-8). Conegliano, 1911. — Cfr. n. 1696.

1672. Vivarelli L., Rivista di Entomologia agraria (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 471-473, in-8). Conegliano, 1911.

1673. Vivarelli L., Sulla infezione peronosporica delle Viti (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 481-483, in-8). Conegliano, 1911.

Cfr. anche il N.º 1640.

Exsiccata.

1674. Dörfler I., Herbarium normale. Cent. LIII und LIV. Wien, 1911.

Vi sono comprese anche piante italiane.

1675. Zahlbruckner A., Cryptogamae exsiccatae editae a Museo Palatino Vindobonensi. Centuria XVIII. Wien, 1911.

Contiene parecchie specie di località italiane.

Varia.

1676. (Anonimo), L'Istituto agricolo coloniale italiano e la sua attività (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 151-152, in-8). Palermo, 1909.

1677. Averone A., Sull'antica idrografia veneta. Saggio (*R. Magistrato alle acque per le Provincie Venete e di Mantova*; XI-265 pagg. in-4, 2 carte). Mantova, 1911.

Vi è qualche accenno a torbe rinvenute sopra l'antica Via Emilia Altinate dei romani.

1678. Clerici E., Una trivellazione eseguita nel Tevere in Roma al ponte Fabricio (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 922-926, in-4). Roma, 1911.

Vi è qualche accenno a residui vegetali.

De Angeli A., Vedi Valeri G. B.

1679. Del Lungo A., La conferenza sulla «genetica» a Parigi (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVI, pagg. 283-287, in-8). Firenze, 1911.

1680. De Stefani T., Alcune notizie sulle cavallette (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 123-125, in-8). Palermo, 1910.

1681. Giglioli I. e Saulnier J. M., Service des renseignements agricoles et des maladies des plantes (in *Instil. international d'Agric.*, Rapport de la II^{ème} Division, nov. 1909, vol. III; 87 pagg. in-4). Roma, 1910.

1682. Giglio-Tos E., Les dernières expériences du Prof. De Vries et l'éclatante confirmation de mes lois rationnelles de l'hybridisme (in *Biolog. Centralbl.*, XXXI, pagg. 417-425, in-8). Leipzig, 1911.

1683. Guarnerio P. E., La Rosa delle Alpi. Contributo allo studio dei nomi romanzi del *Rhododendron* (in *Studi letterari e linguistici dedicati a Pio Rajna*, pagg. 675-694, in-8). Firenze, 1911.

1684. Marconi P., Come vivono le piante. Sunto di una conferenza (in *Cronache della Scuola libera popolare di Schio*, anno X [1910-1911], pagg. 99-101, in-8). Schio, 1911.

1685. Mattiolo O., Relazione intorno alla memoria del prof. E. Martel « Nuove contribuzioni alla anatomia delle Solanacee » (in *Atti Accad. Scienze Torino*, XLVI, pagg. 115-116, in-8). Torino, 1911.

1686. Mattiolo O., Relazione sulla memoria della Dott.^a G. Giardinelli « Sul valore sistematico del tegumento seminale delle *Viciae* italiane » (in *Atti Accademia Sci. Torino*, XLVI, pagg. 215-217, in-8). Torino, 1911.

1687. Mattiolo O., Relazione sul lavoro del D.^r A. Casu dal titolo « Lo stagno di S.^a Gilla (Cagliari) e la sua vegetazione » (in *Atti Accad. Sci. Torino*, XLVI, pagg. 217-219, in-8). Torino, 1911.

1688. Mattiolo O., Relazione sulla memoria presentata dal D.^r G. Gola: « Le Avene piemontesi della sez. *Avenastrum* Koch » (in *Atti Accad. Sci. Torino*, XLVI, pagg. 324-326, in-8). Torino, 1911.

1689. Mattiolo O., Relazione sulla Memoria presentata dal Dott. G. Negri « La vegetazione del Bosco Lucedio » (in *Atti Accademia Sci. Torino*, XLVI, pagg. 760-761, in-8). Torino, 1911.

1690. Nazari V., Tripolitania. Roma, tipogr. edit. nazionale, 1911.

Il libro è ricco di notizie botanico-agrarie.

1691. Pampanini R., Per la protezione della flora italiana. Relazione (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 142-197, in-8). Firenze, 1911.

1692. Pampanini R., La riunione generale della Società botanica di Francia a Saint-Martin-Vésubie, Alpi Marittime, nel 1910 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 206-217, in-8, fig.). Firenze, 1911.

Saulnier J. M., Vedi **Giglioli I.**

1693. Società botanica italiana. XIV Riunione generale in Roma, Ottobre 1911. Processi verbali (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 141-225, in-8). Firenze, 1911.

1694. Sommier S., Il *Picridium vulgare* Desf. var. *halophyllum* Sommn. (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1911, pag. 97). Firenze, 1911.

1695. Traverso G. B., Atti del primo convegno dei Fitopatologi italiani, compilati dal Segretario (in *Boll. Soc. Agric. ital.*, XVI, n. 19; 16 pagg. in-8). Roma, 1911.

1696. Traverso G. B., Per il servizio di difesa contro le malattie delle piante in Italia (in *Il Raccoglitore*, anno 58°, pagg. 277-279, in-8). Padova, 1911.

1697. Traverso G. B., I Bacteri. Sunto di una conferenza (in *Cronache della Scuola libera popolare di Schio*, anno X [1910-1911], pagg. 77-79, in-8). Schio, 1911.

1698. T [rinchieri] G., Il primo convegno dei fitopatologi italiani (in *Annali di Botanica*, IX, pagg. 485-488, in-8). Roma, 1911. — Cfr. n. 1696.

1699. Vaccari L., Manomissione delle bellezze naturali. La distruzione delle piante alpine (in *Rivista delle Signorine*, 1911, n. 9; 7 pagg. in-8). Roma, 1911.

1700. Valeri G. B. e De Angeli A., Contributo allo studio dell'azione disinfettante del Lisoformio (greggio o denso) e della sua applicazione pratica nei riguardi specialmente dell'ambiente scolastico (50 pagg. in-8). Milano, tip. Lanzani, 1911.

Alcune notizie possono interessare anche la patologia vegetale.

Cfr. anche il N.º 1635.

INDICE DELLE MATERIE.

Generalità	Pag. 123 e 153
Morfologia, Anatomia, Citologia.	» 123 e 153
Fisiologia e Biologia	» 124 e 154
Teratologia	» 126 e 158
Patologia	» 127 e 159
Cecidologia	» 133 e 164
Paleobotanica	» 133 e 165
Sistematica in generale e Geografia botanica	» 133 e 164
Flora italiana	» 134 e 166
A. Alghe.	» 134 e 166
B. Licheni	» 134 e 166
C. Funghi	» 135 e 167
D. Briofite	» 136 e 168
E. Fanerogame e Crittogame vascolari	» 136 e 168
Flora esotica	» 139 e 171
Botanica applicata	» 141 e 172
Chimica vegetale	» 146 e 179
Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi	» 147 e 182
Nomenclatura	» 133
Bibliografia	» 149 e 183
Exsiccata	» 150 e 186
Varia	» 150 e 186

INDICE DEGLI AUTORI.

(Le cifre si riferiscono alla numerazione progressiva degli articoli).

<p> Abbate D., 1536. Acqua C., 1064, 1361, 1649. Aielli-Donnarumma, 1404. A. M., 1405, 1537. Angelico F., 1613. (Anonimo), 1497, 1538-1541, 1635, 1636, 1676. A. R., 1226. Arcangeli G., 1065, 1096. Ascherson P., 1185, 1498. <i>Atti Congresso Forestale italiano</i>, 1227. Averna-Saccà R., 1346, 1406, 1407, 1472. </p>	<p> Averone A., 1677. Babini V., 1630. Baccarini P., 1066, 1228, 1362, 1408, 1613. Baldacci A., 1186, 1213, 1229-1231, 1499, 1542. Balsari B., 1097, 1098. Bargagli-Petrucci G., 1400. Barontini G., 1543. Barsali E., 1057. Beauverd G., 1187, 1500. Beccari O., 1165, 1458, 1459. Becker W., 1501. Bédéljan J., 1347. </p>
---	---

- Bedini R., 1544.
 Béguinot A., 1188, 1313, 1363,
 1460, 1502-1504, 1512, 1650-1652.
 Belli S., 1214.
 Bellini G., 1409.
 Benincasa M., 1099.
 Benz R. (von), 1505.
 Bergamasco G., 1172, 1484.
 Berlese A., 1100.
 Bernini O., 1232.
 Bignotti G., 1476.
 Bigot G., 1546.
 Bolzon P., 1189.
 Bonuccelli F. P., 1101.
 Borzi A., 1461, 1546, 1547.
 Boselli E., 1084.
 Bresadola J., 1215-1217, 1523,
 1524, 1648.
 Bresadola B. M., 1067.
 Briosi G., 1102, 1103, 1410.
 Bruck W. F., 1233.
 Brunnthaler J., 1167.
 Bubák Fr., 1327.
 Buonocore A., 1104.
 Buscalioni L., 1068, 1218, 1364,
 1401.
 Calcaterra E., 1105.
 Cammerloher H., 1476, ^{bis}
 Campbell C., 1069, 1106, 1107,
 1365, 1366, 1462, 1548.
 Camus F., 1493.
 Cannarella P., 1506.
 Cannata A., 1550.
 Capra G., 1190.
 Carano E., 1348, 1349.
 Carnaroli E., 1108, 1411.
 Casu A., 1507.
Cataloghi dei semi (1910), 1297.
 Cavara F., 1070, 1412.
 Cavazza D., 1109.
 (Cavolini F.), 1637.
 Cazzaniga L., 1550.
 Cesaris M., 1627.
 Chenevard P., 1191.
 Chiovenda E., 1219, 1367, 1525,
 1551.
 Ciaccia M., 1273.
 Ciamician G., 1284, 1285, 1615,
 1616.
 Ciancaglini L., 1552.
 Clerici E., 1473-1475, 1477, 1678.
 Cobau R., 1157, 1402, 1508.
 Cobelli R., 1553.
 Cocchia E., 1329.
 Contino A., 1234.
 Cori C. J., 1168.
 Corso G., 1368, 1554.
 Cortesi F., 1298, 1314, 1653.
 Corti A., 1158, 1159.
 Craveri M., 1509.
 Crozals A. (de), 1482.
 Crugnola G., 1654.
 Cuboni G., 1330.
 Cufino L., 1315, 1485, 1655.
 Cusmano, G., 1555.
 Dalla Torre K. W. (von) 1656.
 Danesi L., 1110, 1111.
 De Angeli A., 1701.
 De Candolle C., 1088.
 De Cillis E., 1235, 1236.
 De Gasperi G. B., 1510.
 Del Guercio G., 1413-1419.
 Del Lungo A., 1556, 1657, 1679.
 De Michele G., 1420-1422.
 De Plato G., 1616.
 De Rosa Fr., 1557.
 De Stefani T., 1112, 1423, 1680.
 De Toni G. B., 1299-1301, 1316,
 1331, 1332, 1638-1643, 1658.
 Dezani S., 1237.
 Di Mattei V., 1238.
 D'Ippolito G., 1071, 1369, 1424.
 Dörfler J., 1674.
 Dragutin H., 1511.
 Enriques P., 1345.
 Erba C., 1113.
 Fabiani R., 1333.
 Fabris F., 1455.
 Falci R., 1558.
 Famincyn, 1478.
 Fantechi P., 1370.
 Farneti R., 1102, 1103, 1114.
 Faure G., 1350.
 Ferraris T., 1425.
 Fino V., 1302.
 Fiori A., 1220, 1317, 1512.
 Foà A., 1116.
 Forenbacher A., 1192.
 Forti A., 1513, 1529.
 Francesconi L., 1618-1624.
 Frasso-Dentice L. (di), 1115.
 Fuschini C., 1426-1428, 1559.
 Gabelli L., 1072, 1073, 1089, 1090,
 1239-1241, 1354, 1355, 1351.
 Gabotto L., 1429.
 Gaia C., 1659.
 Gaia L., 1173.
 Galli C., 1560.
 Giampietro A. W., 1527.
 Giardinelli G., 1242.
 Giglioli I., 1371, 1681.
 Giglio-Tos E., 1682.
 Günzberger A., 1193.
 Giovannozzi U., 1058, 1352.
 Girola C., 1340.
 Glück H., 1514.

- Gola G., 1194, 1195, 1286, 1528.
 Gorini C., 1074, 1561, 1562.
 Gortani M., 1196.
 Graebner P., 1185, 1498.
 Grande L., 1197.
 Grassi B., 1116, 1430.
 Guarnerio P. E., 1683.
 Guglielmetti G., 1075.
 Heimerl A., 1515.
 Henry J., 1169^{bis}.
 Herlitzka A., 1287.
 Hugues C., 1243.
 Hustedt Pr., 1479.
 Kabát F.E., 1327.
 Ingegnoli A., 1303.
 Inglese E., 1117, 1431.
 Jacometti G., 1244, 1245.
 Jäggl M., 1198.
 Jatta A., 1170, 1529.
 Lacaita C., 1516, 1517.
 Lanza D., 1530.
 Laurent J., 1432.
 Leoncini G., 1288, 1289.
 Longo B., 1353, 1372, 1373.
 Lopriore G., 1660.
 Maffei L., 1147.
 Magnus P., 1174.
 Maimone B., 1446.
 Mameli E., 1076-1078, 1318-1321, 1662.
 Manaresi A., 1059, 1118, 1290-1292, 1374.
 Manetti C., 1289.
 Manicardi C., 1119.
 Marcacci A., 1375.
 Marconi P., 1684.
 Mariani G., 1531.
 Marino-Zuco F., 1626.
 Martel E., 1354, 1376, 1483.
 Martelli G., 1120-1124, 1160.
 Masoni G., 1079.
 Massalongo C., 1091, 1161, 1199, 1221, 1304, 1457, 1662.
 Mattei G. E., 1377-1380, 1463, 1486, 1532, 1663.
 Mattiolo O., 1246, 1305-1307, 1487, 1635-1689.
 Mayer C. J., 1518.
 Mazza A., 1222, 1533.
 Mazzaron A., 1293.
 Micheletti L., 1644.
 Migliardi V., 1175.
 Migliorato E., 1092-1094, 1200.
 Minio M., 1519.
 Montemartini L., 1381, 1382, 1664.
 Morini F., 1355.
 Müller K., 1183.
 Munerati O., 1080, 1125, 1176, 1247-1251, 1336, 1383, 1433, 1563, 1564.
 Muscatello G., 1068, 1364, 1401.
 Mussa E., 1308.
 Nannetti A., 1384.
 Nannizzi A., 1126-1132, 1252-1263, 1309, 1434, 1435, 1565-1579.
 Naso G., 1446.
 Nazari V., 1580, 1690.
 Negri G., 1520.
 Nicolosi-Roncati F., 1060, 1201.
 Nicotra L., 1061.
 Oddo G., 1627.
 Ostefeld C. H., 1169.
 Ostinelli V., 1310.
 Pagliai E., 1531, 1582.
 Panpanini R., 1202, 1203, 1223, 1311, 1322, 1464, 1465, 1534, 1583-1588, 1691, 1692.
 Pantanelli E., 1133, 1134, 1436, 1437.
 Paoli G., 1135, 1488.
 Paolini V., 1385.
 Paris G., 1294, 1628.
 Pasquale F., 1081, 1386, 1589, 1590.
 Pasquero V., 1626.
 Passerini N., 1204, 1228.
 Pavarino G. L., 1136, 1137, 1438-1440.
 Peglion V., 1138, 1591.
 Pensa A., 1356.
 Peola P., 1645.
 Perotti R., 1264-1267.
 Personè F., 1095.
 Petri L., 1082, 1139, 1140, 1441.
 Piacentini T., 1442.
 Piccini-Dea, 1141.
 Pighini G., 1295, 1391.
 Pirota R., 1083, 1665, 1666.
 Pirovano A., 1592-1594.
 Politis I., 1062, 1357-1359, 1387.
 Pollacci G., 1076-1078, 1443, 1444, 1521.
 Ponte A., 1629.
 Preda A., 1388.
 Pucci A., 1595.
 Pugliese A., 1596.
 Puglisi M., 1083, 1084, 1205.
 Quajat E., 1389.
 Radaeli F., 1177, 1178, 1445.
 Ragionieri A., 1337, 1597.
 Ravasini, 1470.
 Ravenna C., 1284, 1285, 1295, 1390-1393, 1615, 1630, 1631.
 Recenti A., 1598.
 Rehm H., 1179.
 Riccobono V., 1268-1270, 1466, 1646.

- Rinaldi G., 1394.
 Rocchetti B., 1360.
 Ronniger K., 1206.
 Rosati P., 1271.
 Rossi G., 1272, 1273, 1446.
 Roster G., 1274, 1275.
 Rota-Rossi G., 1338.
 Roth G., 1184.
 Rnata E., 1276.
 Rübel E., 1467.
 Saccardo P. A., 1180, 1323, 1324.
 Salvador J., 1207.
 Samsonoff C., 1062.
 Sanna G., 1617.
 Sannino F. A., 1447, 1667, 1668.
 Sarnthein L. (von), 1656.
 Saulnier J. M., 1681.
 Savastano L., 1277.
 Scalia G., 1162.
 Scarafia P., 1618-1619.
 Scharfetter R., 1468.
 Schellenberg H. C., 1489.
 Schiller J., 1480-1481.
 Scotti L., 1395.
 Scurti F., 1396, 1397, 1632, 1633.
 Sernagiotto E., 1620-1623.
 Severino P., 1535.
 Silvestri F., 1448.
 Sirena S., 1599.
 Soave M., 1634.
Società Botanica italiana, 1339, 1693.
 Soldani G., 1600-1602.
 Solla R., 1669.
 Sommier S., 1208, 1209, 1694.
 Spegazzini C., 1224, 1340.
 Spessa C., 1225.
 Splendore A., 1085, 1603.
 Stefani A., 1398.
 Steiner J., 1171.
 Stella A., 1312.
 Stropeni L., 1181.
 Sydow H. e P., 1182.
 Tamaro D., 1142.
 Tarozzi G., 1604.
 Testi F., 1399.
 Thellung A., 1522.
 Todaro F., 1605.
 Tommasi G., 1396, 1397.
 Tonegutti M., 1059, 1290-1292, 1296.
 Topi M., 1111, 1116, 1143, 1144, 1430.
 Toscano D., 1056.
Touring Club italiano, 1341.
 Trautmann C., 1494.
 Traverso G. B., 1225, 1324, 1403, 1490, 1695-1697.
 Traverso O., 1606, 1607.
 Trentin G., 1449.
 Trinchieri G., 1145, 1491, 1698.
 Tropea C., 1450, 1608.
 Trotter A., 1163, 1164, 1166, 1325, 1492, 1628, 1670.
 Tschirch A., 1086, 1469, 1470.
 Turconi M., 1146, 1147.
 U. B., 1342.
 Ugolini U., 1326.
 Ulpiani C., 1343.
 V. 1278.
 Vaccari L., 1210, 1211, 1328, 1451, 1471, 1699.
 Vagliasindi G., 1279-1281, 1452, 1610.
 Vaiarello G., 1453.
 Valenti G., 1647.
 Valeri G. B., 1700.
 Varvano U., 1282.
 Vassallo E., 1087.
 Vecchi C., 1631.
 Villani A., 1212.
 Vivarelli L., 1148-1150, 1344, 1454, 1455, 1611, 1671-1673.
 Voglino P., 1151-1155, 1456.
 Zahlbruckner A., 1675.
 Zambrano G., 1283, 1611.
 Zamorani M., 1392, 1393.
 Zannoni I., 1156.
 Zapparoli T. V., 1080.
 Zodda G., 1495, 1496.

Società Botanica Italiana

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO

DELLA

BOTANICA ITALIANA

REDATTO PER CURA

DEL

Dott. G. B. TRAVERSO

Libero Docente di Botanica
Assistente nel R. Istituto Botanico di Padova

Volume Secondo.

Anno nono: 1912

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

FIRENZE

1912.

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Primo Semestre 1912

(pubblicato il 31 Agosto 1912)

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

Generalità.

1701. Arcangeli G., Compendio di Botanica, 5ª edizione (288 pagg. in-8). Pisa, 1911.

1702. Beck de Mannagetta G., Elementi di Storia naturale delle piante per le classi inferiori delle scuole medie ed istituti analoghi. Versione italiana del D.^r R. Solla (227 pagg. in-8, 197 fig., per massima parte a colori). Vienna, 1911.

Cfr. anche i N.º 2094, 2109.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

1703. Baccarini P., Intorno al Nespolo senza nocciolo (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 3-7 e 46-48, in-8). Firenze, 1912.

1704. Bonaventura C., Ricerche anatomiche sul fiore delle Orchidee (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 167-293, in-8, 4 tav.). Firenze, 1912.

1705. Borzi A. e Catalano G., Ricerche sulla morfologia e sull'accrescimento dello stipite delle Palme. Nota preventiva (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXI, 1º, pagg. 73-81, in-4, fig.). Roma, 1912.

1706. Catalano G., Morfologia interna delle radici di alcune Palme e Pandanacee. Nota preliminare (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XX, 2º, pagg. 725-729, in-4). Roma, 1911.

1707. Catalano G., Morfologia interna delle radici di alcune Palme e Pandanacee (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 65-99, in-8, 2 tav.). Roma, 1912.

Catalano G., Vedi **Borzi A.**

1708. Donati G., Di alcune particolarità embriologiche in *Poinsettia pulcherrima* R. Gr. (in *Rendic. Accad. Lincei*, ser. 5^a, XXI, 1, pagg. 512-514, in-4, 1 tav.). Roma, 1912.

1709. Giovannozzi U., Sul significato del dimorfismo dei granuli di clorofilla di alcune piante (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XIX, pagg. 39-51, in-8, fig.). Firenze, 1912.

1710. Longo B., Sulla pretesa esistenza delle loggie ovariche nella nespola senza noccioli (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 112-115, in-8, 1 tav.). Firenze, 1912.

Risposta al lavoro del Baccarini citato al n. 1703.

1711. Montemartini L., Ricerche anatomo-fisiologiche sopra le vie acquifere delle piante (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 1^o, pagg. 295-298, in-4). Roma, 1912.

1712. Nicolosi-Roncati F., Formazioni endocellulari nelle Rodoficee (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 59-62, in-8). Firenze, 1912.

1713. Passerini N., Sulla comparsa di spighe aristate nelle culture di una varietà mutica di frumento (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 8-10, in-8, fig.). Firenze, 1912.

1714. Pavolini A. F., L'ecidio della *Puccinia fusca* Relhan (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 90-93, in-8). Firenze, 1912.
Sono ricerche citologiche.

1715. Ponzo A., Sulla variazione numerica nei fiori di *Ranunculus Ficaria* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 48-54, in-8). Firenze, 1912.

1716. Razzore A., Duplice forma della fruttificazione del *Polyporus dichrous* Fr. (in *Atti Soc. Ligust. Sc. Nat.*, XXII, pagg. 11-15, in-8). Genova, 1911.

1717. Tropea C., Nettarei estranuziali nelle foglie dell'*Adenia venenata* Försk. (in *Annali di Botanica*, X, pagg. 5-14, in-8). Roma, 1912.

1718. Villani A., Osservazioni sui nettarii di alcune specie di *Arabis* L. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 153-166, in-8, 1 tav.). Firenze, 1912.

Cfr. anche i N.º 1721, 1740, 1744, 1747, 1753, 1754, 1755, 1760, 1761, 1765, 1854, 1993, 2021, 2053.

Fisiologia e Biologia.

1719. Acqua C., Sui fenomeni della cosiddetta respirazione inorganica (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, V, pagg. 773-782, in-8). Roma, 1912.

1720. Acqua C., La penetrazione e la localizzazione dei ioni nel corpo delle piante. Sunto (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, V, pagg. 854-856, in-8). Roma, 1912.

1721. Alberti A., Organi di senso nelle piante correlati allo stimolo della luce (74 pagg. in-8, figg., 1 tav.). Bologna, Gherardi, 1912.

1722. Arcangeli G., Ancora sul *Cereus peruvianus* Tabern. (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, XX, pagg. 58-61, in-8). Pisa, 1911.

Cenni sulla fioritura e la biologia florale.

1723. Bargagli-Petrucci G., Alcune esperienze sui movimenti geotropici degli organi immersi nell'acqua (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 294-308, in-8, fig., 1 tav.). Firenze, 1912.

1724. Bernardini L. e Morelli G., Sull'ufficio fisiologico del magnesio nella pianta verde (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXI, 1º, pagg. 357-362, in-4). Roma, 1912.

1725. Borzi A., Ricerche sulla disseminazione delle piante per mezzo di Sauri (in *Mem. Soc. ital. dei XL*, ser. 3ª, XVII, pagg. 97-115, in-4). Roma, 1911.

1726. Bruschi D., Su la formazione del glicogeno nella cellula di lievito (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXI, 1º, pagg. 54-60, in-4). Roma, 1912.

1727. Bruschi D., Attività enzimatiche di alcuni funghi parassiti di frutti. Nota II (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXI, 1º, pagg. 298-304, in-4). Roma, 1912.

Osservazioni fatte su *Fusarium Lycopersici* n. sp.? e *Monilia cinerea*.

1728. Bruttini A., L'influenza dell'elettricità sulla vegetazione (xvi-459 pagg. in-16, figg.). Milano, Hoepli, 1912.

1729. Buonocore A., Di alcuni insetti pronubi dei Tabacchi (in *Boll. tecn. colliv. Tabacchi*, XI, pagg. 1-8, in-8). Scafati, 1912.

1730. Campbell C., Un caso di partenocarpia nell'Olivo? (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XIX, pagg. 86-89, in-8, 2 tav.). Firenze, 1912.

1731. Cavaia F., Chimere settoriali negli agrumi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 11-14, in-8). Firenze, 1912.

1732. Corso G., Influenza dell'acidità delle piante da sovescio nell'utilizzazione dei fosfati insolubili (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 309-316, in-8). Modena, 1911.

1733. Corso G., Influenza dell'acidità delle piante da sovescio nell'utilizzazione dei fosfati insolubili (in *Annali R. Staz. Chim.-agr. sperim. Roma*, ser. 2^a, V (1911), pagg. 123-132, in-8). Roma, 1912.

1734. Cortesi F., Sulle micorrize endotrofiche con particolare riguardo a quelle delle Orchidee. Nota preliminare (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, V, pagg. 860-864, in-8). Roma, 1912.

1735. D' Ippolito G., Determinazione dell' energia germinativa dei semi in base al tempo medio di germinazione (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 302-320, in-8). Modena, 1912.

1736. Finzi B., Sull'azione del solfuro di carbonio nella germinazione dei semi. Nota preliminare (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 843-848, in-8). Modena, 1911.

1737. Fiori A., Fioritura fuori stagione del *Cornus sanguinea* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pag. 22). Firenze, 1912.

Fornaini M., Vedi Scurti F.

1738. Giglioli I., Di un metodo nuovo e semplice per separare la zimasia dal lievito di birra e per estrarre generalmente gli enzimi dai tessuti viventi (in *Atti Soc. ital. Progr. Sc.*, V, pagg. 864-869, in-8). Roma, 1912.

1739. Leoncini G., Di alcune relazioni fra i costituenti delle ceneri in piante diversamente concimate. Nota preliminare (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 55-75, in-8). Modena, 1912.

1740. Longo B., Ancora sul *Ficus Carica* (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 147-158, in-8). Roma, 1912. — Cfr. n. 1373.

1741. Mameli E., Influenza del magnesio sopra la formazione della clorofilla (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, V, pagg. 793-799, in-8). Roma, 1912.

1742. Massalongo C., Fioriture fuori stagione (in *Madonna Verona*, VI, pagg. 9-10, in-8). Verona, 1912.

L'elenco comprende 37 specie osservate in fiore il 18 dicembre 1911 a Tregnago nel Veronese.

1743. Mattei G. E., Osservazioni biologiche sopra alcune Cactacee (in *Malp.*, XXIV, pagg. 341-345, in-8). Catania, 1912.

1744. Montemartini L., Ricerche anatomo-fisiologiche sopra le vie acquifere delle piante. Primo contributo (in *Atti Istit. Bot. Pavia*, XV, pagg. 109-134, in-8). Milano, 1912.

Morelli G., Vedi **Bernardini L.**

1745. Morettini A., L'azione del solfuro di carbonio su la germinabilità del frumento (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 417-422, in-8). Modena, 1912.

1746. Munerati O. e Zapparoli T. V., L'influenza dell'alternanza dell'umidità e della siccità sulla germinazione dei semi delle erbe infestanti (in *Malp.*, XXIV, pagg. 313-328, in-8). Catania, 1912.

1747. Nannetti A., Sulle probabili cause della partenocarpia del *Solanum muricatum* Ait. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 93-111, in-8, 1 tav.). Firenze, 1912.

1749. Pantanelli E., Una proprietà del protoplasma vivo (in *Arch. Farmacol. sperim.*, XII, pagg. 225-230, in-8). Siena, 1911.

1750. Pantanelli E. e Severini G., Ulteriori esperienze sulla nutrizione ammoniacale delle piante (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIV, pagg. 873-908, in-8). Modena, 1911. Cfr. anche n. 823.

1751. Peklo J., Bemerkungen zur Ernährungsphysiologie einiger Halophyten des Adriatischen Meeres (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LXII, pagg. 47-62, 114-122, 172-177, in-8, figg., 1 tav.). Wien, 1912.

1752. Pirotta R., Hanno le piante organi di senso? (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, V, pagg. 65-80, in-8). Roma, 1912.

1753. Preda A., Considerazioni sugli agenti che presiedono all'allungamento del picciolo nelle foglie galleggianti delle Ninfæacee e di altre piante acquatiche (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 34-42, in-8). Firenze, 1912.

1754. Ravasini R., Sul *Ficus Carica*. Risposta al professore B. Longo (in *Archiv. di Farmacognosia e Scienze affini*, I; 20 pagg. in-8). Roma, 1912.

1755. Ravasini R., Die Feigenbäume Italiens und ihre Beziehungen zu einander (174 pagg. in-8, figg., 1 tav.) Bern, M. Drechsler, 1911. — Cfr. n.º 1710.

Ravasini R., Vedi **Tschirch A.**

1756. Scurti F. e Fornaini M., Sulla formazione del grasso nei frutti oleaginosi (in *Annali R. Staz. Chim. agrar. sperim. Roma*, ser. 2ª, V (1911), pagg. 223-239, in-8). Roma, 1912.

1757. Scurti F. e Tommasi G., Sulla formazione del grasso nei frutti oleaginosi. (in *Annali R. Staz. Chim.-agr. sper. Roma*, ser. 2ª, V (1911), pagg. 103-121, in-8). Roma, 1912.

Ricerche fatte sul *Ligustrum japonicum*.

Severini G., Vedi **Pantanelli E.**

1758. Testi Fr., Microbiologia pura ed applicata e tecnica microbiologica (vi-327 pagg. in-8). Milano, Soc. editr. Libr., 1911.

1759. Todaro F., Sulla germinabilità di alcuni semi essicati artificialmente. Pisa, tip. Mariotti, 1911.

Tommasi G., Vedi **Scurti F.**

1760. Traverso G. B., Note di biometrica. I. Il numero dei fiori ligulati nelle infiorescenze di *Chrysanthemum Leucanthemum* L. (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XIX, pagg. 13-38, in-8, 1 tav.). Firenze, 1912.

1761. Tschirch A. e Ravasini R., Il fico primitivo ed i suoi rapporti col Caprifico o col fico domestico (in *Arch. Farmacol. sperim. e scienze affini*, anno X, vol. XII). Roma, 1912.

Vedi numero 1755.

Zapparoli T. V., Vedi **Munerati O.**

1762. Zodda G., Sul parassitismo del *Bryum capillare* L. var. *meridionale* Schp. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 64-65, in-8). Firenze, 1912.

Cfr. anche i N.º 1703, 1709, 1711, 1713, 1715, 1769, 1797, 1812, 1854, 1883, 1896, 1947, 1986, 2025, 2038, 2041, 2094, 2096, 2109.

Teratologia.

1763. Baccarini P., Sopra un'anomalia di *Pelargonium capitatum* Ait. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 67-74, in-8, fig.). Firenze, 1912.

1764. Massalongo C., Anomalie fiorali osservate sopra una pianta d'*Echium vulgare* L., deturpata dal cecidio d'*Eriophyes Echii* Can. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 31-33, in-8). Firenze, 1912.

1765. Massalongo C., Di un interessante caso di eterofilia teratologica sopra una pianta di *Clematis Vitalba* L. (in *Atti Istit. Ven.*, LXXI, pagg. 903-905, in-8, fig.). Venezia, 1912.

1766. Morini F., Contributo allo studio delle sinanzie (in *Rendic. Accad. Sci. Ist. Bologna*, n. ser., XV, pagg. 20-24, in-8, 2 tav.). Bologna, 1911.

1767. Pampanini R., Fiori anomali di *Viburnum suspensum* Lindl. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pag. 66). Firenze, 1912.
Tratta di casi di sinanzia.

Patologia.

1768. Aguet J., Osservazioni di un ulivicoltore del XVIII secolo sulla mosca delle ulive (in *Boll. Soc. Agric. ital.*, XVI, pagg. 866-869, in-8). Roma, 1911.

1769. Ampola G. e Tommasi 'G., I composti di arsenico in Agricoltura (in *Annali R. Staz. Chim.-agr. sperim. Roma*, ser. 2ª, V (1911), pagg. 241-377, in-8, 2 tav.). Roma, 1912.

1770. Bargagli P., Di un altro insetto nocivo al *Populus canadensis* Desf. (in *Atti Accad. Georgof.*, ser. 5ª, VIII, pagg. 250-253, in-8). Firenze, 1911.

È il *Cryptorrhynchus Lapathi* L.

1771. Berlese A., La Francia ed il commercio dei nostri fiori recisi (in *Bull. Soc. tosc. Orticull.*, XXXVII, pagg. 130-136, in-8). Firenze, 1912.

Tratta la questione della *Diaspis pentagona*.

1772. Berlese A., Esperienze del 1910 contro la Mosca delle Olive (in *Atti Accad. Georgof.*, ser. 5^a, VIII, pagg. 53-100, in-8, 2 tav.). Firenze, 1911. — Cfr. n. 1100.

1773. Berlese A., Come progredisce la *Prospaltella Berlesii* in Italia (in *Redia*, VII, in-8). Firenze, 1911.

1774. Berlese A., Sarà abbondante la mosca delle olive nel 1912? (in *Il Coltivatore*, LVIII, 1^o, pagg. 42-45, in-8). Casalmongerrato, 1912.

1775. Berlese A., Il petrolio contro le cocciniglie degli agrumi, del gelso, ecc. Nulla di nuovo sotto il sole (in *Il Coltivatore*, LVIII, 1, pagg. 397-398, in-8). Casalmongerrato, 1912.

1776. Berlese A., Le esperienze colle bacinelle contro la mosca delle olive (in *Giorn. Ligure*, 1912, n. 2). Oneglia, 1912.

1777. Bonuccelli F. P., La slupatura dell'Olivo (in *Il Coltivatore*, LVIII, 1, pagg. 500-503, in-8, figg.). Casalmongerrato, 1912.

Tratta della cura contro la *lupa* o *carie* dell'Ulivo.

1778. Bruttini A., A proposito del modo di diffusione della peronospora sulla Vite (in *Boll. Soc. Agric. ital.*, XVI, pagg. 822-823, in-8). Roma, 1911.

L'A. ricorda di aver dimostrato fin dal 1887 la facilità colla quale le foglie di vite vengono infettate dalla peronospora nella pagina inferiore.

1779. Campbell C., Sull'azione del solfato di rame usato come anticrittogamico (in *Riv. di Patol. veg.*, V, pagg. 225-229, in-8). Pavia, 1912.

1780. Carnaroli E., A proposito dell'ofioibolo (in *Il Raccoltore*, LIX, pagg. 200-201, in-8). Padova, 1912.

1781. Carrante A., La lotta contro il Rinchite dell'Olivo. Bari, tip. Avellino, 1911.

1782. Cecchetti G., A quale causa si può imputare la forte invasione dell' ofiobolo di quest'anno? (in *Il Raccoglitore*, LIX, pagg. 166-167, in-8). Padova, 1912.

Cuboni G., Vedi **Grassi G. B. e Nasini R.**

1783. Dalmasso G., Dolorose constatazioni nella lotta contro le tignuole dell'uva (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 52-55, in-8). Conegliano, 1912.

1784. Dalmasso G., Che cosa si può fare ora contro le tignuole dell'uva? (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 235-237, in-8). Conegliano, 1912.

1785. Dalmasso G., Sul potere bagnante degli anticrittogamici ed insetticidi (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 243-247, in-8). Conegliano, 1912.

1786. Dalmasso G., La lotta contro la tignuola del Melo (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 250-252, in-8). Conegliano, 1912.

1787. Dalmasso G., La lotta contro i lombrici dei prati (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 306-307, in-8). Conegliano, 1912).

Danesi T., Vedi **Grassi G. B.**

1788. D'Ayala S., Un grave malanno della fava in Calabria (in *L'Ital. agric.*, XLIX, pagg. 205-206, in-8). Piacenza, 1912.
Tratta della *Sclerotinia Libertiana*.

1789. De Salvo P., Rivista della fillossera e delle Viti americane (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 100-102, in-8). Conegliano, 1912.

1790. D' Ippolito G., I nuovi metodi di lotta contro il « carbone » dei cereali (in *Boll. Soc. Agric. ital.*, XVI, pagg. 680-685, in-8). Roma, 1911.

1791. Ferraris T., I Parassiti vegetali delle piante coltivate od utili. Fasc. X-XII, pagg. 737-944, in-8). Alba, 1912. — Cfr. n. 1425.

1792. Finardi G., Alcuni parassiti animali delle piante da frutta (in *L'Avvenire agricolo*, XX, pagg. 164-167, in-8). Parma, 1912.

1793. Fuschini C., Le principali malattie del Gelso nell'Umbria. Perugia, tip. Perugia, 1911.

1794. Gobbato C., Il Gelso e la lotta contro la *Diaspis pentagona* (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 85-87, 109-112, 136-140, in-8). Conegliano, 1912.

1795. Grassi G. B., Danesi T., Cuboni G., Esperienze contro la mosca dell'Olivio. Anno 1910 (in *Boll. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, X, ser. C, fasc. 6ª, pagg. 58-62, in-8). Roma, 1911.

1796. Guicciardini P., Il primo esperimento in provincia di Firenze contro la mosca delle Olive (in *Atti Accad. Georgof.*, ser. 5ª, VIII, pagg. 101-113, in-8), Firenze, 1911.

Mattirolo O., Vedi **Cuboni G.**

1797. Mazé P., Sulla clorosi sperimentale del Granturco (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 33-35, in-8). Conegliano, 1912.

1798. Montemartini L., La *macchiellatura* delle foglie dei Peri (in *Rivista di Patol. veget.*, VI, pagg. 225-227, in-8). Pavia, 1912.

Vi è descritta anche una nuova specie di Deuteromiceti e cioè l'*Hadrotrichum Piri*.

1799. Moreschini A., Sull'arricciamento delle foglie di Cotone (in *L'Agricoltura colon.*, VI, pagg. 259-262, in-8). Firenze-Novara, 1912.

1800. Nannizzi A., La « muffa » delle lattughe: *Bremia Lactucae* Regel (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 7). Siena, 1912.

1801. Nasini R., Mattirolo O., Cuboni G., Relazione di perizia al Tribunale civile di Savona (83 pagg. in-4, 2 tav.). Torino, 1911.

Vi si parla dei danni prodotti a piante coltivate dai fumi e vapori di stabilimenti industriali.

1802. Pantanelli E., Beiträge zur Kenntnis der Roncetkrankheit oder Krautern der Rebe (in *Zeitschr. für Pflanzenkr.*, XXII, pagg. 1-38, in-8, figg.). Stuttgart, 1912.

1803. Pantanelli E., Il punto nero delle Viti americane (in *Il Coltivatore*, LVIII, 1, pagg. 399-405, in-8, figg.). Casalmontferrato, 1912.

Tratta del « roncet ».

1804. Pantanelli E., Esperienze d'irrorazione con polisolfuri ed altri fungicidi nel 1911 (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLV, pagg. 161-190, in-8). Modena, 1912.

1805. Pantanelli E., Su la ripartizione dell'arricciamento (roncet) della Vite secondo la natura e la giacitura del terreno (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 249-301, in-8). Modena, 1912.

1806. Pasquale F., Il bilancio biologico osservato nella lotta tra Vite e fillossera (in *L'Agricoltura*, II (1911), pagg. 173-176, in-8). Napoli, 1912.

1807. Pasquinucci G., Un nemico dei Pini e modo di combatterlo. Risultati di vari anni di esperienze (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 178-180, in-8, figg.) Piacenza, 1912.

Tratta della Processionaria.

1808. Pavarino G. L., Alcune malattie delle Orchidee causate da batteri (in *Atti Istil. Botan. Pavia*, XV, pagg. 81-88, in-8, 1 tav.). Milano, 1912.

1809. Pavarino G. L., Batteriosi dell'*Aster chinensis* L.: *Bacillus Asteracearum* n. sp. (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXI, 1, pagg. 544-546, in-4). Roma, 1912.

1810. Peglion V., Il cancro delle piante (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 135-136, in-8, figg., 1 tav.). Piacenza, 1912.

Tratta della malattia dovuta al *Bacillus tumefaciens*.

1811. Petri L., Sopra un caso di avvelenamento cronico di piante da frutto prodotto da emanazioni gassose di stabilimenti industriali (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 32-36, in-8). Roma, 1912.

1812. Petri L., Formazione e significato fisiologico dei cordoni endocellulari nelle Viti affette da arricciamento (in *Rendic. Accad. Lincei*, ser. 5ª, XXI, 1, pagg. 505-511, in-4, fig.). Roma, 1912.

1813. Pichl P., Poche parole sull'infezione peronosporica delle Viti (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 16-18, in-8). Conegliano, 1912.

1814. Politis J., Una nuova malattia del Mughetto (*Convallaria maialis*) dovuta alla *Botrytis vulgaris* Fr. (in *Riv. Patol. veget.*, V, pagg. 145-147, in-8). Pavia, 1911.

1815. Rossi R., Alcune notizie intorno a due Cleonini dannosi alla barbabietola da zucchero nella Campania: *Conorhynchus Luigionii* Solari e *Lixus Junci* Boh. (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agrar. Portici*, 1911, pagg. 26-42, in-8 gr., 1 tav.). Portici, 1911.

1816. Sannino F., Sul valore della seminagione per la produzione di varietà resistenti ai parassiti vegetali (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 148-149, in-8). Conegliano, 1912.

1817. Savastano L., Risultati degli esperimenti con la poltiglia solfo-calceica eseguiti durante il 1911 contro talune Cocciniglie degli agrumi. (?) Catania, 1912.

1818. Severini G., Intorno ad una nuova malattia della Lupinella (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIV, pagg. 414-416, in-8). Modena, 1911.

La malattia, riscontrata presso Perugia, è prodotta da una *Anthostomella* affine alla *A. Sullae* Montem., ma forse non identificabile con essa.

1819. Sirena S., *Orobanche crenata* Forsk. e suoi danni in Sicilia (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, X, pagg. 14-26, in-8). Palermo, 1912.

1820. Soldani G., Sulla natura intima di alcune malattie vegetali (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVII, pagg. 20-25, in-8). Firenze, 1912.

Tratta dell'accartocciamento delle foglie di Pesco e della gommosi, che l'A. ritiene dovute in prima linea a condizioni biologiche anormali piuttosto che a parassiti.

1821. Soresi G., In tema di *Diaspis pentagona* (in *Bull. dell'Agricoltura*, 1911, n. 44). Milano, 1911.

Tratta della diffusione e della efficacia della *Prosopaltella*.

1822. Splendore A., Collemboles dannosi ai semenzai di Tabacco: *Isotomorus palustris* (Müll.) Börn. var. *maculatus* Schaeff. (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, XI, pagg. 147-151, in-8, fig.). Scafati, 1912.

1823. Todaro F., La cuscuta nei prati di Leguminose (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 226-231, in-8). Piacenza, 1912.

Temmasi G., Vedi **Ampola G.**

1824. Topi M., A proposito della lotta contro la fillossera. La questione fillosserica nel Monferrato (in *Il Collivatore*, LVIII, 1, pagg. 462-467, in-8). Casalmongera, 1912.

1825. Traverso G. B., Le malattie delle piante (in *Il Raccoltore*, LIX, pagg. 100-102, 113-118, 137-141, 150-154, in-8, figg. — Estratto di 47 pagg. in-8 picc.). Padova, 1912.

1826. Trentin G., L'ofiofobo o male del piede del frumento (in *Il Raccoltore*, LIX, pagg. 165-166, in-8). Padova, 1912.

1827. Varvaro U., La cultura del cotone in Sicilia (in *Il Collivatore*, 1912, 1°, pagg. 175-176, in-8). Casalmongera, 1912.

1828. Vivarelli L., I sali arsenicali nella Viticoltura (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 184-187, in-8). Conegliano, 1912.

1829. Voglino E., Le novità nella lotta contro la Peronospora (in *Il Collivatore*, LVIII, 1, pagg. 370-374, in-8). Casalmongera, 1912.

1830. Voglino E., Sulla poltiglia bordolese (in *Il Collivatore*, LVIII, 1, pagg. 408-411, in-8, fig.). Casalmongera, 1912.

1831. Voglino E., Sul mal del piede del Frumento (in *Il Collivatore*, LVIII, 1, pagg. 467-472, 567-572; in-8, figg.). Casalmongera, 1912.

1832. Voglino P., La cancrena o marcescenza delle Solanacee (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 56-58, in-8, fig.). Piacenza, 1912.

Tratta dell'*Ascochyta hortorum*.

1833. Zannoni I., La lotta della mosca olearia in provincia di Portomaurizio negli anni 1910-1911. Oneglia, tip. Nante, 1912.

1834. Zannoni I., Per la difesa dell'Olio dai parassiti. Della legislazione sulle malattie delle piante. Oneglia, tipogr. Nante, 1912.

1835. Zannoni I., Il fleotripide dell' Olivo e i danni che arreca (in *Il Coltivatore*, LVIII, 1, pagg. 297-301, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1912.

Cfr. anche i N.º 1727, 1763, 1847, 1871, 1993, 2068, 2079, 2083, 2087, 2097, 2101, 2104, 2111.

Cecidologia.

1836. Cobau R., Altri cecidi della Valle del Brenta (in *Atti Soc. ital. Sci. Nat.*, LI, pagg. 31-67, in-8). Pavia, 1912. — *Cfr. n. 1157.*

1837. Mantero G., Cinipini di Liguria, loro galle e parassiti (in *Atti Soc. Ligust. Sc. Nat.*, XXII, pagg. 69-145, in-8, figg., 2 tav.). Genova, 1911.

Riguarda un centinaio di galle raccolte in Liguria.

1838. Massalongo C., Deformazioni parassitarie delle piante, o galle nuove per la flora dell'Agro veronese (in *Madonna Verona*, VI, pagg. 1-4, in-8). Verona, 1912.

Sono 10 cecidi, di cui due dovuti a funghi uredinali: *Puccinia Oreoselinii* ed *Aecidium elatinum*.

Cfr. anche il N.º 1764.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

1839. Baldacci A., I rapporti fitogeografici fra l'isola di Creta e la Cirenaica (in *Mem. Acc. Sci. Ist. Bologna*, ser. VI, IX, pagg. 35-43, in-4, 1 tav.). Bologna, 1912.

1840. Belosersky N., Revisione monografica delle specie del gen. *Apocynum* conservate negli Erbari di Berlino, Vienna, Budapest, Parigi, Padova, Modena, Genova, Firenze, Roma e Palermo. Sunto della tesi di laurea (25 pagg. in-8, autogr.). Padova, 1912.

1841. Forti A., Contribuzioni diatomologiche. XII. Metodo di classificazione delle Bacillariee immobili fondato sull'affinità morfologica dei frustoli ed in relazione con l'evoluzione dell'auxospora (in *Atti Istit. Veneto*, LXXI, pagg. 677-731, in-8). Venezia, 1912.

1842. Mattiolo O., Sull'endemismo dell' *Isoetes Malinvernianum* di Cesati e De Notaris (in *Annali di Botanica*, X, pagg. 129-146, in-8). Roma, 1912.

1843. Nicotra L., Disgiunzioni floristiche mediterranee (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XIX, pagg. 52-72, in-8). Firenze, 1912.

1844. Nicotra L., Rapporti floristici afro-italiani (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 86-90, in-8). Firenze, 1912.

1845. Pavarino G. L., Intorno alla flora del calcare e del serpentino (in *Atti Istit. Botan. Pavia*, XV, pagg. 89-108, in-8, 1 tav.). Milano, 1912.

1846. Traverso G. B., Intorno alla *Sphaerella macularis* degli Autori (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istriana*, ser. 3ª, V, 10 pagg. in-8). Padova, 1912.

1847. Trinchieri G., Intorno alla forma ascofora dell'Oidio della Quercia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 100-102, in-8). Firenze, 1912.

Osservazioni critiche a proposito di un lavoro di Arnaud e Foëx.

Cfr. anche i N.º 1740, 1754, 1755, 1761, 1887, 1895, 1896, 1903, 1909, 1916, 1921, 1926, 1928.

Paleobotanica.

1848. Craveri M., Avanzi fossili animali e vegetali di Civezzano alle Fornaci nel Trentino (in *Boll. Soc. geolog. ital.*, XXX; 27 pagg. in-8). Roma, 1911.

1849. Forti A., Primo elenco delle Diatomee fossili contenute nei calcari marnosi biancastri di Monte Gibbio (Sassuolo-Emilia) (in *Nuova Notar.*, XXIII, pagg. 79-84, in-8). Modena, 1912.

L'elenco comprende un centinaio di specie.

1850. Sordelli F., Sulla esistenza del Lauroceraso di Portogallo (*Prunus lusitanica* L.) e di alcuni altri vegetali nei tufi vulcanici laziali (in *Rendic. Istituto Lombardo*, ser. 2ª, XLIV, pagg. 1010-1019, in-8, fig.). Milano, 1912.

Cfr. anche il N.º 1896.

Flora italiana.

A. — ALGHE.

1851. Carazzi D. e Grandori R., Ricerche sul plancton della Laguna Veneta (64 pagg. in-8, con una tavola e sette tabelle). Padova, tip. Coop., 1912.

Due capitoli su *Il Fitoplancton* ed il *Mare sporco* interessano la parte botanica. Nella tabella del Fitoplancton sono elencate 65 specie o varietà di Diatomee e Peridinee.

1852. Gams L., Die Farbe der Seen und Meere (in *Mikroskopus*, V, 1911-12, pag. 80). Stuttgart, 1911.

Cita *Clathrocystis aeruginosa* del lago di Muzzano (Lugano).

Grandori R., Vedi **Carazzi G.**

1853. Mourët, Liste des algues marines du Var (in *Ann. Soc. Hist. Nat. Toulon*, 1911; 30 pagg. in-8). Tolon, 1911.

Vi è anche qualche specie di località italiana o di confine.

1854. Nieuburg W., Zur Kenntnis der Florideenkeimlinge (in *Hedw.*, LI, pagg. 299-305, in-8, figg.). Dresden, 1911.

Alcune osservazioni si riferiscono alla *Rhodophyllis bifida* del Golfo di Napoli.

1855. Padovani C., Il plancton del fiume Po. Contributo allo studio del plancton fluviale (in *Zool. Anzeiger*, XXXVII, pagg. 99-104, in-8). Leipzig, 1911.

Vi sono elencate anche 12 specie di alghe.

1856. Picquenard C. A., Études sur les collections botaniques des frères Crouan. II. Fucoideae (in *Trav. scient. Labor. Zool. et Physiol. marit. de Concarneau*, III, fasc. 6°; 44 pagg. in-8) . . . 1911.

Vi sono ricordate anche località italiane (G. B. De Toni, in litt.).

1857. Schröder B., Adriatisches Phytoplankton (in *Sitzungsber. k. k. Akad. Wiss. Wien.*, CXX, Abt. I, pagg. 601-657, in-8, fig.). Wien, 1911.

1858. Zahlbruckner A., Schedae ad « Kryptogamas exsiccatas » editae a Museo Palatino Vindobonensi. Cent. XVIII e XIX

(in *Ann. k. k. Naturhist. Hofmus. Wien*, XXIV, pagg. 269-292; XXV, pagg. 223-252, in-8 gr.). Wien, 1910-1911.

Vi sono comprese anche specie italiane.

Cfr. anche i N.º 1841, 1849, 1932, 1960, 2091.

B. — LICHENI.

1859. Henry J., Denxième contribution à la Lichénologie Valdôtaine (in *Bull. Soc. Flore Valdôt.*, VII; 14 pagg. in-8). Aoste, 1911.

Elenco di 156 specie. — *Cfr. n. 1169^{bis}*

1860. Jatta A., Lichenes (in *Flora ital. cryptog.*, pars III, fasc. 6º, pagg. 777-958 e I-XXII; in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1911.

Cfr. n. 1170. Questo fascicolo è l'ultimo della parte terza della Flora italica cryptogama e completa la trattazione dei Licheni italiani.

C. — FUNGHI.

1861. Bergamasco G., Specie dei generi *Clitocybe*, *Laccaria* e *Paxillus* che crescono nel bosco dei Camaldoli di Napoli (in *Bull. Orto bot. Napoli*, III; 5 pagg. in-8). Napoli, 1912.

1862. Bianchi G., Micologia della provincia di Mantova. Secondo contributo (in *Atti Istit. Bot. Pavia*, XIII, pagg. 309-342, in-8). Milano, 1907.

Elenco di 100 specie, raccolte dall'A., con una Appendice di 176 specie di funghi raccolti dal Magnaguti.

1863. Ferraris T., Hyphales: Dematiaceae (in *Flora ital. crypt.*, Pars I: *Fungi*, fasc. n.º 8, pagg. 195-534, in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1912.

1864. Ferraris T. e Massa C., Micromiceti nuovi o rari per la flora micologica italiana. Nota prima (in *Annal. Mycol.*, X, pagg. 285-302, in-8, 2 tav.). Berlin, 1912.

Sono 47 specie o varietà in massima parte nuove.

1865. Lloyd C. G., Synopsis of the genus *Hexagona* (46 pagg. in-8, figg.). Cincinnati, 1910.

Vi è ricordata la *H. Marcucciana* (= *H. nitida*) di Sardegna.

1866. Lloyd C. G., Synopsis of the Section «Ovinus» of *Polyporus* (pagg. 71-94, in-8, figg.). Cincinnati, 1911.

Vi sono ricordate anche specie italiane.

1867. Lloyd C. G., Synopsis of the stipitate Polyporoids (pagg. 93-208, in-8, figg.). Cincinnati, 1912.

Vi è ricordata anche qualche specie italiana.

1868. Maffei L., Contribuzione allo studio della micologia ligustica. Terzo contributo (in *Atti Istit. Botan. Pavia*, XIV, pagg. 137-150, in-8). Milano, 1910.

Elenco di 100 specie.

Massa C., Vedi **Ferraris T.**

1869. Mattiolo O., Nuova stazione sarda del *Colus hirsutinosus* Caval. et Séch. (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 31-32, in-8). Roma, 1912.

1870. Mentio C., Nuovo fermento appartenente al genere *Saccharomycodes* (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIV, pagg. 829-842, in-8). Modena, 1911.

1871. Nannizzi A., Un nuovo fungo parassita: *Phyllosticta Aberiae* n. sp. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 14). Siena, 1912.
Trovata nell'Orto botanico di Siena.

1872. Paoli G., Nuovi Loboulbeniomiceti parassiti di Acari (in *Malp.*, XXIV, pagg. 329-340, in-8, 1 tav.). Catania, 1912.

1873. Razzore A., Un nuovo Poliporo resupinato (in *Atti Soc. Ligust.*, XXII, pagg. 16-17, in-8). Genova, 1911.

È la *Poria suaveolens* Bagl. e Razzore!

1874. Rehm H., Ascomycetes exsiccati. Fasc. 49 (in *Annales Mycol.*, X, pagg. 54-59, in-8). Berlin, 1912.

Vi sono comprese alcune specie di località italiana.

1875. Rehm H., Zur Kenntnis der Discomyceten Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz. (in *Ber. Bayer. Botan. Gesellsch.*, XIII, pagg. 102-206, in-8). München, 1912.

Vi sono ricordate parecchie località italiane.

1876. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series XIV (in *Annales Mycol.*, X, pagg. 310-322, in-8). Berlin, 1912.

Vi sono descritte parecchie specie nuove d'Italia e dell'estero.

1877. Saccardo P. A. e Trotter A., Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. XXI. Supplementum univer-

sale, pars VIII; Hymenomycetae-Phycomycetae (pagg. xv-928, in-8), Patavii, 1912.

1878. Sangiorgi G., Contributo alla conoscenza dei blastomiceti patogeni (in *Giorn. Accad. Medic. Torino*, LXXV, pagg. 59-65, in-8). Torino, 1912.

Descrive una nuova specie di *Cryptococcus*.

1879. Teodoro G., Ricerche sull'emolinfa dei Lecanini (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, ser. 4^a, V; 15 pagg. in-8, figg.). Padova, 1912.

Vi si parla anche di un Saccaromicete (*S. apiculatus* var. *parasiticus*).

1880. Tiesenhausen M. (von), Beiträge zur Kenntnis der Wasserpilze der Schweiz (in *Arch. f. Hydrobiol. u. Planktonk.*, VII, pagg. 261-307, in-8, figg.). Stuttgart, 1911.

Vi è anche qualche specie di località italiana.

Trotter A., Vedi **Saccardo P. A.**

Cfr. anche i N.º 1714, 1716, 1727, 1780, 1782, 1798, 1800, 1814, 1818, 1832, 1836, 1838, 1847, 1858, 1916, 1960, 1991, 2089.

D. — BRIOFITE.

1881. Massalongo C., Le Ricciaceae della flora italica (in *Atti Istit. Veneto*, LXXI, pagg. 823-892, in-8, figg.). Venezia, 1912.

1882. Warnstorf C., Der Formenkreis der *Tortula subulata* (L.) Hedw. und deren Verhältnis zu *Tortula mucronifolia* Schwgr. (in *Hedw.*, LII, pagg. 65-80, in-8). Dresden, 1912.

Cita anche località italiane.

1883. Zodda G., Una stazione singolare per i Muschi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 57-58, in-8). Firenze, 1912.

Parla di due muschi viventi sopra detriti di Naiadacee al capo Passero.

1884. Zodda G., Nuovo contributo alla Briologia sicula (in *Atti e Mem. Accad. Virgil.*, n. s., IV; 21 pagg. in-8). Mantova, 1912.

Cfr. anche i N.º 1762, 1858, 2091.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

1885. Adamovic L., Die Pflanzenwelt Dalmatiens (137 pagg. in-8, 72 tav.). Leipzig, 1911.

1886. Bertoni-Campidori D., La flora di Monte Castellaccio e di Monte Torre. Territorio di Faenza (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 74-78, in-8). Firenze, 1912.

L'elenco comprende circa due centurie di Fanerogame disposte per stazione.

1887. Bolzon P., Una singolare stazione di piante xeroter-miche in Valle d'Aosta (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 78-86, in-8). Firenze, 1912.

Tratta di una cinquantina di specie, varietà o forme, alcune delle quali ultime nuove.

1888. Borzi A., Le Querci della Flora italiana. Rassegna descrittiva (in *Boll. Orto Botan. e Giard. colon. Palermo*, X; 28 pag. in-8). Palermo, 1911.

1889. Braun J., Zur Flora des Unterengadins (in *Vierteljahrschr. Naturf. Gesellsch. Zürich*, LV, pagg. 290-295, in-8). Zürich, 1911.

1890. Braun J., Nachtrag zu Steigers Verzeichnis der Gefässpflanzen des Adulagebietes (in *Vierteljahrschr. Naturf. Gesellsch. Zürich*, LV, pagg. 296-300, in-8). Zürich, 1911.

1891. Cannarella P., Flora urbica palermitana. Cent. III. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 23-31, in-8). Firenze, 1912.

1892. Chenevard P., Notes sur la florule de Roncobello (Valsecca, Alpes Bergamasques, Italie) (in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2^e sér., IV, pagg. 70-72, in-8). Genève, 1912.

1893. Chiovenda E., Di due piante interessanti della Flora italiana (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 123-128, in-8, figg.). Roma, 1912.

Sono: *Bulbocodium alpinum* var. *versicolor* (Ker Gawl.) Richter e *Rumex nepalensis* Spreng. var. *Grandeanus* n. var., raccolti nella Marsica.

1894. Cozzi C., La flora urbico-muraria del Gallarate (in *Atti Soc. ital. Sci. Nat.*, L, pagg. 283-285, in-8). Pavia, 1911.

1895. Cozzi C., Sulle variazioni floristiche nei terrazzi del fiume Ticino (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, LI, pagg. 68-72, in-8). Pavia, 1912.

1896. Craveri M., Comparazione tra la flora fossile e la flora vivente della Val Vigizzo nell'Ossola in relazione col mutato ambiente (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 346-355, in-8). Catania, 1912.

1897. Dalla Torre K. W. (von), Botanische Bestimmungstabellen für die Flora von Oesterreich und die angrenzenden Gebiete von Mitteleuropa zum Gebrauch beim Unterrichte und auf Exkursionen. Dritte Auflage (220 pagg.). Wien, 1912.

1898. Dalla Torre K. W. (von) e Sarnthelm L. (von), Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und des Fürstentum Liechtenstein. Bd. VI, Teil 3. (356 pagg. in-8). Innsbruck, 1912. — Cfr. n. 158.

1899. Fiori A., Il *Myoporum serratum* R. Br. naturalizzato in Sicilia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 22). Firenze, 1912.

1900. Grintzesco J., Monographie du genre *Astrantia* (in *Ann. Conserv. et Jard. bot. Genève*, XIII-XIV, pagg. 66-194, in-8, figg.). Genève, 1909-1911.

Vi sono citate anche località italiane.

1901. Guadagno M., A proposito di due Felci da escludersi dalla flora napoletana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 94-98, in-8). Firenze, 1912.

1902. Hruby J., Le genre *Arum*. Aperçu systématique avec considérations spéciales sur les relations phylogénétiques des formes (in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2^e sér., IV, pagg. 113-136, in-8). Genève, 1912.

Cita anche località italiane. (*Continua*).

1903. Lacaita C., Piante italiane critiche o rare. V. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912; pagg. 109-115, in-8). Firenze, 1912.

Tratta del *Cerastium hirsutum* Ten., del quale descrive anche una var. *eglandulosum* Lacaita. — Cfr. n. 1516 e 1517.

1904. Maly K., *Artemisia nitida* Bertol. in den Julischen Alpen (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LXII, pagg. 241-242, in-8). Wien, 1912.

1905. Morton F., Die Vegetation der norddalmatinischen Insel Arbe in Juni und Juli (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LXII, pagg. 153-159, 221-229, in-8, figg.). Wien, 1912.

(*Continua*).

1906. Murr J., Pflanzengeographische Studien aus Tirol. 9: Tiefenrekorde (in *Allg. botan. Zeitschr.*, XVII, pagg. 106-113, in-8)., 1911. — Cfr. n. 945.

1907. Pampanini R., *La Bellis silvestris* var. *verna* N. Terr. in Casentino (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pag. 66). Firenze, 1912.

1908. Pasquale F., Il rinnovo dei pascoli sui monti. — Cfr. n. 1590.

Continuazione pagg. 188-191. Napoli, 1912.

1909. Ponzo A., *Galium Vaillantia* Willd. var. *halophilum* Ponzo var. n. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 104-105, in-8). Firenze, 1912.

Trovato nelle saline presso Trapani.

1910. Preda A., Da quale epoca il *Nerium Oleander* L. e il *Rosmarinus officinalis* L. non esistono più allo stato spontaneo nella regione delle « Cinque terre » [Spezia] (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 54-57, in-8). Firenze, 1912.

1911. Rübel E., Pflanzengeographische Monographie des Berninagebietes. Cfr. n. 1467. — Continuaz. e fine: pagg. 297-616, in-8, figg.). Leipzig, 1912.

Sarntheim L. (von), Vedi **Dalla Torre K. W.**

1912. Scharfetter R., Die Gattung *Saponaria* subgenus *Saponariella* Simmler (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LXII, pagg. 1-8, 74-88 e 109-114, in-8). Wien, 1912.

Cita anche località italiane.

1912^{bis} Sommer S., Ulteriore contributo alla flora del Monte Argentaro (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 116-124, in-8, 1 tav.). Firenze, 1912.

Elenco di 63 specie ed osservazioni intorno ad alcune delle più interessanti.

1913. Sommer S., La diffusione della *Pterotheca Nemausensis* Cass. in Toscana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 65-66, in-8). Firenze, 1912.

1914. Thellung A., Beiträge zur Adventivflora der Schweiz. II (in *Vierteljahrsschr. Naturf. Gesellsch. Zürich*, LVI (1911), pagg. 269-292, in-8). Zürich, 1912.

1915. Thompson H. S., Alpine Plants of Europe (287 pagg., 64 tav. col.). London, 1911.

1916. Trotter A., A traverso il Gargano. Notizie ed osservazioni botaniche (in *Bull. Orto bot. Napoli*, III; 17 pagg. in-8). Napoli, 1911.

In fine sono anche elencate alcune specie di micromiceti.

1917. Trotter A., L' *Euphrasia hirtella* Jord. in Calabria (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pag. 15, in-8). Firenze, 1912.

1918. Villani A., Escursioni botaniche a Termoli e a Trivento. Ottavo contributo allo studio della flora Campobassana (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 124-152, in-8). Firenze, 1912.

1919. Watzl B., Ueber *Anthriscus fumarioides* (W. K.) Spreng. (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LXII, pagg. 201-207, in-8). Wien, 1912.

Cita località dell' Istria.

1920. Wolfert A., *Artemisia nitida* Bert. n. var. *timauensis* in der Carnia im italienischen Friaul (in *Verh. k. k. zool.-bot. Gesell. Wien*, LXI, pagg. 295-300, in-8). Wien, 1911.

Vi sono anche notizie di parecchie altre piante.

Cfr. anche i N.º 1742, 1823, 1842, 1845, 1926, 1965, 1997, 2107, 2110, 2113.

Flora esotica.

1921. Beccari O., Asiatic Palms. *Lepidocaryeae*. Part II. The species of *Daemonorops* (in *Annals Roy. Bot. Gard. Calcutta*, XII, 1; 237 pagg. in-4, con 109 tav.). Calcutta, 1911. — Cfr. n. 466.

1922. Beccari O., Palme del Madagascar. Fasc. I (4 pagg. in-fol. e 10 tav.) Firenze, 1912.

Edizione di 100 copie.

1923. Béguinot A., La flora, il paesaggio botanico e le piante utili della Tripolitania e Cirenaica (51 pagg. in-8). Padova, Drucker, 1912.

1924. Béguinot A., Le *Romulea* sin qui note per la flora della Tripolitania e Cirenaica (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 105-108, in-8). Firenze, 1912.

Vi è descritta una nuova sottospecie (*R. ligustica* subsp. *Vaccarii* Bég.).

1925. Béguinot A. e Vaccari A., Specie nuove o rare per la flora della Libia (6 pagg. in-8). Padova, tip. del Seminario, 1912.

1926. Borzi A., Dati statistici riassuntivi sulla flora della Libia in confronto a quella Siciliana. (*Pubbl. Minist. Affari Esteri*; 12 pagg. in-8). Roma, 1912.

1927. Bresadola J., Basidiomycetes Philippinenses. Series I. (in *Hedw.*, LI, pagg. 306-326, in-8). Dresden, 1911.

1928. Chiovenda E., Intorno a due nuovi generi di piante appartenenti alla famiglia delle Malpighiaceae (in *Annali di Botanica*, X, pagg. 25-29, in-8, figg.). Roma, 1912.

1929. Chiovenda E., Un piccolo pugillo di piante raccolte nell'Enclave de Ladò (in *Annali di Bot.*, X, pagg. 101-102, in-8). Roma, 1912.

Elenco di 16 specie, con notizie sulla distribuzione geografica di alcune di esse.

Cortesi F., Vedi **Pirotta R.**

1930. Fiori A., Boschi e piante legnose dell'Eritrea (430 pagg. in-8, 177 figg.). Firenze, 1912.

1931. Jatta A., Lichenes Asiae meridionalis lecti a Rèv. B. Lüthi in Malabar et a E. Long et W. Gollan in Himalaya (in *Bullett. Orto Botan. Napoli*, III; 4 pagg. in-8, figg.). Napoli, 1911.

1932. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. — Cfr. n. 1533. (Continuaz. in *Nuova Notarista*, XXIII, pagg. 1-24 e 57-78, in-8). Padova, 1912.

Comprende i n.º 415-437. — (*Continua*).

1933. Pampanini R., Un manipolo di piante della Cirenaica (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 115-123, in-8). Firenze, 1912.

Elenco di 69 specie, con descrizione di *Allium Longanum* n. sp., *Viola scorpiuroides* var. *inflata* n. var. ed *Hibiscus geranioides* var. *darnicus* n. var.

1934. Pirotta R. e Cortesi F., Relazione sulle piante raccolte nel Karakoram dalla spedizione di S. A. R. il Duca degli Abruzzi (in *La spedizione di S. A. R. il Duca degli Abruzzi nel Karakoram e nell'Imalaia occidentale*, 1909; 22 pagg. in-8 gr., figg.). Bologna, Zanichelli, 1912.

Vaccari A., Vedi **Béguinot A.**

Cfr. anche i N.º 1876, 1877, 1947.

Botanica applicata.

1935. Albo G., Foraggi estivi per climi aridi (in *L'Agricolt. coloniale*, VI, pagg. 24-28 e 233-237, in-8, figg.). Firenze-Novara, 1912.

Tratta di *Atriplex semibaccatum* R. Br., *A. nummularium* Lindl. ed *A. halimoides* Lindl.

1936. Baldacci A., La coltivazione delle rose da essenza in Italia. Roma. tip. Unione Editr., 1911.

1937. Baldrati I., Il *Manihot Glaziovii* in Eritrea (in *L'Agricolt. coloniale*, VI, pagg. 209-212, in-8). Firenze-Novara, 1912.

1938. Bartolozzi O., Per il miglioramento dei pascoli dell'alto Appennino modenese. Risultati di una esperienza (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 76-86, in-8). Modena, 1912.

1939. Bedini R., Pesca « Direttore Vincenzo Valvassori » (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVII, pagg. 105-106, in-8, 1 tav.). Firenze, 1912.

Descrizione e figura della nuova varietà.

1940. Bendandi N., Questioni di bieticoltura. Parma, tip. Rossi Ubaldi, 1912.

1941. Bertani-Tomei, Il Tabacco. Norme di coltivazione e tornaconto con speciale riguardo al Kentucky e al Burley. Catania, Battiato, 1912. - Lire 2.

1942. Borzi A., Sulla coltura delle Palme, particolarmente delle specie di *Washingtonia*, a scopo industriale in Sicilia (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, X; 16 pagg. in-8). Palermo, 1911.

1943. Borzi A., Esperimenti sulla coltura del Cotone durante l'anno 1910 nel R. Giardino coloniale di Palermo (in *Boll. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, X, ser. C., fasc. 5°, pagg. 1-5, in-8). Roma, 1911.

Vedi anche il n. 1547.

1944. Borzi A., Zone agrarie della Libia e coltivazioni ora esistenti. Coltivazioni nuove da introdursi (*Pubbl. Minist. Affari Esteri*; 12 pagg. in-8). Roma, 1912.

1945. Borzi A., Condizioni di clima e di suolo della Libia in rapporto a quelle del Mezzogiorno d'Italia e specialmente della Sicilia (*Pubbl. Minist. Affari Esteri*; 10 pagg. in-8). Roma, 1912.

1946. Campbell C., Sulla potatura dell'Olivio. Osservazioni critiche e riforma (in *Il Coltivatore*, LVIII, 1°, pagg. 208-213, in-8, figg.). Casalmongera, 1912.

1947. Campbell C., Sull'Olivio « Dekkar » del Sud Tunisino e sulla impollinazione artificiale degli olivi praticata dagli arabi di certe oasi africane (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 73-85, in-8, 3 tav.). Firenze, 1912.

1948. Cardea E., Progetto di macchina per l'estrazione dell'essenza dal bergamotto (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 157-160, in-8, fig.). Conegliano, 1912.

1949. Chieff-Gamacchio G., Il Trifoglio gigante Canavesano (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIV (1911), pagg. 583-633, in-8, 5 tav.). Torino, 1912.

1950. Chierici R., I boschi nell'economia generale d'Italia (vol. di 305 pagg. in-8). Caserta, 1911.

1951. Ciancaglini L., La medica a fiori gialli ed altre piante pei climi secchi (in *Il Coltivatore*, LVIII, 1, pagg. 435-438, in-8, fig.). Casalmongera, 1912.

- 1952. Cocuzza Tornello F.,** La palma nana (*Chamaerops humilis* L.) e la sua utilizzazione. Acircale, 1912.
Monografia storico-botanico-industriale.
- 1953. Cozzolino M.,** Il fagiolino: Napoli, estr. dal giornale *La Rivista agraria*, 1911.
- 1954. Cracchiolo G.,** Osservazioni eseguite sulla resistenza, allevamento e coltura delle viti americane. Taranto, tip. Pappacena, 1912.
- 1955. Dell'Orto G. e Maggioni L.,** La ricostituzione dei vigneti nel Marsalese ed in altri territori della provincia di Trapani (136 pagg. in-8). Marsala, 1911.
- 1956. Di Mattei V.,** Le varietà di mandorlo in provincia di Caltanissetta (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 255-257, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1912.
- 1957. Di Mattei V.,** I Bianchetti (in *L'Italia agric.*, XLVIII, pag. 573, 1 tav.). Piacenza, 1911.
- 1958. Fiori A.,** Le *Sequoia* del parco di Sanmezzano nel Valdarno (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVII, pagg. 8-15, in-8, figg.). Firenze, 1912.
- 1959. Galli C.,** Le colture agrarie in Libia. La Palma dei datteri (in *Giorn. Agric. della Domenica*, 1912, n.º 10, pagg. 76-77, in-fol., figg.). Piacenza, 1912.
- 1960. Gasperini G.,** Di alcuni microrganismi filamentosi in rapporto alla ferrogenesi ed alla presa, conduttura e distribuzione delle acque (in *L'Idrologia, la Climatologia e la Telerapia fisica*, 1911, fasc. 11; 24 pagg. in-8). Perugia, 1912.
- 1961. Gobbato C.,** L'azione dei concimi sulla coltivazione delle piante durante i periodi siccitosi (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 229-231, 253-256, in-8). Conegliano, 1912.
- 1962. Gorini C.,** Sulle polpe di barbabietola fresche, conservate e secche, in rapporto colla microflora e colla sanità del latte (in *Rendic. Istit. Lomb.*, XLIV, pagg. 1004-1009, in-8). Milano, 1912.

1963. Gorini C., Untersuchungen über die säurelabildenden Kokken des Käses (in *Zeitschr. für Gährungsphysiol.*, I, pagg. 49-59, in-8, figg.). Berlin, 1912.

1964. Grazzi V., La febbre del fieno o corizza delle rose (in *Atti Acc. Georgof.*, ser. 5^a, VIII, pagg. 181-192, in-8). Firenze, 1911.

Malattia dei bestiame dovuta all'azione irritante del polline di alcune piante.

1965. Josa G., Sul prato naturale stabile dell'alto Appennino meridionale (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 797-804, in-8). Modena, 1911.

Vi sono elenchi di piante raccolte in prati diversi.

1966. Lumia C., Siderazione o biocultura? (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 1^o, pagg. 140-145, in-4). Roma, 1912.

Maggioni L., Vedi **Dell'Orto G.**

1967. Manetti O. e Moreschini A., Ricerche sulla utilizzazione della « palma Dum ». Prima serie d'esperienze. La composizione chimica ed il valore alimentare dei frutti (in *L'Agricoltura colon.*, VI, pagg. 129-152, in-8). Firenze-Novara, 1912.

1968. Marescalchi A., La calciocianamide nella concimazione della Vite. Roma, 1912.

1969. Mattei G. E., Per la produzione di sementi selezionate in Italia. Palermo, tip. della *Gazzetta commerciale*, 1911.

1970. Mazzaron A., Sulla coltivazione della Menta romana per l'estrazione dell'essenza. Ricerche chimico-fisiologiche (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVII, pagg. 107-119 e 142-150, in-8). Firenze, 1912.

1971. Moreschini A., Esperienze sull'estrazione e coagulazione del caucciù nell'Africa orientale tedesca (in *L'Agricoltura coloniale*, VI, pagg. 44-54, in-8). Firenze-Novara, 1912.

Moreschini A., Vedi **Manetti O.**

1972. Munerati O., Il trapianto estivo-autunnale come mezzo per provocare un nuovo attecchimento e conseguente

conservazione delle radici individualizzate o selezionate nel periodo del loro maggior valore industriale (in *Le Sluz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 728-732, in-8). Modena, 1911.

1973. Nannizzi A., Una pianta da frutto poco nota: *Asimina triloba* DC. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 3). Siena, 1912.

1974. Nannizzi A., Lo spinacio rosso: *Basella rubra* L. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 5). Siena, 1912.

1975. Nannizzi A., L'alloro pomifero: *Persea gratissima* Gaertn. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 8). Siena, 1912.

1976. Nannizzi A., Il Dragoncello o Targone: *Artemisia Dracunculus* L. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 9). Siena, 1912.

1977. Nannizzi A., Il nespolo del Giappone: *Eriobotrya japonica* Lindl. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 10). Siena, 1912.

1978. Nannizzi A., I Lillà (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 15). Siena, 1912.

1979. Nannizzi A., Le piante della Libia (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 17). Siena, 1912.

Tratta di *Balanites aegyptiaca*, *Alhagi maurorum*, *Phlomis floccosa* e *Peganum Harmala*.

1980. Nannizzi A., Arbusti ornamentali poco noti. Le « Marica » (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 18). Siena, 1912.

1981. Nannizzi A., Una graminacea ornamentale: *Pennisetum Preslii* Trin. (in *La Vedetta agricola*, 1912, n. 19). Siena, 1912.

1982. Nannizzi A., Il Pavia dolce: *Aesculus parviflora* Walt. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 20). Siena, 1912.

1983. Nannizzi A., Le piante della Libia (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 21). Siena, 1912.

Parla di *Pistacia atlantica*, *Fagonia arabica*, *Lagoechia cuminoides*, *Dolichos Lubia* e *Salvadora persica*. - Cfr. anche il n. 1979.

1984. Nannizzi A., I Tartufi di Tripoli (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 23). Siena, 1912.

1985. Paoletti A., La Palma da datteri in Egitto. Note pratiche (in *L'Agricoltura colon.*, VI, pagg. 248-258, in-8). Firenze-Novara, 1912.

1986. Pasquale F., Le « varietà di frutta » provengono generalmente dalla « partenocarpia » (in *L'Agricoltura*, an. III, pagg. 17-21, in-8). Napoli, 1912.

1987. Pasquale F., Per la colonizzazione della Tripolitania. La canna da zucchero (in *L'Agricoltura*, III, pagg. 41-43, in-8). Napoli, 1912.

1988. Pasquale F., L'Anona (in *L'Agricoltura*, III, pagg. 43-44, in-8, fig.). Napoli, 1912.

Parla brevemente dell'*Anona Cherimolia* e specie affini.

1989. Pasquale F., Sui fasci legnosi radiali orizzontali del fusto di Faggio (in *L'Agricoltura*, II, 1911, pagg. 170-173, in-8). Napoli, 1912.

1990. Peglion V., Intorno alla coltura del frumento nel Ferrarese. Ferrara, tip. Bresciani, 1912.

1991. Perotti R., Sopra la microflora dell'Agro Romano in rapporto ai sistemi di bonifica (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, V, pagg. 871-876, in-8). Roma, 1912.

1992. Petrobelli E., Agricoltura vissuta. Ricordi e consigli mese per mese, ordinati e aggiornati da Arrigo Marchiori. Casalmonferrato, Bibl. agr. Ottavi, 1912.

1993. Piccioli L., La cipollatura dei legnami (in *Atti Accad. Georgof.*, ser. 5^a, IX, pagg. 154-173, in-8, figg.). Firenze, 1912.

1994. Piccioli L., La coltivazione del pistacchio (in *La Vedella agricola*, 1912, n. 4). Siena, 1912.

1995. Piccioli L., La Robinia o falsa acacia: *Robinia Pseudacacia* L. (in *La Vedella agric.*, 1912, n. 22). Siena, 1912.

1996. Pollacci G., Sull'*Abrus precatorius* L. Nota preventiva (in *Rendic. Accademia Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 1^o, pagg. 420-423, in-4). Roma, 1912.

Tratta dei metodi di riconoscimento della droga e delle sue sofisticazioni.

1997. Pugliese A., I fieni naturali del Mezzogiorno d'Italia. — Cfr. n. 1596. — Continuaz. e fine, vol. XLIV, pagg. 573-668 e 733-766. Modena, 1911.

1998. Raineri L., Gli studi di selezione dei Frumenti alla R.^a Scuola Sup. di Agricoltura in Bologna (in *Giorn. d'Agric. della Domenica*, 1912, n. 13, pagg. 100-101, in-fol., figg.). Piacenza, 1912.

1999. Rasetti G. E., L'erba medica in Maremma. Confronto sperimentale fra erbe mediche di differente origine (in *Atti Accad. Georgof.*, ser. 5^a, VIII, pagg. 264-270, in-8). Firenze, 1911.

2000. Riccobono V., Coltivazione del cotone in Sicilia (in *Bull. Soc. tosc. Ort.*, XXXVII, pagg. 25-27, in-8). Firenze, 1912.

2001. Salvatori F., Risultati positivi di innesti della sughera sul leccio. Prato, tip. Grassi, 1911.

Scalcini E., Vedi Serpieri A.

2002. Serpieri A. e Scalcini E., I pascoli alpini della provincia di Como (xvi-370 pagg. in-8, 1 carta). Milano, 1912.

2003. Sette G., La flora trentina nella farmacopea austriaca (in *Boll. Soc. Assistenti di Farmacia nel Trentino*, 1911, n. 1^o). Trento, 1911.

2004. Splendore A., Due particolari forme di *Nicotiana rustica brasilia* « Chwitzent » e « Kapa magiara » (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi Scafati*, XI, pagg. 95-97, 4 tav.). Scafati, 1912.

2005. Tamaro D., Trattato completo di agricoltura (1220 pagine in-16, con 812 figg.). Milano, Hoepli, 1911.

2006. Toscano D., L'innesto della Vite e delle piante da frutta. Ivrea, tip. L. Garda, 1912.

2007. Tropea C., Guida pratica per la coltivazione del Cotone (xii-165 pagg. in-16, figg.). Milano, Hoepli, 1911.

2008. Vallese F., Il Gelso. Nozioni pratiche di coltivazione, con speciale riguardo al mezzogiorno d'Italia. Catania, Battiato, 1912. — Lire 2.

2009. Veronese I., Esperienze sul *Quercus suber*. Caltagirone, tip. Giustiniani, 1911.

Tratta di pratiche culturali.

2010. Vignolo-Lutati F., Studio su un cotone dello Sciro (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIV (1911), pagg. 357-365, in-8). Torino, 1912.

2011. Vinassa de Rigny P., Osservazioni e notizie sui terreni della nuova terra italiana. VII-VIII. La vegetazione e le culture principali nella Tripolitania e Cirenaica (in *Il Coltivatore*, LVIII, 1°, pagg. 197-201 e 231-236, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1912.

2012. Voglino E., La Soja (in *Il Colliv.*, LVIII, 1, pagg. 105-109, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1912.

2013. Voglino E., Boschi e pascoli alpestri (volume in-8, con 82 figure). Casalmonferrato, Biblioteca agr. Ottavi, 1912.

2014. Zago F., Una buona pianta per erbai tardivi (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 8-11, in-8, fig.). Piacenza, 1912.
Tratta della *Brassica campestris*.

2015. Z(ago) F., Le migliori frutta. Pero « Butirra Giffard » (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 38-39, 1 tav.) Piacenza, 1912.

2016. Zago F., Buone varietà di Pomodoro (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 110-112, in-8, 1 tav. Piacenza, 1912.

2017. Zago F., Buone varietà di ortaggi. La Cipolla gialla pavese (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 231-233, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1912.

2018. Zago F., Buone frutta. Melo « Astracan bianco » (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 283-284, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1912.

Cfr. anche i N.º 1728, 1738, 1758, 1759, 1789, 1878, 2025, 2031, 2031, 2040, 2049, 2054, 2100, 2102, 2103, 2105.

Chimica vegetale.

2019. Ampola G., Studio sulla composizione chimica dei mosti e dei vini genuini della provincia di Roma (in *Annali Staz. Chim.-agr. sper. Roma*, ser. 2ª, V (1911), pagg. 15-95, in-8). Roma, 1912.

Babini V., Vedi **Ravenna C.**

2020. Bernardini L., Sulla composizione chimica dell'embrione del Riso (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXI, 1º, pagg. 283-289, in-4). Roma, 1912.

2021. Buscaglioni L., Sui lipoidi dei cloroplasti. Seconda Nota preliminare (in *Boll. Accad. Gioenia*, ser. 2ª, fasc. 20-21, pagg. 21-23, in-8). Catania, 1912.

2022. Ciamician G. e Ravenna C., Sul contegno di alcune sostanze organiche nei vegetali. IV Memoria (in *Mem. Acc. Sci. Ist. Bologna*, ser. 6ª, VIII, pagg. 3-8, in-4). Bologna, 1911. — Cfr. n. 1616.

2023. Contino A., L'olio di *Pistacia Lentiscus* (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 950-959, in-8). Modena, 1911.

2024. Corso G., I vini della California (in *Annali R. Staz. Chim.-agr. sperim. Roma*, ser. 2ª, V (1911), pagg. 97-102, in-8). Roma, 1912.

2025. De Plato G., L'acido cianidrico nella maturazione delle mandorle amare e dolci (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIV, pagg. 449-458, in-8). Modena, 1911.

2026. Fornaini M., Ricerche sulle proteine dei semi di *Cicer arietinum* L. (in *Annali R. Staz. Chim.-agr. sperim. Roma*, ser. 2ª, V (1911), pagg. 199-222, in-8). Roma, 1912.

2027. Francesconi L. e Scarafia P., Essenza della *Santolina Chamaecyparissus*. Nota II (in *Gazz. Chim. ital.*, XLII, 1º, pagg. 297-304, in-8). Roma, 1912.

2028. Francesconi L. e Sernagiotto E., Localizzazione e distribuzione dell'essenza nella *Seseli Bocconi* e nel *Crithmum maritimum* (in *Gazz. chim. ital.*, XLII, 1º, pagg. 185-193, in-8). Roma, 1912.

Griffini E., Vedi Molinari E.

2029. Manaresi A. e Tonegutti M., Sulla composizione chimica delle gemme di alcuni alberi fruttiferi (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 960-964, in-8). Modena, 1911.

2030. Marino Zuco F. e Pasquero V., Sulla clavicepsina, nuovo glucoside della Segala cornuta (in *Atti Soc. Ligust. Sc. Nat.*, XXII, pagg. 37-44, in-8). Genova 1911. — Cfr. anche n. 1626.

2031. Mazzaron A., Analisi chimica degli ortaggi in rapporto colla loro concimazione. Prima Nota (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVII, pagg. 15-20 e 40-51, in-8). Firenze, 1912.

2032. Molinari E. e Griffini E., Un capomorto dell'Agri-coltura. I prodotti della distillazione secca dei tutoli di Grano-turco (in *Rendic. Ist. Lomb.*, XLIV, pagg. 1052-1058, in-8). Milano, 1912.

2033. Molinari E. e Segrè G., Un capomorto dell'Agri-coltura. II. Pentosani, pentosi ed altri prodotti di idrolisi dei tutoli di Granturco (in *Rendic. Ist. Lomb.*, XLIV, pagg. 1068-1079, in-8). Milano, 1912.

2034. Paris G., I vinaccioli (in *Le Staz. speriment. agr. ital.*, XLIV, pagg. 669-727, in-8). Modena, 1911.

Pasquero V., Vedi **Marino-Zuco F.**

2035. Ponte A., Studio comparativo di alcuni metodi ana-litici per la determinazione del fosforo nei prodotti vegetali (in *Le Staz. speriment. agr. ital.*, XLIV, pagg. 459-461, in-8). Mo-dena, 1911.

2036. Ravenna C. e Babini V., Sulla presenza dell'acido cianidrico libero nelle piante. Nota II (in *Rendic. Accad. Lincei*, ser. 5^a, XXI, 1, pagg. 540-544, in-4). Roma, 1912.

Ravenna C., Vedi **Ciamician G.**

2037. Sani G., Ricerche intorno all'olio di Olivo (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 1, pagg. 364-367, in-4). Roma, 1912.

Scarafia P., Vedi **Francesconi L.**

2038. Scurti F., Le materie tanniche dal punto di vista chimico e biologico (in *Annali R. Staz. Chim.-agr. speriment. Roma*, ser. 2^a, V (1911), pagg. 133-152, in-8). Roma, 1912.

2039. Scurti F. e Tommasi G., Sulle variazioni delle sostanze estrattive non azotate nello stelo delle piante forag-gere. Ricerche sperimentali eseguite sulla « Sulla » (in *Annali R. Staz. Chim.-agr. speriment. Roma*, ser. 2^a, V (1911), pagg. 153-162, in-8). Roma, 1912.

Segrè G., Vedi **Molinari E.**

Sernagiotto E., Vedi **Francesconi L.**

Tommasi G., Vedi **Scurti F.**

Tonegutti M., Vedi **Manaresi A.**

2040. Zay C. E., Sulla composizione dell'essenza di menta piperita di Piemonte paragonata a quella dell'ess. di m. p. americana (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIV (1911), pagg. 347-349, in-8). Torino, 1912.

Cfr. anche i N.º 1724, 1726, 1732, 1733, 1739, 1756, 1757, 1967, 1996.

Tecnica microscopica e strumenti.

2041. Arcangeli G., Gli indicatori chimici e la funzione di respirazione nelle piante (in *Proc. verb. Soc. tosc.ortic.*, XXI, pagg. 29-33, in-8). Pisa, 1912.

2042. Buscalioni L. e Muscatello G., Sopra un nuovo processo di tecnica istologica per la colorazione delle sezioni in serie e la sua applicazione all'anatomia e fisiologia vegetale, con particolare riguardo agli organi motori (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 289-312, in-8). Catania, 1912.

2043. De Angelis d'Ossat G., Di un igrolisimetro (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 1-4, in-8, 1 tav.). Roma, 1912.

2044. Faure G., Lo sviluppo all'ossalato ferroso nella fotomicrografia (in *Annali di Botanica*, X, pagg. 37-38, in-8). Roma, 1912.

2045. Faure G., Cromofotomicrografia (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 103-122, in-8). Roma, 1912.

Muscatello G., Vedi **Buscalioni L.**

Cfr. anche il N.º 1758.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

2046. Baccarini P., In morte del Comm. Gian Carlo Siemoni (in *Bullettino Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 43-44, in-8). Firenze, 1912.

2047. Bassani Fr., Commemorazione del socio Senatore Giuseppe Scarabelli Gommi Flamini (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XV, 1^o, pagg. 246-262, in-4). Roma, 1906.

2048. Berger A., Hortus Mortolensis. Enumeratio plantarum in horto mortolensi cultarum (xxiv-468 pagg. in-8, con 2 ritr. e 6 tav.). London, 1912.

Vi sono anche descritte alcune specie nuove di piante coltivate.

2049. Borzi A., Il giardino coloniale di Palermo e la sua funzione in rapporto allo sviluppo dell'agricoltura coloniale (in *Atti VII Congr. Geogr. ital. Palermo 1910*; 17 pagg. in-8). Palermo, 1911.

2050. Briosi G., Cenno sopra Bonaventura Corti (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, IX; 4 pagg. in-8 gr., con ritr.). Milano, 1912.

2051. De Toni G. B., Edoardo Bornet (1828-1911) (in *Nuova Notarisia*, XXIII, pagg. 25-42, in-8, con ritr.). Padova, 1912.

2052. De Toni G. B., Illustrazione del quarto volume dell'erbario di Ulisse Aldrovandi (in *Atti Istit. Veneto*, LXXI, pagg. 39-131, in-8). Venezia, 1911. — Cfr. vol. I, n. 3027.

2053. Geremicca M., Per una rivendicazione di priorità circa il dimorfismo dei cloroplastidi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pag. 98-100, in-8). Firenze, 1912.

2054. Manetti O., Il Silfio della Cirenaica (in *L'Agricoltura coloniale*, VI, pagg. 85-100, in-8, figg.). Firenze-Novara, 1912.

Espone lo stato attuale del problema relativo a questa tuttora misteriosa pianta.

2055. Mattiolo O., Sir Joseph Dalton Hooker (1817-1911) (in *Atti Acc. Sci. Torino*, XLVII; pagg. 76-79, in-8). Torino, 1912.

2056. Mattiolo O., Ciò che hanno fatto i botanici italiani nell'ultimo cinquantennio e ciò che dovrebbero fare (in *Atti Soc. italiana Progr. Scienze*, V (1911), pagg. 497-521, in-8). Roma, 1912.

2057. Mattiolo O., Gastone Gautier e l'opera sua (in *Annali Accad. Agricolt. Torino*, LIV (1911); pagg. 381-389, in-8). Torino, 1912.

2058. Rho F., La vita e l'opera del Dottor Paolo Della Cella, naturalista viaggiatore, antesignano degli studi sulla Libia (in *Annali di Medicina navale e coloniale*, I, fasc. 1°; 23 pagg. in-8, con ritr.). Roma, 1912.

2059. Riccobono V., Piante di recente introduzione nel R. Orto Botanico di Palermo (in *Bull. Soc. tosc. Orticultura*, XXXVII, pagg. 78-82, in-8). Firenze, 1912.

Sono: *Agave Zazupe* Trel., *Mangifera indica* L., *Chloris Gayana* Kunth, *Castanospermum australe* A. Cunn. e *Funtumia elastica* Stapf.

2060. Roster G., Giardino sperimentale dell'Ottonella. Isola d'Elba (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVII, pagg. 34-39, 66-70, 100-105, 136-141, in-8, con tav.). Firenze, 1912.

(Continua).

2061. Sommier S., Emilio Levier (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XIX, pagg. 5-12, in-8, con ritr.). Firenze, 1912.

2062. Villani A., L'erbario di Luigi Baseliace (in *Bull. Orto Bot. di Napoli*, III; 5 pagg. in-8). Napoli, 1912.

Detto erbario trovasi presso i discendenti del Baseliace a Biccari (Foggia), consta di 21 pacchi e risale alla prima metà del secolo scorso. È interessante anche perchè comprende piante Tenoreane.

2063. Wehrhahn Heinz-Rolf, Wurde die Zitrone im ersten Jahrhundert unserer Zeitrechnung in Italien kultiviert (in *Ber. deut. Bot. Gesell.*, XXX, pagg. 99-103, in-8, figg.). Berlin, 1912.

Cfr. anche i N.º 1768, 2064, 2099, 2102, 2104, 2107, 2110.

Nomenclatura.

2064. Chiovenda E., Della priorità di alcuni nomi specifici di piante contenuti nell' « Auctarium ad Synopsim methodicam stirpium Horti regi Taurinensis » dell'Allioni pubblicato nel 1774 (in *Annali di Botanica*, X, pagg. 15-23, e pag. 159, in-8). Roma, 1912.

Cfr. anche il N.º 1846.

Bibliografia.

2065. Acqua C., Rivista di Fisiologia (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 45-47 e 169-176, in-8). Roma, 1912. — Cfr. n. 1649.

2066. Béguinot A., *Fiori Adr.*: Boschi e piante legnose dell'Eritrea (in *Bull. Soc. Geogr. ital.*, 1912, fasc. V; 1 pag. in-8). Roma, 1912.

2067. Béguinot A., *Olsson-Seffer*: Genesis and Development of Sand Formation on Marine Coasts. The Strand Flora of Marine Coasts. Recensione (in *Bull. Soc. Geogr. ital.*, 1912, fasc. V; 1 pag. in-8). Roma, 1912.

2068. Benincasa M., *Gilbert W. W.*: Il marciume radicale del Tabacco causato dalla *Thielavia basicola*. Traduzione (in *Bull. tecnico colliv. Tabacchi*, XI, pagg. 9-54, in-8, 5 tav.). Scafati, 1912.

2069. Borzi A., Elenco alfabetico degli autori che si occuparono della Libia sotto l'aspetto botanico ed agrario e delle loro pubblicazioni (in *Pubbl. Min. Affari Esteri*; 32 pagg. in-8). Roma, 1912.

2070. Borzi A., Secondo elenco alfabetico degli autori che si occuparono della Libia sotto l'aspetto botanico ed agrario e delle loro pubblicazioni (in *Pubbl. Minist. Affari Esteri*; 30 pagg. in-8). Roma, 1912.

Vi sono compresi anche i lavori di Meteorologia e Geologia. In tutto sono elencati 148 autori e 458 pubblicazioni.

2071. Carano E., Rivista di Morfologia e di Sistematica (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 161-167 e 177-179, in-8). Roma, 1912.

2072. Cortesi F., Rivista di Sistematica (in *Annali di Botanica*, X, pagg. 179-182, in-8), Roma, 1912. — Cfr. n. 1653.

Cortesi F., Vedi **Pirotta R.**

2073. De Toni G. B., Litteratura phycologica. Cfr. n. 1658. Continuaz. (in *Nuova Nolar.*, XXIII, pagg. 43-54 e 85-107, in-8). Padova, 1912.

2074. Frisoni A., Saggio di una bibliografia scientifica della Liguria. Geografia e Storia naturale. Flora (in *Atti Soc. Ligust. Sc. Nat.*, XXI, pagg. 159-160; XXII, pagg. 55-67, in-8). Genova, 1910-11.

2075. I. G., Ferry R.: Les Amanites mortelles. Recensione (in *Malp.*, XXIV, pagg. 369-370, in-8). Catania, 1912.

2076. Lopriore G., *Gy. von Istvanffy*: Infektionsversuche mit Peronospora. Recensione (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLV, pagg. 247-248, in-8). Modena, 1912.

2077. Mattiolo O., *Glück H.*: Biologische und morphologische Untersuchungen über Wasser und Sumpfgewächse. Dritter Teil. Die Uferflora. — Recensione (in *Annali di Botanica*, X, pagg. 56-59, in-8). Roma, 1912.

2078. Pampanini R., *Lendner A.*: Una malattia dei Tulipani. Traduzione (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVI, pagg. 344-349, in-8, figg.). Firenze, 1911.

Vi si parla dello *Sclerotium Tuliparum*.

2079. Peglion V., Il cancro delle piante. Rassegna bibliografica (in *Malp.*, XXIV, pagg. 356-368, in-8). Catania, 1912.

2080. Pirotta R., Bibliografia (in *Annali di Botanica*, X, pagg. 55-56 e 183-185, in-8). Roma, 1912.

2081. Pirotta R. e Cortesi F., Rivista di Botanica descrittiva e geografica (in *Annali di Botanica*, X, pagg. 49-53, in-8). Roma, 1912.

2082. Pirotta R., Rivista di Morfologia (in *Annali di Botanica*, X, pagg. 39-43, in-8). Roma, 1912. — Cfr. n. 1666.

2083. Sannino F. A., Rivista della fillossera e delle Viti americane (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 5-7, 27-29, 57-59, 81-85, 130, 153-154, 171-174, in-8). Conegliano, 1912.

2084. Solla R., Pflanzenkrankheiten im Piemont (in *Zeitschr. f. Pflanzenkr.* XXII, pagg. 153-155, in-8). Stuttgart, 1912.
Recensione del lavoro di Voglino citato al n. 1155.

2085. Trotter A., Bibliografia e recensioni (in *Marcellia*, X, [1911], pagg. xxxiii-xxxvii). Avellino, 1912. — Cfr. n. 1670.

2086. Ugolini U., [Rivista di] Storia naturale (in *Annuario scientif. ed industr.*, diretto dal prof. A. Righi, XLVIII (1911), pagg. 235-300, in-8). Milano, 1912. — Cfr. n. 1326.

2087. Vivarelli L., Rivista di Entomologia agraria (in *La Rivista*, ser. 5^a, XVIII, pagg. 13-15, 35-38, 59-61, 114-115, in-8). Conegliano, 1912. — Cfr. n. 1672.

Cfr. anche il N.º 2051.

Exsiccata.

Béguinot A., Vedi **Flori A.**

Bubák, Vedi **Kabát**.

2088. Fiori A. e Béguinot A., Flora italica exsiccata. Cent. XV-XVI. Vallombrosa, 1912. — Cfr. n. 1047.

2089. Kabát e Bubák, Fungi imperfecti exsiccati. Fasc. XIV, n. 651-700. Tabor, 1911.

Contiene, d'Italia, le seguenti due specie: *Phyllosticta Platanoidis* Sacc. f. *Aceris campestris* e *Tubercularia Coryli* Paoletti f. *Juglandis*.

2090. Rehm H., Ascomycetes exsiccati. Fasc. 49. München, 1912. — Cfr. n. 1874.

2091. Zahlbruckner A., Kryptogame exsiccatae editae a Museo Palatino Vindobonensi. Cent. XIX. Wien, 1911.

Vi è compresa anche qualche specie di località italiana. Cfr. n. 1858.

Varia.

2092. Arcangeli G., Sull'origine della vita (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, XX, pagg. 47-51, in-8). Pisa, 1911.

2093. Bistolfi G., Gli Asparagi nella coltura e nella storia (in *Il Secolo XX*, vol. XI, pagg. 509-514, in-8, figg.). Milano, 1912.

2094. Brunelli G., Sulla necessità che la Biologia generale divenga materia d'insegnamento (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, V, pagg. 789-792, in-8). Roma, 1912.

2095. Checchi S., Attraverso la Cirenaica. Roma, E. Voghera, 1912. — Lire 5.

Vi sono anche cenni relativi alle piante utili.

2096. De Cillis E. e Mango A., I danni recati alle piante del R.^o Parco di Caserta dal temporale del 5 luglio 1911. (in *Boll. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, XI, ser. C, fasc. 1^o, pagg. 29-35, in-8, 2 tav.). Roma, 1912.

2097. Della Beffa G., I Coleotteri dell'agro Torinese e loro rapporti colla vegetazione e l'agricoltura (in *Annali Acc. Agric. Torino*, LIV (1911), pagg. 69-346, in-8). Torino, 1912.

2098. (Della Cella P.), Viaggio da Tripoli di Barberia alle frontiere occidentali dell'Egitto. Terza ristampa condotta sulla prima edizione del 1819 col concorso della direzione degli « Annali di Medicina Navale e Coloniale » (xxvi-147 pagg. in-8, con ritr., 1 tav. e 2 carte). Città di Castello, 1912.

2099. D'Ippolito G., L'attività del Laboratorio botanico della R. Stazione agraria di Modena durante gli anni 1909-1910. (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIV, pagg. 849-872, in-8). Modena, 1911.

2100. Di Tella G., Il bosco contro il torrente. Pubblicazione del Touring Club ital. (96 pagg. in-8, con figg. e tavole). Milano, 1912. — Cfr. n. 1341.

2101. Di Vestea A., Neri F., Revello E., Contributo allo studio del Lysoform greggio come mezzo pratico di disinfezione (99 pagg. in-8, con tav.). Milano, 1911.

2102. Ferrari E., I boschi ed i pascoli in Italia attaverso la storia della civiltà, la scienza sperimentale ed economico-sociale. Lagonegro, Tip. lucana, 1911.

2103. Ferro G., Il commercio dei funghi e gli articoli 244 e 245 del Regolamento d'Igiene della città di Milano (in *Atti Soc. Medico-Biolog.*, V, pagg. 54-60, in-8). Milano, 1912.

2104. Institut international d'Agriculture, L'organisation actuelle du service de protection contre les maladies des plantes et les insectes nuisibles dans les divers Pays. XIV-224 pagg. in-4). Rome, 1911.

2105. Manetti O., Il servizio di studi del caucciù in Francia (in *L'Agricoltura colon.*, VI, pagg. 212-247, in-8). Firenze-Novara, 1912.

Mango A., Vedi **De Cillis E.**

2106. Mattiolo O., L'attività della R. Accademia di Agricoltura nell'estate del 1911. (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIV (1911), pagg. 351-356, in-8). Torino, 1912.

Neri F., Vedi **Di Vestea A.**

2107. Pampanini R., Per la protezione della Flora italiana. — Cfr. n. 1691. — Seconda edizione, con prefazione dell'Avv. Giovannui Rosadi (xii-84 pagg. in-8). Firenze, 1912.

2108. R., *Angraecum* (in *Il Corriere delle provincie meridionali*, 1912, n.º 16, 21 aprile). Napoli, 1912.

Parla dell'*Angraecum Schimperianum* Severino. — Cfr. n. 1535.

Revello E., Vedi **Di Vestea A.**

2109. Rosa D., I dilemmi fondamentali circa il metodo dell'evoluzione (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, V, pagg. 33-45, in-8). Roma, 1912.

2110. Società botanica italiana. Per la protezione della Flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 1-3, 17-22, 44-46, 63-64, 103-104, in-8). Firenze, 1912.

2111. Trotter A., Una legge generale sulle malattie delle piante (8 pagg. in-8). Avellino, 1912.

2112. Ugolini U., Forme e colori della natura. Conferenza (43 pagg. in-12). Brescia, 1912.

2113. Vaccari L., La protezione della flora italiana e la cultura delle piante alpine (in *Bull. Soc. tosc. Ort.*, XXXVII, pagg. 52-58, in-8). Firenze 1912.

2114. Venino P., Attraverso l'Italia agricola. Ricordi di viaggio (in *La Patria*, anno I, pagg. 483-487, in-8, figg.). Milano, 1912.

Cfr. anche i N.º 1771, 1801, 2063.

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Secondo Semestre 1912

(pubblicato il 25 Marzo 1913)

Generalità.

2115. Schmeil O., Trattato di Botanica con speciale riguardo alle relazioni fra struttura e vita delle piante. Versione italiana di V. Largaiolli (IX-243 pagg. in-8, con figg., e tavv.). Trieste, 1912.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

2116. Bianchi C., Le cellule malpighiane nei tegumenti delle Ramnacee. Nota preliminare (in *Malp.*, XXIV, pagg. 429-440, in-8). Catania, 1912.

2117. Bonaventura C., Sulla questione della partecipazione dell'asse alla costituzione del fiore delle Orchidee (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 152-156, in-8, figg.). Firenze, 1912.

2118. Bonaventura C., Intorno ai mitocondri nelle cellule vegetali (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 156-165, in-8, figg.). Firenze, 1912.

2119. Borzì A. e Catalano G., Ricerche sulla morfologia e sull'accrescimento dello stipite delle Palme (in *Mem. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, vol. IX, pagg. 167-201, in-4, figg., 2 tav.). Roma, 1912. — Cfr. n.º 1705.

Catalano G., Vedi **Borzì A.**

2120. Cuoghi-Costantini L., Osservazioni critiche intorno l'*Euzoniella incisa* (J. Ag.) Falk (in *Nuova Notarisia*, XXIII, pagg. 183-194, in-8, 2 tav.). Padova, 1912.

2121. Nicolosi-Roncati F., Genesi dei cromatofori nelle Fucoidee (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 144-149, in-8). Firenze, 1912.

2122. Nicolosi-Roncati F., Contributo alla conoscenza cito-fisiologica delle glandule vegetali (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 186-193, in-8, fig.). Firenze, 1912.

2123. Pensa A., Osservazioni di morfologia e biologia cellulare nei vegetali. Mitocondri, cloroplasti. (in *Archiv für Zellforschung*, VIII, pagg. 612-662, in-8, 4 tav.). Leipzig, 1912.

2124. Seghetti G., Osservazioni morfologiche e biometriche su *Urtica membranacea* Poir. (in *Annali di Botanica*, X, pagg. 339-378, in-8, figg.). Roma, 1912.

2125. Todaro F., Osservazioni sull'accestimento del Grano. Casi di accestimento anomalo (in *L'Italia agricola*, XLIX, pagg. 432-436, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1912.

Vedasi anche a pag. 455 dello stesso periodico.

2126. Verity R., Contributo alla conoscenza dell'intima struttura dei Blastomiceti (in *Lo Sperimentale*, LXVI, pagg. 1-31, in-8, figg., 1 tav.). Firenze, 1912.

2127. Villani A., Dei nettarii di alcune specie di *Nasturtium* (L.) R. Br. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 499-506, in-8, 1 tav.). Firenze, 1912.

Cfr. anche i N.º 2190, 2292, 2322.

Fisiologia e Biologia.

2128. Bargagli-Petrucci G., Studii sulla flora microscopica della regione boracifera toscana. Brevi notizie preliminari (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 389-392, in-8). Firenze, 1912.

2129. Béguinot A., Osservazioni e documenti sulla disseminazione a distanza (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, ser. 3ª, V; 85 pagg. in-8). Padova, 1912.

2130. Bianchi C., L'azione dell'acido solforico sui semi a tegumento con cellule malpighiane (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 681-715, in-8). Modena, 1912.

2131. Brighenti A., Nuovo contributo allo studio degli enzimi proteolitici nei semi non germinanti (in *Archivio di Fisiol.*, X, pagg. 212-220, in-8). Firenze, 1912.

2132. Brighenti A., Sull'autolisi delle sostanze vegetali. Nota III. Contributo allo studio degli enzimi proteolitici nei semi non germinati (in *Archivio di Fisiol.*, X, pagg. 233-240, in-8). Firenze, 1912.

2133. Buscalioni L., Studi fisiologici sui granuli di grasso contenuti nei cloroplasti. Nota preventiva (in *Boll. Acc. Gioenia*, 1911, fasc. 18, pagg. 2-4, in-8). Catania, 1911.

2134. Canavari I., Contributo alla conoscenza dei rapporti fra vegetazione e terreno (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 725-752, in-8). Modena, 1912.

2135. Carbone D. e Rusconi A., Intorno ad alcune attività biochimiche di un *Penicillium*. Nota preliminare (in *Boll. Soc. Med.-Chir. di Pavia*, 1910; 4 pagg. in-8, 1 tab.). Pavia, 1910.
La specie non è per ora determinata.

2136. Ciamician G. e Ravenna C., Recherches sur la genèse des alcaloides dans les plantes (in *Compt. rend. Assoc. franç. Avanc. Sc.*, 40^e Sess., pagg. 197-209, in-8). Dijon, 1911.

2137. Cobelli (de) R., I pronubi del *Ficus Carica* L. nel Trentino, (in *Zeitschr. f. wiss. Insektenbiologie*, VIII, pagg. 327-328, in-8). Berlin, 1912.

2138. Longo B., A proposito del *Ficus Carica*. — Cfr. n. 1740.

Circa la polemica Longo-Tschirch-Ravasini vedasi anche: *Atti Soc. ital. Progr. Sc.*, V, pag. 867 (Roma, 1912), *Boll. n. 4 del VI Congr. della Soc. ital. Progr. Sc.*, pag. 9 (Genova, 1912), *Compt. rend. Acad. Sc.*, agosto 1912 (Paris, 1912).

2139. Manaresi A., Ricerche sul polline degli alberi fruttiferi (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 809-873, in-8). Modena, 1912.

Esperienze sulla germinabilità del polline.

2140. Pugliese A., Sull'autolisi delle sostanze vegetali. Nota IV. La formazione di amino-acidi e di ammoniaca nell'autodigestione dei semi non germinati (in *Archivio di Fisiol.*, X, pagg. 292-296, in-8). Firenze, 1912.

Ravenna C., Vedi **Ciamician G.**

Rusconi A., Vedi **Carbone D.**

2141. Ugolini U., Nota botanico-geologica sui rapporti fra la vegetazione ed il suolo (in *Comment. Ateneo di Brescia per il 1912*; 21 pagg. in-8). Brescia, 1912.

2142. Varvaro U., L'azione del biossido di manganese e di altri composti metallici nella germinazione dei semi (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLV, pagg. 917-929, in-8). Modena, 1912.

Cfr. anche i N.º 2119, 2122, 2124, 2161, 2253, 2314, 2323, 2334, 2378, 2384.

Teratologia.

2143. Cortesi F., Alcune anomalie dell'*Anemone nemorosa* L. (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 379-381, in-8). Roma, 1912.

2144. Gabelli L., Le più comuni anomalie fogliari degli agrumi coltivati e sulla particolare frequenza di alcune anomalie in determinate specie (in *Mem. Pontif. Accad. Rom. Nuovi Lincei*, XXX; 11 pagg. in-4, figg.). Roma, 1912.

Cfr. anche i N.º 2125, 2309.

Patologia.

2145. Barontini G., Di alcune esperienze per combattere le formiche nei frutteti (in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 80-83, in-8). Casalmongera, 1912.

2146. Barsali E., Sull'effetto dell'incatramatura delle vie a Livorno (in *Riv. Patol. veget.*, V, pagg. 321-323, in-8). Pavia, 1912.
Parla degli effetti sulla vegetazione arborea.

2147. Bellini G. e Lupetti E., Relazione sulle esperienze 1911-1912 contro la mosca delle ulive. Grosseto, tip. F. Perozzo, 1912.

2148. Berlese A., Effetti pratici della *Prospaltella Berlesei* in Italia (in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 606-610 in-8). Casalmongera, 1912.

2149. Berlese A. e Del Guercio G., Brevi comunicazioni (in *Redia*, VII, pagg. 465-470, in-8). Firenze, 1911.

Vi si parla di alcuni parassiti di piante coltivate.

2150. Bernini O., Per combattere la tignola del Melo: *Hyponomeuta malinella*. Mantova, tip. A. Mondovi, 1911.

2151. Bigot G., Cocciniglia e fumaggine minacciano la distruzione della coltura del Chinotto. Rimedi diretti ed indiretti da tentarsi (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 381-384, in-8, figg.). Piacenza, 1912.

2152. Bonuccelli F. P., Ancora sulla slupatura dell'Olivio (in *Il Collivatore*, LVIII, 2, pagg. 143-146, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1912. — Cfr. il n.º 1777.

2153. Briosi G., Rassegna crittogamica dell'anno 1911, con notizie sulle malattie dei meliloti, dei latiri, del fieno greco, del trifoglio giallo, ecc., dovute a parassiti vegetali (in *Boll. uff. Minist. Agricolt.*, XI, ser. C, fasc. 4-6, pagg. 30-40, in-8). Roma, 1912.

2154. Briosi G. e Pavarino L., Una malattia batterica della *Matthiola annua* L. (*Bacterium Matthiolae* n. sp.) (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc, ser. 5ª, XXI, 2, pagg. 216-220, in-4). Roma, 1912.

2155. Cecchetti G., Sulla lotta contro la Diaspis del Gelso (in *Il Raccoglilore*, an. 59º, pagg. 217-218, in-8). Padova, 1912.

2156. Cecchetti G., Dei rimedi contro la « Diaspis » (in *Boll. Soc. Agricolt. ital.*, XVII, pagg. 458-459, in-8). Roma, 1912.

2157. Cencelli A., Difesa contro la Mosca olearia (in *Il Collivatore*, LVIII, 2, pagg. 593-597, in-8, fig.). Casalmonferrato, 1912.

2158. Dalmasso G., Ciò che si può fare contro le tignuole dell'uva di seconda generazione (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 343-347, in-8). Conegliano, 1912.

2159. Dalmasso G., Un nemico della Vite poco noto (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 448-450, in-8). Conegliano, 1912.

Tratta del *Nysus Senecionis* Schill. che produce danni notevoli nei vigneti di alcune regioni francesi.

2160. Dalmasso G., Una grave questione relativa alla Mosca delle arancie (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 524-525, in-8). Conegliano, 1912.

2161. De Cillis E. e Mango A., Intorno agli effetti della folgore sulle Conifere del Real Parco di Caserta (in *Atti R. Istit. Incoragg. Napoli*, ser. 6^a, IX ; 18 pagg. in-4, 1 tav.). Portici, 1912.
— Cfr. anche il n.º 2096.

Del Guercio G., Vedi Berlese A.

2162. De Michele G., Contributo allo studio della carie dell'Olivo. Acireale, 1912.

2163. Esmenard G., Le principali malattie delle piante coltivate in provincia di Pisa. Pisa, tip. Simoncini, 1912.

2164. Finardi G., Parassiti vegetali del Pomodoro (in *L'Avvenire agricolo*, XX, pagg. 290-292, in-8). Parma, 1912.

Tratta delle malattie prodotte dal *Bacterium Briosii* Pavarino, dalla *Phytophthora infestans* De By. e dalla *Septoria Lycopersici* Speg.

2165. Fuschini C., Dei mezzi più idonei a combattere la carie ed il carbone del Frumento (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLV, pagg. 549-586, in-8). Modena, 1912.

2166. Gabotto L., Rassegna [del Laboratorio di Patologia vegetale della Cattedra Ambul. di Agricoltura per il Circondario di Casale Monferrato] per l'anno 1910-11. (15 pagg. in-8). Casale, 1912.

2167. Gabotto L., Il *Phoma oleracea* Sacc. in Italia (in *Riv. Pat. veget.*, V, pagg. 323-324, in-8). Pavia, 1912.

2168. Ghetti G., Contro i topi campagnoli (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 581-584, in-8). Piacenza, 1912.

2169. Grassi B., Nuovo contributo alla conoscenza delle Fillosserine. (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 2, pagg. 543-548, in-4). Roma, 1912.

2170. Grassi B. e Foà A., Contributo alla conoscenza delle Fillosserine ed in particolare della Fillossera della Vite (456 pagine in-8, con 19 tav.). Roma, 1912.

2171. Lotrionte G., La semina profonda e l'Orobanche della Fava (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLV, pagg. 654-680, in-8). Modena, 1912.

Lupetti E., Vedi Bellini G.

2172. M., Sull'Ofiobolo nel 1912 (in *Il Raccoglitore*, an. 59°, pagg. 280-283, in-8. Riportato dalla *Rivista agraria Polesana*). Padova, 1912.

Maffei L., Vedi **Turconi M.**

2173. Manaresi A., Osservazioni sull'Oidio del Melo (in *Le Staz. speriment. agr. ital.*, XLV, pagg. 376-380, in-8). Modena, 1912.
Tratta dell'*Oidium farinosum* Cke.

Mango A. Vedi **De Cillis E.**

2174. Martelli G., Esperienze di lotta contemporanea contro la peronospora e l'oidio durante il 1911 (in *L'Agricoltore Etneo*, 1911; 7 pagg. in-8). Catania, 1911.

2175. Martelli G., Parassiti indigeni ed esotici della *Diaspis pentagona* finora noti ed introdotti in Italia (in *Rivista agraria*, 1910, n. 456). Napoli, 1910.

2176. Martelli G., Iceria di Purchasi: *Icerya Purchasi* Mark (in *Boll. n. 4. Catt. Amb. Agr. Messina*; 6 pagg. in-8, figg.). Messina, 1912.

2177. Martelli G., La mosca delle arancie non vive nei nostri limoni. Messina, tip. D'Angelo, 1912.

2178. Morettini A., Sopra una speciale pratica colturale per combattere l'Orobanche delle Fave (in *Le Staz. speriment. agr. ital.*, XLV, pagg. 598-614, in-8). Modena, 1912.

2179. Müller Thurgau H., Nuove esperienze sull'infezione della Vite per parte della Peronospora (in *Boll. uff. Minist. Agric.*, XI, ser. C., fasc. 2-3, pagg. 11-19, in-8). Roma, 1912.

2180. Nannizzi A., Il mal del piede del Grano (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 27). Siena, 1912.

2181. Nannizzi A., Un nemico della Palma da Datteri: *Phoenicoccus Martalli* Cock. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 30). Siena, 1912.

2182. Nannizzi A., La ruggine dei Crisantemi: *Puccinia Chrysanthemi* Roze (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 41). Siena, 1912.

2183. Novelli N., Del rachitismo del Riso (in *Giorn. di Riscoll.*, II, pagg. 226-228, in-8, figg.). Novara, 1912.

2184. Oliva A., I successi e gli inconvenienti del nuovo prodotto « Pasta Caffaro » nella lotta contro la Peronospora della Vite (in *L'Avvenire agricolo*, XX, pag. 408-411 e 466-470, in-8). Parma, 1912.

2185. Pantanelli E., Sui caratteri dell'arricciamento e del mosaico della Vite (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 497-523; XXV, pagg. 17-46; in-8, 8 tav.). Catania, 1912.

2186. Pantanelli E., Il *roncel* delle Viti americane in Sicilia. Riassunto delle ricerche compiute nel biennio 1910-11 (in *Boll. uff. Minist. Agricolt.*, XI, ser. C, fasc. 2-3, pagg. 1-10, in-8). Roma, 1912.

2187. Pavarino L., Avvizzimento dei *Dendrobium* (in *Rivista Patol. veget.*, V, pagg. 241-242, in-8). Pavia, 1912.

Malattia prodotta dal *Bacterium Dendrobii* n. sp.

Pavarino L., Vedi **Briosi G.**

2188. Peglion V., Le malattie crittogamiche delle piante coltivate. 3ª edizione. Casale, Bibl. agr. Ottavi, 1912. Prezzo L. 5.

2189. Peglion V., La perforazione della Vite (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 553-555, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1912.

2190. Petri L., Significato patologico dei cordoni endocellulari nelle Viti affette da arricciamento (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXI, 2, pagg. 113-119, in-4). Roma, 1912.

2191. Petri L., Osservazioni sopra le alterazioni del legno della Vite in seguito a ferite (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLV, pagg. 501-547, in-8, figg., 1 tav.). Modena, 1912.

Vi è citata anche qualche specie di funghi isolati con culture.

2192. Petri L., Esperienze sull'azione patogena della malattia del *roncel* (in *Boll. uff. Minist. Agric.*, XI, ser. C, fasc. 4-6, pag. 15). Roma, 1912.

2193. Petri L., Effetti durevoli degli abbassamenti di temperatura sulla Vite in rapporto all'arricciamento (in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 568-575, in-8, figg.). Casalmonteferrato, 1912.

2194. Petri L., Ricerche sulle cause dei deperimenti delle Viti in Sicilia. I. Contributo allo studio dell'azione degli abbassamenti di temperatura sulle Viti in rapporto all' « arricciamiento ». (212° pagg. in-4, figg.). Roma, 1912.

2195. Petri L., Ricerche sulla malattia del Castagno detta dell'inchiostro (in *Rendic. Acc. Lincei*, ser. 5^a, XXI, 2°, pagg. 775-781, in-4). Roma, 1912.

2196. Pollacci E., Di due metodi teorico-pratici semplici, economici ed atti a liberare l'agricoltura dalla *Diaspis pentagona* e da altri insetti (in *Rendic. Istil. Lomb.*, ser. 2^a, XLV, pagg. 336-342, in-8). Milano, 1912.

2197. Sannino F. A., La pasta Caffaro nella lotta contro la Peronospora della Vite (in *La Rivista*, ser. 5^a, XVIII, pagg. 385-387, in-8). Conegliano, 1912.

2198. Sannino F. A., La cura Rassiguier nella clorosi delle Viti (in *La Rivista*, ser. 5^a, XVIII, pagg. 553-554, in-8). Conegliano, 1912.

2199. Sannino F. A., Rivista della fillossera e delle Viti americane (in *La Rivista*, ser. 5^a, XVIII, pagg. 371, 469-470. 540-542). Conegliano, 1912.

2200. Savastano L., Note di Patologia arborea, XXXII-XLIII (in *Annali R. Staz. Agrumicolt. e Frutticolt. Acireale*, I, pagg. 111-140, in-8, con 8 tav.). Acireale, 1912. — Cfr. n.° 91.

2201. Sivestri F., Contributo alla conoscenza del rinchite dell'Oливо: *Rhynchites ruber* Fairm. (in *Boll. Labor. Zool. gen. e agr. Portici*, VI, pagg. 151-170, in-8, figg.). Portici, 1912.

2202. Splendore A., Danni cagionati dalle formiche ai Tabacchi (in *Boll. tecn. Coltivaz. Tabacchi*, XI, pagg. 251-254, in-8, fig., 1 tav.). Scafati, 1912.

2203. Tosti G., Siamo di nuovo minacciati da un terribile nemico? (*Icerya Purchasi* Maskell) (in *La Rivista*, ser. 5^a, XVIII, pagg. 329-332, in-8). Conegliano, 1912.

2204. Trinchieri G., A propos de l'Oïdium du Chêne (4 pagg in-8). Rome, 1912.

2205. Trinchleri G., Sur la forme a périthèces de l'Oïdium du Chêne (in *Journ. Agric. prat.*, 1912, pagg. 402-403 e pagg. 719-721, in-8). Paris, 1912.

2206. Tureoni M. e Maffei L., Due nuove malattie della *Sophora japonica* Sin. Nota preliminare (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 2, pagg. 246-249, in-4). Roma, 1912.

Sono : « vaiolatura delle foglie » prodotta da *Macrosporium Sophorae* n. sp. e « seccume bianco dei rami » prodotto da *Gilberella Briosiana* n. sp.

2207. Vivarelli L., Entomologia agraria. Vol. I. Insetti nocivi alla Vite. Vol. II. Insetti nocivi al Frumento. Casale, Bibl. agr. Ottavi, 1912.

2208. Voglino E., Il trattamento dei semi coll'acido solforico e la sua azione (in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 134-139, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1912.

2209. Voglino E., Qual'è stata nel 1912 la causa del mal del piede? (in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 265-268, in-8). Casalmonferrato, 1912.

2210. Voglino E., Sulla questione fillosserica (in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 599-606, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1912.

2211. Voglino P., Il seccume del Platano (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 508-509, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1912.

Tratta del *Gloeosporium nervisequum*.

2212. Voglino P., Sopra una nuova infezione del pomodoro (in *Annali Acc. Agricolt. Torino*, LV; 3 pagg. in-8). Torino, 1912.

Tratta del *Cladosporium fulvum* var. *violaceum* n. var.

2213. Voglino P., I funghi più dannosi alle piante osservati nella provincia di Torino e regioni vicine nel 1911 (in *Annali Accad. Agricolt. Torino*, LV; 31 pagg. in-8). Torino, 1912.

Vi è descritta anche qualche specie nuova.

Cfr. anche i N.ⁱ 2233, 2243, 2323.

Cecidologia.

2214. Kieffer J. J., Les Cécidomyies du *Tamarix* (in *Marcellia*, XI, pagg. 169-172, in-8). Avellino, 1912.

Vi è citata anche *Psectrosema Tamaricis* Stef. di Sicilia.

Cfr. anche il N.º 2426.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

2215. Béguinot A., La flora e la vita delle piante nella Libia litoranea ed interna. Sunto (in *Boll. n. 3 del VI Congr. Soc. ital. Progr. Scienze*, pag. 11). Genova, 1912.

2216. Buscalioni L. e Muscatello G., Studio monografico sulle specie americane del gen. *Saurauia* Willd. (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 381-412; XXV, pagg. 9-16, 103-118). Catania, 1912.
(*Continua*).

2217. Buscalioni L. e Muscatello G., Endemismi ed esodemismi nella flora italiana (in *Malp.*, XXIV, pagg. 465-496; XXV, pagg. 85-100, 157-172, in-8). Catania, 1912.
(*Continua*).

Muscatello G., Vedi **Buscalioni L.**

2218. Pampanini R., La *Genista sericea* Wulf. e la sua distribuzione in Italia (in *Nuovo Giorn. botan. ital.*, n. s., XIX, pagg. 327-348, in-8). Firenze, 1912.

2219. Pampanini R., Gli *Haemanthus* della sezione *Nerissa* (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVII, pagg. 275-278, in-8, 1 tav.). Firenze, 1912.

2220. Pampanini R., L'*Haemanthus filiflorus* Hiern e la sua posizione sistematica (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 507-516, in-8, 1 tav.). Firenze, 1912.

2221. Riccobono V., Per una nuova varietà di *Citrus Bigaradia* (in *Bull. Soc. toscana d'Orticult.*, XXXVII, pagg. 263-264, in-8). Firenze, 1912.

È la var. *Fitaliae* Riccob. coltivata a Palermo.

2222. Trotter A., Gli elementi balcanico-orientali della Flora italiana e l'ipotesi dell' « Adriatide » (in *Atti R. Istit. Incoragg. Napoli*, ser. 6^a, IX; 119 pagg. in-8, fig.). Napoli, 1912.

2223. Ugolini U., La vegetazione di un lembo morenico in rapporto con la natura del suolo. Nota botanico-agraria (*Pubbl. del Consorzio Antifilloss. Bresciano*; 7 pagg. in-8). Brescia, 1912.

Riguarda una località prossima a Salò sul Garda.

Cfr. anche i N.º 2141, 2204, 2253, 2256, 2260, 2262, 2273, 2285, 2292, 2309.

Paleobotanica.

2224. Gortani M., Rinvenimenti di filliti neocarbonifere al Piano di Lanza (Alpi Carniche) (in *Boll. Soc. Geolog. ital.*, XXX, pagg. 909-912, in-8, figg.). Roma, 1911.

2225. Taramelli T., A proposito del giacimento carbonifero di Manno presso Lugano (in *Rendic. Istit. Lombardo*, ser. 2^a, XLV, pagg. 721-730, in-8). Milano, 1912.

Flora italiana.

A. — ALGHE.

2226. Greger J., Beitrag zur Algenflora des Küstenlandes (in *Hedw.*, LII, pagg. 324-339, in-8, fig.). Dresden, 1912.

Riguarda alghe di acqua dolce. Molte specie sono dei dintorni di Trieste.

2227. Meister Fr., Die Kieselalgen der Schweiz (in *Beitr. zur Kryptogamenfl. d. Schweiz*, VI, Heft 1; 255 pagg. in-8, 48 tav.). Bern, 1912.

2228. Picquenard C. A., Études sur les collections botaniques des frères Crouan. III. Florideae (*Travaux scientif. Labor. Zool. et Physiol. marit. de Concarneau*, t. IV, fasc. 4; 105 pagg. in-8). Quimper, typ. A. Leprince, 1912.

Contiene la enumerazione illustrativa delle Floridee delle collezioni Crouan conservate a Concarneau, tra le quali alghe, moltissime hanno provenienza dall'Italia (Genova, Venezia, Livorno, Napoli, Pozzuoli, Portici, Amalfi, Sicilia) e furono raccolte da Zanardini, De Notaris, Agardh, ecc. (G. B. De Toni in litt.). — *Cfr. anche il n.º 1856.*

2229. Schiller J., Bericht über die botanischen Untersuchungen und deren vorläufige Ergebnisse der III Kreuzung S. M. S. « Najade » im Sommer 1911 (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LXII, p. 359-368, 411-416, in-8, figg.). Wien, 1912.

Interessa la flora algologica dell'Adriatico.

2230. Zahlbruckner A., Schedae ad « Kriptogamas exsiccatas » editae a Museo Palatino Vindobonensi. Cent. XX (in *Annal. k. k. Naturhist. Hofmus. Wien*, XXVI, pagg. 155-242, in-8). Wien, 1912.

Vi sono anche specie del Trentino e del Litorale. — Cfr. n.º 1858.
Cfr. anche il N.º 2297.

B. — LICHENI.

2231. Henry J., Deuxième contribution à la Lichénologie valdôtaine. Adjonction (in *Bull. Soc. Flore Valdôt.*, VIII, pagg. 31-32, in-8). Aoste, 1912. — Cfr. n.º 1859.

Aggiunta di 25 specie, tra cui tre funghi: *Tichothecium pygmaeum*, *Nectria lichenicola*, *Illosporium carneum*.

Romano M., Vedi Trotter A.

2232. Trotter A. e Romano M., Primi materiali per una lichenologia Irpina (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 441-464, in-8). Catania, 1912.

L'elenco comprende 144 specie, una delle quali (*Lecanora puniceofuscescens*) nuova per la scienza ed alcune nuove per l'Italia.

Cfr. anche i N.º 2230, 2256.

C. — FUNGHI.

2233. Baccarini P., Sull'*Exobasidium* delle *Azalea* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 127-128, in-8). Firenze, 1912.

2234. Bubák Fr. e Kabát J. E., Mykologische Beiträge in *Hedw.*, LII, pagg. 340-363, in-8, fig.). Dresden, 1912.

Vi è citata di località italiana (Trentino) la *Kabatia mirabilis* Bub. su *Lonicera alpigena*.

2235. Carbone D., Descrizione di alcuni Eumiceti provenienti da carni insaccate sane (in *Atti Istit. bot. Pavia*, XIV, pagg. 259-325, in-8, 1 tav.). Milano, 1912.

Vi sono descritte alcune specie nuove di Ifomiceti.

2236. Ferraris T. e Massa C., Materiali per una flora micologica del Piemonte. Seconda contribuzione alla flora micologica del Circondario d'Alba (in *Malp.*, XXV, pagg. 146-155, in-8). Catania, 1912.

(*Continua*).

Kabát J. E., Vedi **Bubák Fr.**

Maffei L., Vedi **Turconi M.**

2237. Massa C., Reliquie Cesatiane. Funghi del Piemonte (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 417-430, in-8, 1 tav.). Roma, 1912.

Elenco di una ottantina di specie, fra cui alcune nuove.

Massa C., Vedi **Ferraris T.**

2238. Massalongo C., Pugillo di funghi nuovi per la flora dell'Agro veronese (in *Malp.*, XXV, pagg. 47-60, in-8). Catania, 1912.

Elenco di 60 specie, fra cui qualcuna nuova, preceduto da considerazioni fitogeografiche.

2239. Noelli A., Micromiceti del Piemonte. 2ª Contribuzione (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 393-411, in-8, figg.). Firenze, 1912.

Elenco di 157 specie, tra cui una nuova (*Leptosphaeria ranunculoides*) ed una varietà (*Trichosphaeria pilosa* var. *Saxifragae*).

2240. Rehm H., Ascomycetes exs. Fasc. 50 (in *Annal. Mycol.*, X, pagg. 353-358, in-8). Berlin, 1912.

Vi è compreso *Cryptodiscus atrovirens* (Fr.) Cda. di Arco nel Trentino.

2241. Theissen F., Zur Revision der Gattung *Microthyrium* und *Seynesia* (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LXII, pagg. 327, 395, 430, in-8). Wien, 1912.

Cita anche specie e località italiane.

2242. Traverso G. B., Manipolo di funghi della Valle Pelina (in *Bull. n. 8 Société Flore Valdôtaine*; pagg. 33-68, in-8). Aosta, 1912.

Elenco di 162 specie, con diagnosi di alcune specie nuove.

2243. Turconi M. e Maffei L., Note micologiche e fitopatologiche. Serie seconda (in *Atti Istit. Botan. Pavia*, XV, pagg. 143-149, in-8, 1 tav.). Milano, 1912.

Contiene: I. Un nuovo genere di *Ceratostomataceae* (*Chaetocerotostoma hispidum*). II. Due nuovi micromiceti parassiti della *Sophora japonica* S. (*Macrosporium Sophorae* e *Gibberella Briosiana*).

2244. Vouaux, Synopsis des Champignons parasites des Lichens (in *Bull. Soc. Mycol. Fr.*, XXVIII, pagg. 177-208, 209-256, in-8). Paris, 1915.

Vi è anche qualche specie di località italiana. — (*Continua*).

Cfr. anche i N.º 2135, 2153, 2164, 2167, 2168, 2172, 2173, 2180, 2182, 2191, 2194, 2195, 2206, 2111-2113, 2230, 2231, 2257, 2314, 2377, 2425.

D. — BRIOFITE.

2245. Janzen P., Ein neues hochalpines *Bryum*, (in *Hedw.*, LII, pagg. 319-322, in-8, fig.). Dresden, 1912.

È il *Bryum languardicum* n. sp., raccolto dall'A. sul Piz Languard presso Pontresina.

2246. Massalongo C., Le *Jubulaceae* della flora italiana (in *Atti Ist. Veneto*, LXXI, 2, pagg. 1259-1288, in-8, figg.). Venezia, 1912.

2247. Müller K., Die Lebermoose (Musci hepatici). — Cfr. il n.º 1183.

È uscito il fasc. 15. Leipzig, 1912.

2248. Zodda G., Contributo alla Briologia veneta (in *Nuovo Giorn. botan. ital.*, n. s., XIX, pagg. 467-495, in-8). Firenze, 1912.

Vi è descritta anche qualche nuova varietà.

Cfr. anche i N.º 2230, 2256.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

2249. Anderlind, Auffindung einer Aenderung der Rotbuche (*Fagus silvatica*) unweit des Monte Maggiore in Istrien (in *Allg. Forst-und Jagdzeit*, LXXXVII, pagg. 332-334) 1911.

Descrive il *Fagus silvatica istriaca* Anderl.

2250. Ascherson P. e Graebner P., Synopsis der mitteleuropäischen Flora. — Cfr. n.º 1498.

Sono usciti i fascicoli 75-76. Leipzig, 1912.

2251. Ascherson P. e Graebner P., Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Zweite Aufl. Lief. 1. Leipzig, 1912.

2252. Baccarini P., Sulla stazione della *Tozzia alpina* nell'Appennino toscano-romagnolo (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1912, pagg. 126-127, in-8). Firenze, 1912.

2253. Béguinot A., La Flora rudérale delle mura e delle vie di Padova. Studio biogeografico (in *Malp.*, XXIV, pagg. 413-428; XXV, pagg. 59-84, in-8). Catania, 1912.

Béguinot A., Vedi **Fiori A.**

2254. Bonati G., Un nouvel hybride de *Pédiculaire* de la flore alpine italienne (in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2^e sér., IV, pagg. 165-166, in-8, fig.). Genève, 1912.

È la \times *Pedicularis Mantzii* Bon. (\times *P. cenisia* Gaud. $>$ *P. rhaetica* Kern.) raccolta nella Valle di Cogne in Piemonte.

2255. Buchegger J., Beitrag zur Systematik von *Genista Hassertiana*, *G. holopetala* und *G. radiata* (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LXII, pagg. 303, 368, 416, in-8). Wien, 1912.

Cita anche località italiane.

2256. Cavara F. e Grande L., Esplorazioni botaniche in Basilicata (in *Bull. Orto botan. Napoli*, III, 99 pagg. in-8, figg., 1 tav.). Napoli, 1911.

In appendice sono due elenchi: uno di Licheni ed uno di Muschi. Tra le Fanerogame figurano le seguenti novità: *Arum lucanum* n. sp., *Salvia lucana* n. sp., *Achillea Millefolium* var. *Cavarae* n. var.

Chenevard P., Vedi **Wilezek.**

2257. De Toni E., Note sulla flora veneta e trentina. Serie seconda (in *Atti Acc. Udine*, ser. 3^a, XVI, pagg. 71-83, in-8). Udine, 1911.

Elenco di un centinaio di fanerogame ed un fungo (*Lepiota procera*).

2258. Fiori A., *Ranunculus xantholeucus* Coss. et Dur. var. *pusillus* (Pomel) Coss. nuova specie per la flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 137-138, in-8). Firenze, 1912.

2259. Fiori A. e Béguinot A., Schedae ad Floram italicam exsiccata. Series II. Centuriae XVII-XVIII (in *Nuovo Giorn. botan. ital.*, n. s., XIX, pagg. 517-607, in-8). Firenze, 1912. — Cfr. n.º 2424.

2260. Fiori A. e Pampanini R., La Flora dei serpentinei della Toscana (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 463-466, in-8). Firenze, 1912.

Vi sono due nuove varietà: *Juniperus Oxycedrus* var. *gracilis* Pamp. e *Stachys subcrenata* Vis. var. *Visianii* Briq. forma *linearifolia* Pamp.

2261. Gandoger M., Additamenta ad floram Europae recentiora (in *Bull. Soc. bot. Fr.*, LIX, pagg. 428-434, in-8). Paris, 1912.
Nell'elenco è compresa anche qualche specie delle flora italiana.

2262. Gola G., La vegetazione dell'Appennino piemontese (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 189-338, in-8). Roma, 1912.
Il lavoro comprende una ampia parte fito-geografica ed un ricco elenco sistematico delle specie.

Graebner P., Vedi **Ascherson P.**

2263. Grande L., Note di floristica Napoletana, n. 41-52 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 175-186, in-8). Firenze, 1912.

2264. Grande A., Note di floristica Silana (in *Bull. Orto Botan. Napoli*, III; 18 pagg. in-8). Napoli, 1911.

Grande A., Vedi **Cavara F.**

2265. Guadagno M., Prime notizie sulla vegetazione delle isole Sirenuse (in *Bull. Orto Botan. Napoli*, III; 17 pagg. in-8, figg.). Napoli, 1911.

2266. Hamet R., Sur le *Sedum Clusianum* (in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, LIX, pagg. 360-366, in-8). Paris, 1912.

2267. Heimerl A., Schulflora von Oesterreich (Alpen-und Sudetenländer, Küstenland südlich bis zum Gebiete von Triest). 2. Aufl. (582 pagg. in-8-picc., figg.). Wien, 1912.

2268. Hruby J., Der Monte Ossero auf Lussin (in *Allg. botan. Zeitschr.*, XVIII, pagg. 66-71, in-8). Karlsruhe, 1912.

2269. Hruby J., Le genere *Arum*. (Cont. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2^a sér., IV, pagg. 137-161, in-8, figg.). Genève, 1912. — Cfr. n.º 1902.

2270. Jahandiez E. e Mollandin De Boissy R., Excursion aux gorges du Verdon et sur les limites du Var, des Basses-Alpes et des Alpes-Maritimes (in *Annal. Soc. Hist. Nat. Toulon*, 1911; 28 pagg. in-8, 3 fotogr.). Toulon, 1911.

2271. Jassoy A., Eine Frühlings fahrt and die oesterreichische Küste und deren Hinterländer (in *Ber. Senckenberg. naturf. Gesellsch.*, XLII, pagg. 217-256, in-8, figg.) Frankfurt a. M., 1911.
Riguarda anche l'Italia.

2272. Lacaita C., Aggiunte alla flora del Principato Citra (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, III; 57 pagg. in-8). Napoli, 1911.

2273. Lacaita C., Piante italiane critiche o rare. VI. *Astragalus hypoglottis* L. (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 309-326, in-8). Firenze, 1912.

Mollandin De Boissy R., Vedi **Jahandiez E.**

2274. Morton F., Die Vegetation der norddalmatinischen Insel Arbe im Juni und Juli. — Cfr. n.º 1905. (Continuazione e fine, pagg. 262-267, in-8). Wien, 1912.

2275. Nicolosi-Roncati F., L'*Albucca altissima* Dryand. in Sicilia (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, III; 4 pagg. in-8, figg.). Napoli, 1911.

2276. Pampanini R., Contributo alla conoscenza della flora della provincia di Treviso (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 165-173, in-8). Firenze, 1912.

2277. Pampanini R., Due Felci rimarchevoli nella provincia di Belluno (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 173-174, in-8, fig.). Firenze, 1912.

Sono: *Aspidium spinulosum* Sw. fm. *erosum* Milde ed *Asplenium Ruta-muraria* L. var. *Brunfelsii* Heufl. fm. *alcicorne* n. f.

Pampanini R., Vedi **Flori A.**

2278. Reynier A., Sur le *Sedum Chusianum* Guss. (in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, LIX, pagg. 323-330, in-8). Paris, 1912.

2279. Rouy G., Flore de France. Tome XIII (548 pagg. in-8). Paris, 1912. — Cfr. n.º 947.

Comprende le famiglie dalle Alismacee alle Ciperacee.

2280. Rouy G., Sur le *Sedum Chusianum* (in *Bull. Soc. Bot. France*, LIX, pagg. 367-369, in-8). Paris, 1912. — Cfr. n.º 2278.

2281. Terracciano N., Ad enumerationem plantarum vascularium in agro Murensi sponte nascentium addenda altera. (in *Bull. Orto Botan. Napoli*, III; 82 pagg. in-8). Napoli, 1911.

Vi sono descritte parecchie varietà e forme nuove e qualche nuova specie.

2282. Thellung A., Note sur quelques plantes vivaces ou frutescentes subspontanées ou naturalisées sur le littoral de la Provence et en Corse (in *Bull. Acad. Geogr. botan.*, 1911; pagine 214-215, in-8). Le Man, 1911.

2283. Ugolini U., Settimo elenco di piante nuove o rare pel Bresciano. Parte prima: dalle Ranunculacee alle Ombrellifere p. p. (in *Comment. Ateneo di Brescia*, 1909-1910; 16 pagg. in-8). Brescia, 1910. — Cfr. Vol. I, n.º 2607.

2284. Wilczek E. et Chenevard P., Contributions à la flore des Préalpes Bergamasques (in *Annuaire Conservat. et Jard. Botan. Genève*, XV-XVI, pag. 248-287, in-8). Genève, 1912.

Cfr. anche i N.º 2217, 2218, 2222, 2223, 2316, 2331, 2355, 2357, 2393, 2406, 2427.

Flora esotica.

2285. Béguinot A., Intorno ad alcune *Ononis* della Tripolitania e Cirenaica (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 129-134, in-8). Firenze, 1912.

Vi è descritta anche qualche nuova entità.

2286. Béguinot A. e Diratzouyan N., Contributo alla Flora dell'Armenia (120 pagg. in-8, figg., 12 tav.). Venezia, 1912.

L'elenco comprende 579 specie, tra cui alcune specie e varietà nuove.

2287. Béguinot A. e Vaccari A., Contributo alla flora della Libia in base a piante raccolte dall'ottobre 1911 al luglio 1912⁴ (*Pubbl. Minist. Affari esteri*; 72 pagg. in-8, 10 tav.). Roma, 1912.

Comprende una introduzione che illustra i fatti biologici più notevoli ed un elenco sistematico di 402 specie. Alcune specie o forme nuove furono già descritte dagli Autori in altro lavoro. Cfr. n.º 1925.

2288. Béguinot A. e Vaccari A., Contribuzione alla flora di Rodi e di Stampalia (in *Atti Ist. Ven.*, LXXII, pagg. 309-330, in-8). Venezia, 1912.

Elenco di 152 specie, preceduto da considerazioni fitogeografiche. Nuova entità descritta: *Anchusa strigosa* Labill. var. *decalvata* Bég. et Vacc.

2289. Bresadola J., Basidiomycetes Philippinenses. Series II, (in *Hedw.*, LIII, pagg. 46-80, in-8). Dresden, 1912. — Cfr. n.º 1927.

2290. Bresadola J., Polyporaceae javanicae (in *Annal. Mycol.*, X, pagg. 492-508, in-8). Berlin, 1912.

2291. Chiovenda E., Plantae novae vel minus notae e regione aethiopica. — Cfr. n.º 1219. (Continuaz. in *Annali di Botan.*, X, pagg. 383-415, in-8). Roma, 1912.

2292. Chiovenda E., Il genere *Sageretia* Brongn. in Africa (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 431-446, in-8, 3 tav.). Roma, 1912.

2293. Chiovenda E., La collezione dei cereali della Colonia Eritrea presentata dal R. Governo all'Esposizione internazionale di Torino del 1911. (*Pubbl. del Minist. degli Affari esteri, Ufficio di Studi coloniali*; 57 pagg. in-8). Roma, 1912.

Vi sono descritte molte nuove varietà.

Diratzouyan N., Vedi **Béguinot A.**

2294. Fiori A., Piante raccolte nella Colonia Eritrea nel 1909 (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 412-462, in-8, figg.). Firenze, 1912.

Elenco di 502 specie, fra cui qualcuna nuova.

2295. Fiori A., Piante del Benadir. Manipolo I (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 135-137, in-8). Firenze, 1912.

Elenco di 26 specie, tra cui due nuove (*Aristolochia benadiriana* e *Pupalia sericea*) ed una nuova varietà (*Alysicarpus rugosus* DC. var. *hispidicarpus*).

2296. Levier E., Bryotheca exotica, sér. I (in *Revue bryolog.*, 1908, pagg. 13-15, in-8). Caen, 1908.

2297. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. — Cfr. n.º 1932. (Continuaz. in *Nuova Notarisia*, XXIII, pagg. 109-122 e 165-182, in-8). Padova, 1912.

Comprende i n.º 438-447. — (*Continua*).

2298. Ministero di Agricoltura, Ricerche e studi agrolgici sulla Libia. Vol. I. La zona di Tripoli (519 pagg. in-8, figg. e tavoie). Bergamo, 1912.

La parte botanica è redatta dal prof. Trotter, quella agraria dal prof. De Cillis.

2299. Nannizzi A., Contributo alla flora della Libia. Piante della regione di Homs (8 pagg. in-8). Siena, 1912.

2300. Pampanini R., Rettifica a proposito di indicazioni contenute nel « Manipolo di piante della Cirenaica ». — Cfr. n.º 1933. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pag. 126), Firenze, 1912.

2301. Spegazzini C., *Mycetes argentinenses. Series VI* (in *Anal. Mus. Nacion. Buenos Aires*, 1912; 146 pagg. in-4, figg.). Buenos Aires, 1912. — Cfr. n.º 1224.

2302. Spegazzini C., Contribución al estudio de las Laboulbeniomicetas argentinas (in *Anal. Museo Nac. Buenos Aires*, XXIII, pagg. 167-244, in-8, figg.). Buenos Aires, 1912.

Sono 65 specie, molte delle quali nuove.

2303. Trotter A., Notizie sui *Terfas* della Libia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 139-143, in-8). Firenze, 1912.

2304. Trotter A., *Mycetum Tripolitanorum pugillus* (in *Annal. Mycol.* X, pagg. 509-514, in-8). Berlin, 1912.

Elenco di una quarantina di specie, parecchie delle quali nuove.

2305. Trotter A., Addizioni alla Flora Libica (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 193-200, in-8). Firenze, 1912.

Riguarda una cinquantina di specie di Fanerogame.

Vaccari A., Vedi **Béguinot A.**

Cfr. anche i N.º 2215, 2216, 2337, 2432, 2437, 2440, 2441, 2446.

Botanica applicata.

2306. (Anonimo), La coltura dell'Avena nella Tripolitania. La Palma. Le frutta in Tripolitania. La coltura della Vite, del Mandorlo, del Fico, del Pistacchio, del Carrubo e dell'Albicocco nella regione di Sfax ed in Tripolitania (*Pubbl. n. 5 dell'Istit. ital. per l'espansione commerciale e coloniale*, pagg. 61-70, in-8). Venezia, 1912.

Antonini L., Vedi **Fubini E. A.**

2307. Baldacci A., Il Pioppo nell'agricoltura e nell'industria (in *Bull. uff. Minist. Agric.*, XI, ser. C, fasc. 4-6, pag. 16-25, in-8). Roma, 1912.

2308. Baldacci A., Il Girasole (in *Boll. Soc. Agricoll. ital.*, XVII, pagg. 299-302, in-8). Roma, 1912.

2308.^{bis} **Baldacci A.**, Una grande coltura della Tripolitania (in *Boll. Soc. Agricoltori ital.*, XVII, pagg. 331-335, in-8). Roma, 1912.

Tratta dello Sparto.

2309. Bargagli-Petrucci G., Una nuova varietà di Cineraria (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVII, pagg. 163-167, in-8, figg.). Firenze, 1912.

2310. Bruttini A., Una pianta frangivento da sperimentare in Libia (in *L'Agricoltura colon.*, VI, pagg. 336-338, in-8). Firenze-Novara, 1912.

Parla del *Myoporum serratum* R. B.

2311. Cannata U., Le olive da tavola (in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 387-391, in-8). Casalmonteferrato, 1912.

2312. Carbone D., Sulla decomposizione aerobica della cellulosa. I-III Comunicazione (in *Boll. Società Medico-Chirurgica di Pavia*, 1910-1911; 13, 13 e 15 pagg. in-8, 1 tav.). Pavia, 1910-11.

2313. Carbone D., La decomposizione della cellulosa nel terreno. Rivista critica (in *Biochimica e Terapia speriment.*, III, fasc. 2; 17 pagg. in-8). Milano, 1911.

2314. Carbone D. e Rusconi A., Sulla scissione dell'acido ippurico per opera dei microrganismi dei salumi. Comunicazioni I-IV (in *Boll. Soc. Med.-Chir. di Pavia*, 1910-1911; 12, 6, 7, 8 pagg. in-8, 1 tabella). Pavia, 1910-1911.

Cfr. anche il N.º 2235.

2315. Cigana E., Sulle dune rimboscate del Litorale Veneto (in *Il Raccoglitore*, LIX, pagg. 312-317, in-8, figg.). Padova, 1912.
— Vedi anche in *Giorn. di Agric. della Domenica*, XXII, pagg. 332-333, in-fol., figg., Piacenza, 1912.

2316. Craveri M., Piante medicinali Ossolane delle antiche farmacopee (in *Malpighia*, XXV, pagine 119-137, in-8). Catania, 1912.

2317. Cravino A., I Sempreverdi. Produzione e commercio delle foglie (viii-104 pagg. in-12, figg.). Casale Monferrato, 1912.

2318. Dalmasso G., Nozioni di frutticoltura. Milano, A. Vallardi, 1912.

2319. Del Lungo A., La grande cultura del Pesco (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVII, pagg. 169-172, in-8). Firenze, 1912.

2320. Del Nero G., Le rotazioni delle principali piante coltivate in Italia ed all'estero, e loro pregi e difetti (412 pagg. in-8). Pisa, 1912.

2321. Di Mattel V., Il Carrubo e le sue varietà in prov. di Siracusa (in *Giorn. d'Agricolt. della Domenica*, XXII, pagg. 268-269, in fol., fig.). Piacenza, 1912.

2322. Di Pergola D., La *Brucea antidiysenterica* e le sue applicazioni (*Pubblic. del Minist. degli Affari esteri, Ufficio di Studi coloniali*; 15 pagg. in-8, figg.). Roma, 1912.

2323. F. Z., Intorno alla fioritura anticipata delle barbabietole da zucchero (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 305-308, in-8). Piacenza, 1912.

2324. F. Z., Intorno alla coltivazione del Tabacco (in *Giorn. Agric. della Domen.*, XXII, pag. 300, in-fol., figg.). Piacenza, 1912.

2325. Fiori A., Notizie sopra alcune Conifere dei parchi di Brolio e di Moncioni (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVII, pagg. 278-282, in-8). Firenze, 1912.

2326. Fubini E. A. e Antonini L., Sull'azione farmacologica del succo fresco di *Viscum album*. Parte I. (in *Giorn. Accad. Medicina Torino*, LXXIV, pagg. 137-154, in-8, figg.). Torino, 1911.

2327. Giacosa P., Studi sui farmaci del gruppo della digitale (in *Giorn. Accad. Medicina Torino*, LXXIV (1911), pagg. 372-390, in-8). Torino, 1912.

2328. Giannetto F., Contributo allo studio dello solfo come fertilizzante (in *Bull. Soc. Agricolt. ital.*, XVII, pagg. 425-429, in-8). Roma, 1912.

2329. Gorini C., Di un fermento lattico filante: *Bacillus casei filans* (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 2, pagg. 472-474, in-4). Roma, 1912.

2330. Hugues C., Nuove fungaie autunnali sul gesso (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 476-478, in-8). Piacenza, 1912.

2331. Laboratorio (R.) di Chimica agraria di Udine e Associazione agraria Friulana. I dintorni di Cividale del Friuli. Studio geoagronomico (in *Bull. Associaz. agr. Friulana*, 1909; 153 pagg. in-8, 14 tav.). Udine, 1909.

Vi sono anche notizie botaniche.

2332. Lissone E. G., Il libro del frutticoltore, 2^a edizione. Torino, F. Casanova, 1913.

2333. Lojacono A., Varietà di Fave più conosciute. Esperienze sopra alcune varietà (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 479-483, in-8, figg. 1 tav.). Piacenza, 1912.

2334. Marescalchi A., Le funzioni delle foglie della Vite in rapporto al grappolo. Nota preventiva (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLV, pagg. 940-944, in-8). Modena, 1912.

2335. Martelli G., La coltivazione delle fragole. Catania, F. Battiato, 1912.

2336. Masera O., L' *Hippeastrum procerum* (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVII, pagg. 265-266, in-8). Firenze, 1912.

2337. Nannizzi A., Le piante della Libia. — Cfr. n.º 1983. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n.º 25, 31, 36, 40). Siena, 1912.

2338. Nannizzi A., L'erba cedrina: *Lippia citriodora* H. B. et K. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 26). Siena, 1912.

2339. Nannizzi A., La Sclarea o Erba moscadella (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 28). Siena, 1912.

2340. Nannizzi A., L'Edera: *Hedera Helix* L. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 29). Siena, 1912.

2341. Nannizzi A., Le piante foraggiere della Libia (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 32). Siena, 1912.

2342. Nannizzi A., Il Mirto di Taranto: *Myrtus communis* var. *tarentina* Mill. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 33). Siena, 1912.

2343. Nannizzi A., Le Proteacee ornamentali (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 34). Siena, 1912.

2344. Nannizzi A., Il Fico della China: *Ficus pumila* L. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 35). Siena, 1912.

2345. Nannizzi A., Una bella pianta ornamentale. La Cosnea a grandi fiori (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 37). Siena, 1912.

2346. Nannizzi A., Il Salice piangente: *Salix babylonica* (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 42). Siena, 1912.

2347. Nannizzi A., Per la coltivazione del Melagrano nella Libia (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 44). Siena, 1912.

2348. Nannizzi A., Il Nespolo: *Mespilus germanica* L. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 45). Siena, 1912.

2349. Nannizzi A., La Palma da datteri: *Phoenix dactylifera* L. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 47). Siena, 1912.

2350. Nannizzi A., Di alcune piante ornamentali a fioritura invernale (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 49). Siena, 1912.

2351. Pantanelli E., Principali fermentazioni dei prodotti agrari (363 pagg. in-12). Milano, Vallardi, 1912.

2352. Pantanelli E., Esperienze sul ripianto di vigne americane e sue conseguenze (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 753-807, in-8). Modena, 1912.

2353. Pasquale F., Per la colonizzazione della Tripolitania. L'albero della seta. Il Cacao (in *L'Agricoltura*, III, pagg. 55-56 e 81-82, in-8). Napoli, 1912.

Tratta dell'*Asclepias fruticosa* L. e di *Theobroma Cacao* L.

2354. Piccioli L., L'imboschimento delle crete senesi (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 38). Siena, 1912.

2355. Polsoni A., La flora apistica della Calabria Ulteriore I. (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 473-500, in-8). Modena, 1912.

2356. Prestianni N., Il Pistacchio in provincia di Girgenti. Girgenti, tip. Montes, 1912.

2357. Pugliese A., La *Medicago sativa* δ *falcata* (L.) e la *M. sativa* β *varia* (Martyn). (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 587-597, in-8). Modena, 1912.

2358. Ragionieri A., L'odore nella ibridazione e nella selezione (in *Bull. Soc. tosc. Orticoltura*, XXXVII, pagg. 201-204, in-8). Firenze, 1912.

2359. Recentì A., Bougainvillea glabra Sanderiana (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVII, pagg. 187-190, in-8). Firenze, 1912.

2360. Riccobono V., Esperimenti sulla possibilità di coltivare il Caffè in Sicilia (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVII, pagg. 167-169, in-8). Firenze, 1912.

Rusconi A., Vedi **Carbone D.**

2361. Samsonoff C., Sulla coltivazione del Pistacchio in Italia (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVII, pagg. 282-288, in-8). Firenze, 1912.

2361.^{bis} Simon I., Elementi di Farmacognosia, (vol. di xvi-300 pagine in-8, figg.). Milano S. Ed. Libr., 1912.

2362. Somma U., L'irrigazione all'Ulivo e sua azione (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 930-939, in-8). Modena, 1912.

2363. Todaro F., Lavori di selezione del Frumento nel Bolognese. Bologna, P. Cuppini, 1912.

2364. Toniolo E., La cellulosa di Sparto. Brevi cenni e considerazioni (in *L'Agricoltura colon.*, VI, pagg. 286-289, in-8). Firenze-Novara, 1912.

2365. Traverso O., *Grevillea robusta* A. Cunn. (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVII, pagg. 242-244, in-8). Firenze, 1912.

2366. Trentin G., Un bellissimo esempio di rimboschimento delle sabbie (in *Il Raccoglitore*, an. 59°, pagg. 257-260, in-8, figg.). Padova, 1912 — ed in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 165-169, Casalmouferrato, 1912.

2367. Tropea C., Le attuali condizioni della cotonicoltura in Sicilia (in *Boll. uff. Minist. Agricolt.*, XI, ser. C, fasc. 4-6, pagg. 69-77, in-8). Roma, 1912.

2368. Vagliasindi G., Le coltivazioni floreali e l'industria della profumeria nella riviera ligure (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVII, pagg. 212-219, in-8). Firenze, 1912.

2369. Vagliasindi G., Il Fico di maggio (in *Il Collivatore*, LVIII, 2, pagg. 174-175, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1912.

2370. Vagliasindi G., Piante da profumeria. Catania, F. Battiato, 1913.

2371. Vigiani D., La selezione e la produzione dei semi. Vol. in-8, con figg. Casalmonferrato. Bibl. Ottavi, 1912.

2372. Voglino E., La Riparia (in *Il Collivatore*, LVIII, 2, pagg. 396-399, in-8, figg., 1 tav.). Casalmonferrato, 1912.

2373. Voglino E., La Rupestris du Lot (in *Il Collivatore*, LVIII, 2, pagg. 424-427, in-8, figg., 1 tav.). Casalmonferrato, 1912.

2374. Voglino E., La *Riparia* \times *Rupestris* 3309 (in *Il Collivatore*, LVIII, 2, pagg. 456-462, in-8, figg., 1 tav.). Casalmonferrato, 1912.

2375. Voglino E., Il 101¹⁴ (*Riparia* \times *Rupestris*) (in *Il Collivatore*, LVIII, 2, pagg. 534-537, in-8, figg., 1 tav.). Casalmonferrato, 1912.

2376. Zago F., Varietà di pomodoro per la grande e piccola coltura (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 456-458, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1912.

2377. Zenoni C., Fisiopatologia dell'infezione oidica nell'uomo e negli animali con speciale riguardo ad un caso di « Oidiomicosi epatica con ittero grave » da *Oidium roseum non liquefaciens* (in *Lo Speriment.*, LXVI, pagg. 33-66, in-8). Firenze, 1912.

Cfr. anche i N.º 2171, 2219, 2235, 2293, 2298, 2412, 2445, 2450.

Chimica vegetale.

2378. Bernardini L. e Galluccio F., I pentosani nella germinazione dei semi (in *Le Staz. speriment. agr. ital.*, XLV, pagg. 874-884, in-8). Modena, 1912.

2379. Contino A., Contributo allo studio della maturazione dei frutti (in *Le Staz. speriment. agr. ital.*, XLV, pagg. 460-472, in-8). Modena, 1912.

2380. Cuoghi-Costantini L., Nuove ricerche sulla localizzazione microchimica di alcaloidi e glucosidi in alcune Ranunculacee (in *Atti Istit. Veneto*, LXXI, 2, pagg. 1149-1172, in-8). Venezia, 1912.

2381. Gabba L. e Turner I., Contributo allo studio chimico di una torba pavese (in *Rendic. Istit. Lomb.*, ser. 2^a, XLV, pagg. 765-769, in-8). Milano, 1912.

Galluccio F., Vedi **Bernardini L.**

2382. Masoni G., Saggi di estrazione della sostanza colorante delle ciliege e ricerche sulle proprietà di tale materia colorante (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 885-907, in-8). Modena, 1912.

Maugini A., Vedi **Ravenna C.**

2383. Ravenna C., e **Bosinelli G.**, Sulla presenza dell'acido cianidrico libero nelle piante. Nota III. (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. sc., ser. 5^a, XXI, 2, pagg. 355-358, in-4). Roma, 1912. — Cfr. n.ⁱ 1008 e 2036.

2384. Ravenna C. e Rosinelli G., Sulla azione di alcune sostanze aromatiche nella cianogenesi della piante (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 2^o, pagg. 286-292, in-4). Roma, 1912.

2385. Ravenna C. e Maugini A., Sul comportamento delle piante coi sali di litio. Nota II. (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 2^o, pag. 292-298, in-4). Roma, 1912. — Cfr. n. 754.

Rosinelli G., Vedi **Ravenna C.**

Turner I., Vedi **Gabba L.**

Cfr. anche i N.ⁱ 2131, 2132, 2135, 2136, 2140, 2312, 2313, 2314, 2357.

Tecnica microscopica e strumenti.

(Cfr. anche il N.^o 2447).

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

2386. (Anonimo), XVII. XI. MCMXII. Nella solenne inaugurazione della nuova Biblioteca universitaria di Padova (18 pagg. in-8). Padova, 1912.

Vi è qualche cenno storico sugli istituti dell'Università di Padova e quindi anche sull'Orto botanico.

2387. Arber A., *Herbals, their Origin and Evolution*. A Chapter in the History of Botany, 1470-1670 (XVIII-253 pagg. in-8, figg. e tav.). Cambridge, Univ. Press, 1912.

Tratta in particolar modo di Erbari stampati anche italiani, riproducendo figure delle opere di Mattioli, Durante, Colonna, Alpino, Aldrovandi, Leonardo da Vinci (inedite), Dalla Porta.

2388. Bean W. J., *Some Gardens and Parks in South Europe* (in *Bull. Miscell. Inform. Botan. Gardens Kew*, XXXIII, n.º 6, pagg. 284-297, in-8, 2 tav.) Kew, 1912.

Vi si trovano notizie riguardanti specialmente il giardino Ham-bury di La Mortola, il giardino pubblico di Milano, i vivai Rovelli a Pallanza, i giardini dell'isola Bella ed isola Madre, il giardino Boboli e le Cascine di Firenze, la villa Nazionale e la Floridiana di Napoli, gli Orti botanici di Padova, Bologna, Firenze, ecc. (G. B. De Toni in litt.).

2389. Cataloghi dei semi (1911), degli Orti Botanici di: Bologna (42 pagg.), Catania (38 pagg.), Ferrara (23 pagg.), Genova (21 pagg.), Modena (15 pagg.), La Mortola (27 pagg.), Palermo (82 pagg.), Parma (8 pagg.), Pavia (9 pagg.), Pisa (24 pagg.), Portici (28 pagg.), Sassari (18 pagg.), Torino (21 pagg.). — Cfr. n.º 1297.

2390. Cermenati M., *Un diplomatico naturalista del Rinascimento*. Andrea Navagero (in *Nuovo Archivio veneto*, n. ser., t. XXIV; 47 pagg. in-8, 3 tav.). Venezia, 1912.

2391. Cermenati M., *Da Plinio a Leonardo, dallo Stenone allo Spallanzani. Incunaboli della geologia Lariano-Valsassinese* (58 pagg. in-8). Roma, 1912.

Vi è qualche notizia che interessa la storia della Botanica.

2392. Christ H., *Die Ansichten des Silvio Boccone über künstliche Befruchtung von Kulturpflanzen 1697* (in *Ber. deut. botan. Gesell.*, XXX, pagg. 376-384, in-8, fig.). Berlin, 1912.

2393. De Toni G. B., *L'Erbario di Tommaso Andrea Morelli, medico del secolo XVIII* (in *Atti Ist. Veneto*, LXXII, 2, pagg. 157-214, in-8). Venezia, 1912.

2394. De Toni G. B., *Frammenti Vinciani. Parte sesta. Di alcuni appunti e disegni botanici nelle carte leonardesche* (in *Atti Soc. Natural. e Matem. di Modena*, ser. 4ª, vol. XIV; 13 pagg. in-8). Modena, 1912.

2395. De Toni G. B., Spigolature Aldrovandiane. XIII. Un altro corrispondente di Ulisse Aldrovandi, il medico Giov. Batt. Balestri (in *Archiv für die Geschichte der Naturwiss.*, IV, pagg. 169-177, in-8). Leipzig, 1912.

2396. De Toni G. B., Intorno un Erbario figurato del secolo XVI (in *Atti Soc. Natural. e Matem. Modena*, ser. 4^a, XIV; 13 pagg. in-8). Modena, 1912.

È un codice di autore ignoto, che risale al 1522, conservato nella Bibl. Nazionale di Firenze.

2397. De Toni G. B., Annotazioni ad alcune lettere di Corrado Gesner (in *Xenia*, Hommage international a l'Université de Grèce à l'occasion du soixante-quinzième anniversaire de sa fondation, pagg. 346-358, in-8)? Atene, 1912.

2398. De Toni G. B., Nuovi documenti sulla vita e sul carteggio di Bartolomeo Maranta, medico e semplicista del sec. XVI (in *Atti Ist. Ven.*, LXXI, 2, pagg. 1505-1564, in-8). Venezia, 1912.

2399. De Toni G. B., Pugillo di lettere del rosminiano Giuseppe Gagliardi a botanici italiani (in *Atti Accad. Agiati*, ser. 3^a, XVIII, pagg. 255-270, in-8). Rovereto, 1912.

Sono lettere dirette al Baglietto ed all'Ardissonne.

2400. Geremicca M., Note storiche sugli Agrumi che si coltivavano a Napoli nei secoli XVI e XVII (in *Bull. Orto Botan. Napoli*, III; 30 pagg. in-8). Napoli, 1911.

2401. Grassi B., I progressi della Biologia e delle sue applicazioni pratiche conseguiti in Italia nell'ultimo cinquantennio (in *Cinquanta anni di Storia italiana*, Vol. III, pagg. 1-416, in-8). Milano, 1912.

Vi è pure un capitolo dedicato alla Botanica.

2402. Guareschi I., Storia della Chimica VIII. La Chimica in Italia dal 1750 al 1808. Parte III (in *Suppl. ann. all'Enciclopedia di Chimica*, vol. XXVIII, pagg. 393-470, in-8, con ritr.). Torino, 1912.

Vi sono parecchie notizie che interessano la Storia della Botanica. — Si vedano anche le puntate precedenti non citate nel *Bullettino*.

2403. L. C., Il prof. C. Spegazzini [Cenni biografici] (in *Il Gazzettino*, 1912, n.° 247). Venezia, 1912.

2404. Lojacono-Pojero, Il giardino Varvaro. Le varie piante rustiche dell'agro Palermitano (in *Malp.*, XXV, pagg. 138-145, in-8). Catania, 1912.

2405. Mattiolo O., Edoardo Strasburger (1844-1912). (in *Atti Accad. Scienze Torino*, XLVII, pagg. 429-435, in-8). Torino, 1912.

2406. Minio M., L'Erbario di A. F. Sandi e il suo valore per la flora vascolare del Bellunese (in *Nuovo Giorn. botan. ital.*, n. s., XIX, pagg. 349-388, in-8). Firenze, 1912.

2407. Monticelli F. S., Giuseppe Albini. Necrologia (in *Atti Accad. Pontan.*, XLII; 6 pagg. in-4). Napoli, 1912.

Qualche lavoro dell'insigne fisiologo interessa anche la botanica.

2408. Roster G., Giardino sperimentale dell'Ottonella. Isola d'Elba. — Cfr. n.º 2060. — Continuaz. pagg. 159-163, 183-186, 204-207, 232-242, 252-256, con figg. e tav.). Firenze, 1912.

2409. Vagliasindi G., Il cav. Ludwig Winter (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVII, pagg. 190-192, in-8). Firenze, 1912.

Cfr. anche i N.º 2228, 2325.

Nomenclatura.

(Manca).

Bibliografia.

2410. Acqua C., Rivista di Fisiologia. — Cfr. n.º 2065. (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 447-450, in-8). Roma, 1912.

2411. (Anonimo), Recensioni (in *Malp.*, XXIV, pagg. 524-541, in-8). Catania, 1912.

2412. Béguinot A., *P. Vinassa de Regny*: Libya Italica. Terreni ed acque, vita e colture della nuova colonia. Recensione (in *Bull. Soc. Geogr. ital.*, 1912, fasc. X; 2 pagg. in-8). Roma, 1912.

2413. Béguinot A., *Cap. Bourbon del Monte Santa Maria*: L'oasi di Ghat e sue adiacenze. Recensione (in *Bull. Soc. Geogr. ital.*, 1912, fasc. X; 2 pagg. in-8). Roma, 1912.

2414. Cufino L., Un contributo alla bibliografia della Tripolitania (in *Boll. Soc. africana d'Italia*, XXX, fasc. 11-12; 13 pagg. in-8). Napoli, 1912.

2415. De Toni G. B., Litteratura phycologica. — Cfr. n.º 2073. (Continuaz. in *Nuova Notarisia*, XXIII, pagg. 130-164 e 195-214, in-8). Padova, 1912.

2416. Gabelli L., *Béguinot A.*: Osservazioni e documenti sulla disseminazione a distanza. — Recensione (in *Bull. Soc. Geogr. ital.*, 1912, fasc. X; 3 pagg. in-8). Roma, 1912.

2417. Lepriore G., *Pantaneli E.*: Principali fermentazioni dei prodotti agrari. Recensione (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pag. 723). Modena, 1912.

2418. Mameli E., *Grafe V.*: Untersuchungen über das Verhalten grüner Pflanzen zu gasförmigen Formaldehyd. II. — Recensione (in *Malp.*, XXV, pagg. 101-102, in-8). Catania, 1912.

2419. Pampanini R., *Baumann E.*: Die Vegetation des Untersees (Bodensee). Recensione (in *Nuovo Giorn. botan. ital.*, n. s., XIX, pagg. 497-498, in-8). Firenze, 1912.

2420. Pampanini R., *Béguinot A.*: Osservazioni e documenti sulla disseminazione a distanza. Recensione (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 608-609, in-8). Firenze, 1912.

2421. Peglion V., *Smith E. F.*: Bacteria in relation to plant diseases. Recensione (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 716-721, in-8). Modena, 1912.

2422. Scotti L., *Kirchner O. von*: Blumen und Insekten, ihre Anpassungen einander und ihre gegenseitige Abhängigkeit. Recensione (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 451-452, in-8). Roma, 1912.

2423. Trotter A., Bibliografia e Recensioni — Cfr. n.º 2085. (in *Marcellia*, XI, pagg. I-XVI). Avellino, 1912.

Exsiccata.

Béguinot A., Vedi **Fiori A.**

2424. Fiori A. e **Béguinot A.**, Flora italica exsiccata. Series II. Centuriae XVII-XVIII. Firenze, 1912.

2425. Jaap O., Fungi selecti exsiccati. Serien XXIII und XXIV, n.º 551-600. Hamburg, 1912.

Comprende parecchie specie italiane.

2426. Jaap. O., Zoocecidien Sammlung. Ser. V-VI, n.º 100-150. Hamburg, 1912.

Vi sono comprese parecchie specie del Trentino, dell'Istria, della Dalmazia e qualcuna anche d'Italia.

2427. Kneucker A., Cyperaceae et Juncaceae exsiccatae. Fasc. VIII et IX. Karlsruhe i B., 1911.

Vi sono contenuti: *Juncus bufonius* L. forma, di Corsica; *J. pygmaeus* Rich. f. *submersus* Glück, e *J. heterophyllus* Dufour, di Sardegna.

2428. Rehm H., Ascomycetes exsiccati. Fasc. 50 (n. 1976-2000). München. 1912.

Vedi n.º 2240.

2429. Zahlbruckner A., Kryptogamae exsiccatae editae a Museo Palatino Vindobonensi. Cent. XX (n.º 1901-2000). Wien, 1912. — Cfr. n.º 2091.

Varia.

2430. Arcangeli G., Note on *Victoria regia* Lindl. (in *Scott. bot. Review*, I, 2, pagg. 115-116). Edinburgh, 1912.

2431. Bonaventura C., Per la protezione della flora italiana (in *L'Alpe*, 1912; 8 pagg. in-8-picc.) Bologna, 1913.

2432. Bourbon del Monte Santa Maria G., L'oasi di Ghat e le sue adiacenze (176 pagg. in-8-picc.). Città di Castello, 1912.

Interessante una appendice relativa ai nomi arabi delle piante più comuni del Sahara e regioni limitrofe.

2433. Gabotto L., Rimboschiamo? (30 pagg. in-4, figg.). Casale Monferrato, 1912.

2434. Hugues C., Sprazzi di colori autunnali sulle Alpi (in *Alpi Giulie*, XVI, pagg. 138-141, in-8). Trieste, 1912.

Parla specialmente della vegetazione.

2435. Hugues C., Le idee sulla nutrizione delle piante un secolo fa (in *Giorn. Agric. della Domen.*, XXII, pagg. 250-251, in fol.). Piacenza, 1912.

2436. Jaja G., L'isola di Rodi (in *Boll. Soc. Geogr. ital.*, ser. V, 1912; 131 pagg. in-8, figg., 1 carta). Roma, 1912.

Vi è un breve capitolo relativo alla vegetazione.

2437. Massalongo C., Relazione della Commissione pel conferimento del premio scientifico di fondazione Querini-Stampalia per l'anno 1911 sul tema « La vita delle piante superiori nella Laguna di Venezia dal punto di vista biologico e geografico » (in *Atti Istit. Ven.*, LXXI, pagg. 73-75, in-8). Venezia, 1912.

2438. Messedaglia L., Per lo studio della patologia e dell'igiene della Libia italiana. Le osservazioni di Paolo Della Cella (in *Alli Accad. Agric. ecc. Verona*, ser. 4^a, XIII; 55 pagg. in-8). Verona, 1912.

Vi è qualche cenno relativo a piante officinali.

2439. Monico U., Nel paese delle palme e delle perle (in *Boll. Soc. Geograf. ital.*, ser. 5^a, I, pagg. 1345-1381, in-8). Roma, 1912.

Vi è qualche cenno sulla flora dell'isoia di Ceylon.

2440. Muzio C., La Libia (Il nuovo lembo d'Italia). Ambiente fisico, suolo, clima, flora, fauna, genti, malattie (Pubbl. dell'Istituto ital. per l'espansione commerciale e coloniale; 35 pagg. in-8). Venezia, 1912.

2441. Nani L., Come si fa la carta di bambù in Cina (in *La Lettura*, XI, pagg. 654-658, in-8, figg.). Milano, 1912.

2442. Pampanini R., Per la protezione della Flora italiana. — Cfr. n.º 2107.

È stampata anche nel *Bullet. n. 8 della Société della Flore Valdôtaine*.

2443. Pfaff W., Führer durch die Parkanlagen und Promenaden von Bozen und Gries. (114 pagg. in-16). Innsbruck, Wagner, 1912.

2444. Pucci A., Una nuova fioritura della *Prilchardia filifera* (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVII, pagg. 227-232, in-8, 1 tav.). Firenze, 1912.

2445. Riechierl G., Libia interna. Conferenza tenuta il 14 aprile 1912 nell'aula magna del Collegio Romano; 59 pagg. in-8, figg.). Roma, 1912.

Vi è pure qualche accenno alla vegetazione.

2446. Saccardo P. A., Chromotaxia seu Nomenclator colorum polyglottus, additis speciminibus coloratis, ad usum Botanorum et Zoologorum. Editio III. (32 pagg. in-8, 2 tav.). Patavii, 1912.

2447. Società botanica italiana, Per la protezione della Flora italiana. — Cfr. n. 2110. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pag. 125-126, in-8). Firenze, 1912.

2448. Sprina T., Fiori vecchi e nuovi all'esposizione di Firenze (in *La Lettura*, XI, pagg. 649-653, in-8, figg.). Milano, 1912.

2449. V. V., L'esposizione internazionale d'Orticoltura di Londra (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVII, pagg. 177-182, in-8). Firenze, 1912.

2450. Vignolo-Lutati F., Sull'azione fotochimica delle resine. Nota preliminare (in *Atti R. Accad. Sci. Torino*, XLVII, pagg. 363-376, in-8, 1 tav.). Torino, 1912.

Ricerche fatte sui fogli di carta d'erbario.

2451. Vinassa de Regny P., Libya italica. Terreni ed acque, vita e colture della nuova colonia (vol. in-8 di xv-214 pagg., con figg., tav. e carte). Milano, Hoepli, 1912.

Cfr. anche i N.ⁱ 2161, 2386.

INDICE DELLE MATERIE.

Generalità	Pag. 197 e 239
Morfologia, Anatomia, Citologia	„ 197 e 239
Fisiologia e Biologia	„ 199 e 240
Teratologia	„ 203 e 242
Patologia	„ 203 e 242
Cecidologia	„ 210 e 249
Paleobotanica	„ 210 e 250
Sistematica in generale e Geografia botanica	„ 211 e 249
Flora italiana	„ 212 e 250
<i>A.</i> Alghe	„ 212 e 250
<i>B.</i> Licheni	„ 213 e 251
<i>C.</i> Funghi	„ 213 e 251
<i>D.</i> Briofite	„ 215 e 253
<i>E.</i> Fanerogame e Crittogame vascolari	„ 216 e 253
Flora esotica	„ 219 e 257
Botanica applicata	„ 221 e 259
Chimica vegetale	„ 228 e 265
Tecnica microscopica e strumenti	„ 231 e 266
Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Ne- crologi	„ 231 e 266
Nomenclatura	„ 233 e 269
Bibliografia	„ 234 e 269
Exsiccata	„ 236 e 270
Varia	„ 236 e 271

INDICE DEGLI AUTORI

(Le cifre si riferiscono alla numerazione progressiva degli articoli).

<p>Acqua C., 1719, 1720, 2065, 2410. Adamovic L., 1885. Aguet J., 1768. Alberti A., 1721. Albo G., 1935. Ampola G., 1769, 2019. Anderlind, 2249. <i>Anonimo</i>, 2306, 2386, 2411. Antonini L., 2326. Arber A., 2387. Arcangeli G., 1700, 1722, 2041, 2092, 2430. Ascherson P., 2250, 2251. Baccarini P., 1703, 1764, 2046, 2233, 2252. Baldacci A., 1839, 1935, 2307- 2308 bis.</p>	<p>Baldrati I., 1937. Bargagli P., 1770. Bargagli-Petrucci G., 1723, 2128, 2309. Barontini G., 2145. Barsali E., 2146. Bartolozzi O., 1938. Bassani F., 2047. Bean W. J., 2388. Beccari O., 1921, 1922. Beck v. Mannagetta G., 1702. Bedini R., 1939. Béguinot A., 1924, 1925, 2066, 2067, 2088, 2129, 2215, 2253, 2259, 2285- 2288, 2412, 2413, 2424. Bellini G., 2147. Belosersky N., 1840.</p>
--	---

- Bendandi N., 1940.
 Benincasa M., 2068.
 Bargamasco G., 1861.
 Berger A., 2048.
 Berlese A., 1771-1776, 2148, 2149.
 Bernardini L., 1724, 2020, 2378.
 Bernini O., 2150.
 Bertani-Tomei, 1941.
 Bertoni-Campidori D., 1886.
 Bianchi C., 2116, 2130.
 Bianchi G., 1862.
 Bigot G., 2151.
 Bistoli G., 2093.
 Bolzon P., 1887.
 Bonati G., 2254.
 Bonaventura C., 1704, 2117, 2118, 2431.
 Bonuccelli F. P., 1777, 2152.
 Borzi A., 1705, 1725, 1888, 1926, 1942-45, 2049, 2069, 2070, 2119.
 Bourbon del Monte Santa Maria G., 2432.
 Braun J., 1889, 1890.
 Bresadola J., 1927, 2289, 2290.
 Brighenti A., 2131, 2132.
 Briosi G., 2050, 2153, 2154.
 Brunelli G., 2094.
 Bruschi D., 1726, 1727.
 Bruttini A., 1728, 1778, 2310.
 Bubák Fr., 2089, 2234.
 Buchegger J., 2255.
 Buonocore A., 1729.
 Buscalioni L., 2021, 2042, 2133, 2216, 2217.
 Campbell C., 1730, 1779, 1946, 1947.
 Canavari I., 2134.
 Cannarella P., 1891.
 Cannata U., 2311.
 Carano E., 2071.
 Carazzi D., 1851.
 Carbone D., 2135, 2235, 2312-2314.
 Cardea E., 1948.
 Carnaroli E., 1780.
 Carrante A., 1781.
 Catalano G., 1705-1707, 2119.
Cataloghi dei semi, 2389.
 Cavara F., 1731, 2256.
 Cecchetti G., 1782, 2155, 2156.
 Cencelli A., 2157.
 Cermenati M., 2390, 2391.
 Checchi S., 2095.
 Chenevard P., 1892, 2284.
 Chiej-Gamacchio G., 1949.
 Chierici R., 1950.
 Chiovenda E., 1893, 1928, 1929, 2064, 2291-2293.
 Christ H., 2392.
 Ciamician G., 2022, 2136.
 Ciancaglini L., 1951.
 Cigana E., 2315.
 Cobau R., 1836.
 Cobelli (de) R., 2137.
 Cocuzza Tornello F., 1952.
 Contino A., 2023, 2379.
 Corso G., 1732, 1733, 2024.
 Cortesi F., 1734, 1934, 2072, 2081, 2143.
 Cozzi C., 1894, 1895.
 Cozzolino M., 1953.
 Cracchio G., 1954.
 Craveri M., 1848, 1896, 2316.
 Cravino A., 2317.
 Cuboni G., 1795, 1801.
 Cufino L., 2414.
 Cuoghi-Costantini L., 2120, 2380.
 Dalla Torre K. W., 1897, 1898.
 Dalmasso G., 1783-1787, 2158-2160, 2318.
 Danesi R., 1795.
 D'Ayala S., 1788.
 De Angelis d'Ossat G., 2043.
 De Cillis E., 2096, 2161.
 Della Beffa G., 2097.
 (Della Cella P.), 2098.
 Del Guercio G., 2149.
 Dell'Orto G., 1955.
 Del Lungo A., 2319.
 Del Negro G., 2320.
 De Michele G., 2162.
 De Plato G., 2025.
 De Salvo P., 1729.
 De Toni E., 2257.
 De Toni G. B., 2051, 2052, 2073, 2393-2399, 2415.
 Di Mattei V., 1956, 1957, 2321.
 Di Pergola D., 2322.
 D'Ippolito G., 1735, 1790, 2099.
 Diratzonyan N., 2286.
 Di Vestea A., 2101.
 Donati G., 1708.
 Esmenard G., 2163.
 F. Z., 2323, 2324.
 Faure G., 2044, 2045.
 Ferrari E., 2102.
 Ferraris T., 1791, 1863, 1864, 2236.
 Ferro G., 2103.
 Finardi G., 1792, 2164.
 Finzi B., 1736.
 Fiori A., 1737, 1899, 1930, 1958, 2088, 2258-2260, 2294, 2295, 2325, 2424.
 Fornaini M., 1756, 2026.
 Forti A., 1841, 1849.
 Francesconi L., 2027, 2028.
 Frisoni A., 2074.
 Fubini E. A., 2326.
 Fuschini C., 1793, 2165.

- Gabba L., 2381.
 Gabelli L., 2144, 2416.
 Gabotto L., 2166, 2167, 2433.
 Galli C., 1959.
 Galluccio F., 2378.
 Gams L., 1852.
 Gandoger M., 2261.
 Gasperini G., 1960.
 Geremicca M., 2053, 2400.
 Ghetti G., 2168.
 Giacosa P., 2327.
 Giannetto F., 2328.
 Giglioli I., 1738.
 Giovannozzi U., 1709.
 Gobbato C., 1794, 1961.
 Gola G., 2262.
 Gorini C., 1962, 1963, 2329.
 Gortani M., 2224.
 Graebner P., 2250, 2251.
 Grande A., 2256, 2264.
 Grande L., 2263.
 Grandori R., 1851.
 Grassi B., 1795, 2169, 2170, 2401.
 Grazzi V., 1964.
 Greger J., 2226.
 Griffini E., 2032.
 Grintzesco J., 1900.
 Guadagno M., 1901, 2265.
 Guareschi I., 2402.
 Guicciardini P., 1796.
 Hamet R., 2266.
 Heimerl A., 2267.
 Henry J., 1859, 2231.
 Hruby J., 1902, 2268, 2269.
 Hugues C., 2330, 2434, 2435.
 I. G., 2075.
Institut internat. d'Agric., 2104.
 Jaap O., 2425, 2426.
 Jahandier E., 2270.
 Jaja G., 2436.
 Janzen P., 2245.
 Jassoy A., 2271.
 Jatta A., 1860 1931.
 Josa G., 1965.
 Kabát J. E., 2089, 2234.
 Kieffer J. J., 2214.
 Kneucker A., 2427.
 L. C., 2403.
*Laboratorio (R.) di Chimica
 agraria di Udine*, 2331.
 Lacaita C., 1903, 2272, 2273.
 Leoncini G., 1739.
 Levier E., 2296.
 Lissone E. G., 2332.
 Lloyd C. G., 1865-1867.
 Lojacono A., 2333.
 Lojacono Pojero, 2404.
 Longo B., 1710, 1740, 2138.
 Lopriore G., 2076, 2417.
 Lotrionte G., 2171.
 Lumia C., 1966.
 Lupetti E., 2147.
 M., 2172.
 Maffei L., 1868, 2206, 2243.
 Maggioni L., 1995.
 Maly K., 1904.
 Mameli E., 1741, 2418.
 Manaresi A., 2029, 2139, 2173.
 Manetti O., 1967, 2054, 2105.
 Mango A., 2096, 2161.
 Mantero G., 1837.
 Marescalchi A., 1968, 2334.
 Marino Zuco F., 2030.
 Martelli G., 2174-2177, 2335.
 Masera O., 2336.
 Masoni G., 2382.
 Massa C., 1864, 2236, 2237.
 Massalongo C., 1742, 1764, 1765,
 1838, 1881, 2238, 2246, 2437.
 Mattei G. E., 1743, 1969.
 Mattiolo O., 1801, 1842, 1869, 2055-
 2057, 2077, 2106, 2405.
 Maugini A., 2385.
 Mazè P., 1797.
 Mazza A., 1932, 2297.
 Mazzaron A., 1970, 2031.
 Meister F., 2227.
 Mentio C., 1870.
 Messedaglia L., 2438.
 Minio M., 2406.
Ministero di Agricoltura, 2298.
 Molinari E., 2032, 2033.
 Mollandin De Boissy R., 2270.
 Monico U., 2439.
 Montemartini L., 1711, 1744, 1798.
 Monticelli F. S., 2407.
 Morelli G., 1724.
 Moreschini A., 1799, 1967, 1971.
 Morettini A., 1745, 2178.
 Morini F., 1766.
 Morton F., 1905, 2274.
 Mouret, 1853.
 Müller K., 2247.
 Müller-Thurgau H., 2179.
 Munerati O., 1746, 1972.
 Murr J., 1906.
 Muscatello G., 2042, 2216, 2217.
 Muzio C., 2440.
 Nani L., 2441.
 Nannetti A., 1747.
 Nannizzi A., 1800, 1871, 1973-1984,
 2180-2182, 2299, 2337-2350.
 Nasini R., 1801.
 Neri F., 2101.
 Nicolosi-Roncati F., 1712, 2121,
 2122, 2275.

- Nicotra L., 1843, 1844.
 Nieuburg W., 1854.
 Noelli A., 2239.
 Novelli N., 2183.
 Oliva A., 2184.
 Padovani C., 1855.
 Pampanini R., 1767, 1907, 1933,
 2078, 2107, 2218-2220, 2260, 2276,
 2277, 2300, 2419, 2420, 2442.
 Pantanelli E., 1750, 1802-1805,
 2185, 2186, 2351, 2352.
 Paoletti A., 1985.
 Paoli G., 1872.
 Paris G., 2034.
 Pasquale F., 1806, 1908, 1986-1989,
 2353.
 Pasquero V., 2030.
 Pasquinucci G., 1807.
 Passerini N., 1713.
 Pavarino G. L., 1808, 1809, 1845,
 2154, 2187.
 Pavolini A. F., 1714.
 Peglion V., 1810, 1990, 2079, 2188,
 2189, 2421.
 Peklo J., 1751.
 Pensa A., 2123.
 Perotti R., 1991.
 Petri L., 1811, 1812, 2190-2195.
 Petrobelli E., 1992.
 Pfaff W., 2443.
 Piccioli L., 1993-1995, 2354.
 Pichi P., 1813.
 Picquenard C. A., 1856, 2228.
 Pirotta R., 1752, 1934, 2080-2082.
 Politis J., 1814.
 Pollacci G., 1996, 2196.
 Polsoni A., 2355.
 Ponte A., 2035.
 Ponzo A., 1715, 1909.
 Preda A., 1753, 1910.
 Prestianni N., 2356.
 Pucci A., 2444.
 Pugliese A., 1997, 2140, 2357.
 R., 2108.
 Ragionieri A., 2358.
 Rainieri L., 1998.
 Rasetti G. E., 1999.
 Ravasini R., 1754, 1755, 1761.
 Ravenna C., 2022, 2036, 2136, 2383-
 2385.
 Razzore A., 1716, 1873.
 Recenti A., 2359.
 Rehm H., 1874, 1875, 2090, 2240,
 2428.
 Revello E., 2101.
 Reynier A., 2278.
 Rho F., 2058.
 Ricchieri G., 2445.
 Riecobono V., 2000, 2059, 2221,
 2360.
 Romano M., 2232.
 Rosa D., 2109.
 Rosinelli G., 2384.
 Rossi R., 1815.
 Roster G., 2060, 2408.
 Rouy G., 2279, 2280.
 Rübel E., 1911.
 Rusconi A., 2135, 2314.
 Saccardo P. A., 1876, 1877, 2446.
 Salvatori F., 2001.
 Samsonoff C., 2361.
 Sangiorgi G., 1878.
 Sani G., 2037.
 Sannino F. A., 1816, 2083, 2197-
 2199.
 Sarnthein L., (von) 1898.
 Savastano L., 1817, 2200.
 Scalcini E., 2002.
 Scaraffa P., 2027.
 Scharfetter R., 1912.
 Schiller J., 2229.
 Schmeil O., 2115.
 Schröder B., 1857.
 Scotti L., 2422.
 Scurti F., 1756, 1757, 2038, 2039.
 Seghetti G., 2124.
 Segré G., 2033.
 Sernagiotto E., 2028.
 Serpieri A., 2002.
 Sette G., 2003.
 Severini G., 1750, 1818.
 Silvestri F., 2201.
 Simon I., 2361^{bis}.
 Sirena S., 1819.
Società botanica italiana, 2110,
 2447.
 Soldani G., 1820.
 Solla R., 2084.
 Somma U., 2362.
 Sommier S., 1912^{bis}, 1913, 2061.
 Sordelli F., 1850.
 Soresi G., 1821.
 Spegazzini C., 2301, 2302.
 Splendore A., 1822, 2004, 2202.
 Tamaro D., 2005.
 Taramelli T., 2225.
 Teodoro G., 1879.
 Terracciano N., 2281.
 Testi F., 1758.
 Theissen F., 2241.
 Thellung A., 1914, 2282.
 Thompson H. S., 1915.
 Tiesenhausen M., (von) 1880.
 Todaro F., 1759, 1823, 2125, 2363.
 Tommasi G., 1757, 1769, 2039.
 Tonegutti M., 2029.

- Toniolo E., 2364.
 Topi M., 1824.
 Toscani D., 2006.
 Tosti G., 2203.
 Traverso G. B., 1760, 1825, 1846, 2242.
 Traverso O., 2365.
 Trentin G., 1826, 2366.
 Trinchieri G., 1847, 2204, 2205.
 Tropea C., 1717, 2007, 2367.
 Trotter A., 1877, 1916, 1917, 2085, 2111, 2222, 2232, 2303-2305, 2423.
 Tschirch A., 1761.
 Turconi M., 2206, 2243.
 Turner I., 2381.
 Ugolini U., 2086, 2112, 2141, 2223, 2283.
 V. V., 2449.
 Vaccari A., 1925, 2287, 2288.
 Vaccari L., 2113.
 Vagliasindi G., 2368-2370, 2409.
 Vallese F., 2008.
 Varvaro U., 1827, 2142.
 Venino P., 2114.
 Verity R., 2126.
 Veronese I., 2009.
 Vigiani D., 2371.
 Vignolo-Lutati F., 2010, 2450.
 Villani A., 1718, 1918, 2062, 2127.
 Vinassa De Regny P., 2011, 2451.
 Vivarelli L., 1828, 2087, 2207.
 Voglino E., 1829-1831, 2012-2013, 2208-2210, 2372-2375.
 Voglino P., 1832, 2211-2213.
 Vouaux 2244.
 Warnstorf C., 1882.
 Watzl B., 1919.
 Wehrhahn H. R., 2063.
 Wilczek E., 2284.
 Wolfert A., 1920.
 Zago F., 2014-2018, 2376.
 Zahlbruckner A., 1858, 2091, 2230, 2429.
 Zannoni I., 1833-1835.
 Zapparoli E. V., 1746.
 Zay C. E., 2040.
 Zenoni C., 2377.
 Zodda G., 1762, 1883, 1884, 2248.

Società Botanica Italiana

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO

DELLA

BOTANICA ITALIANA

REDATTO PER CURA

DEL

Dott. G. B. TRAVERSO

Libero Docente di Botanica

Assistente nel R. Istituto Botanico di Padova

Volume Secondo.

Anno decimo: 1913

FIRENZE

1913.

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Primo Semestre 1913

(pubblicato il 10 settembre 1913)

Generalità.

2452. Avetta C., Trattato di Botanica ad uso delle Scuole superiori, dei proff. E. Strasburger, L. Jost, E. Schenck, G. Karsten. Seconda edizione italiana con note ed aggiunte sull'undicesima edizione tedesca (xxiv-936 pagg. in-8, figg.). Milano, 1913.

2453. Belli S., Observations critiques sur la réalité des espèces en nature au point de vue de la sistématique des végétaux (90 pagg. in-12). Turin, 1913.

2454. Lo Forte G., La Botanica pittoresca. Esposizione biologica e sistematica del regno vegetale (volume in-8, di 714 pagg. con 977 figg. e 10 tav.). Milano, Soc. edit. Sonzogno, 1912. — Prezzo L. 12.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

2455. Bariola Rosa, Sull'anatomia del *Jequirity* (seme dell'*Abrus precatorius* L.) e dei semi delle piante comunemente usate per sofisticarlo. Nota preliminare (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 2, pagg. 859-863, in-4). Roma, 1912.

2456. Carano E., Alcune osservazioni sull'embriogenesi delle Asteracee (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 313-315, in-8).

2457. Carano E., I mitocondri nelle cellule vegetali. Rivista sintetica (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 319-343, in-8). Roma, 1913.

2458. Donati Gemma, Ricerche embriologiche sulle « *Euphorbiaceae* » (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 395-399, in-8, 1 tav.) Roma, 1913.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

JUN 20 1914

2459. Mameli Eva., Sulla presenza dei cordoni endocellulari nelle Viti sane e in quelle affette da « roncet ». Nota preliminare (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXII, 1, pagg. 879-883, in-4). Roma, 1913.

2460. Perotti Rosa, Ricerche embriologiche in alcune *Dianthaceae* (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXII, 1, pagg. 167-170, in-4). Roma, 1913.

2461. Perotti Rosa, Contributo all'embriologia delle « *Dianthaceae* » (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 371-385, in-8, 3 tav.). Roma, 1913.

Cfr. anche i N.º 2469, 2471, 2493, 2561.

Fisiologia e Biologia.

2462. Acqua C., Sulla diffusione dei ioni nel corpo delle piante in rapporto specialmente al luogo di formazione delle sostanze proteiche (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 281-312, in-8, 3 tav.). Roma, 1913.

2463. Acqua C., L'azione dell'uranio sulla cellula vegetale (in *Arch. Farmacol. speriment. e Sci. affini*, XIV, pagg. 81-84, in-8). Siena, 1912.

2464. Acqua C., Sul significato di depositi originatisi nell'interno di piante coltivate in soluzioni di sali di manganese. Nota critica (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 467-471, in-8). Roma, 1913.

2465. Béguinot A., Ricerche culturali sulle variazioni delle piante. II. Il polimorfismo nel ciclo di *Salsola Kali* L. ed i suoi fattori (in *Atti Acc. Ven.-Trent.-Istr.*, ser. 3^a, VI; 43 pagg. in-8, 3 tav.). Padova, 1913. — Cfr. n.º 1363.

2466. Boselli Eva, Sulla presenza di depositi nei tessuti delle piante provocati da culture in soluzioni di nitrato manganoso (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 459-465, in-8). Roma, 1913.

2467. Bresaola M., Contributo alla lotta contro le Cuscutae. La devitalizzazione dei semi (in *Le Staz. speriment. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 89-136, in-8, 3 tav.). Modena, 1913.

2468. Campbell C., Questioni e ricerche sulla biologia florale dell'Olivio (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 209-227 in-8). Roma, 1913.

2469. Cannarella P., Osservazioni biometriche sull'apparato cladodico e florale della *Semele androgyna* Kunth (in *Malp.*, XXV, pagg. 251-282, in-8, 2 tav.). Catania, 1913.
(*Continua*).

2470. Casu A., Lo stagno di S.ta Gilla (Cagliari) e la sua vegetazione. Ricerche bio-chimiche sull'adattamento fisiologico ed ecologico delle piante palustro-stagnali all'azione dell'acqua (in *Mem. Accad. Sci. Torino*, ser. II, vol. LXIV; 35 pagg. in-4). Torino, 1913.

2471. Cavara F., Tuberizzazione di radici secondarie in *Scilla bifolia* (in *Bull. Orto bot. Napoli*, III, pagg. 453-456, in-8, fig.). Napoli, 1913. — Vedi anche in *Rendic. Acc. Sci. Napoli*, 1912, fasc. 3° e 4°.

Cfr. anche n.° 1070.

2472. D'Ippolito G., Sulla immunità delle piante ad alcaloide per i propri veleni (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 393-414, in-8). Modena, 1913.

2473. D'Ippolito G., Lavori di selezione del frumento compiuti alla R.^a Stazione agraria di Modena dal 1910 al 1913 (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 446-460, in-8). Modena, 1913.

2474. Emery C., Le piante formicarie (in *Scientia*, XII, pagg. 48-62, in-8). Bologna, 1912.

2475. Frassi A., Azione di alcuni disinfettanti sul potere germinativo delle cariossidi di frumento (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 25-56, in-8). Modena, 1913.

2476. Gola G., Osservazioni sopra un fungo vivente sugli idrocarburi alifatici saturi. Nota preventiva (in *Bull. Soc. bot. ital.* 1912, pagg. 224-227, in-8). Firenze, 1913.

La specie non è ancora identificata; probabilmente si tratta di un *Trichogenum*.

2477. Herlitzka A., Sur l'état de la chlorophylle dans les plantes et sur la chlorophylle colloïdale (in *Arch. ital. de Biol.*, LVIII, pagg. 388-392, in-8). Pise, 1912.

2478. Longo B., Ancora sul *Ficus Carica* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 212-214, in-8). Firenze, 1913. — Cfr. n.° **2138**.

2479. Lopriore G., Sul movimento del protoplasma (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 387-393, in-8). Roma, 1913.

2480. Mameli Eva, Sulla influenza del magnesio sopra la formazione della clorofilla (in *Atti Istit. bot. Pavia*, XV, pagg. 151-205, in-8, 1 tav.). Milano, 1913.

Mezzadrolì G., Vedi **Munerati O.**

2481. Munerati O., Mezzadrolì G., Zapparoli T. V., Osservazioni sulla *Beta maritima* L. nel triennio 1910-1912 (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 415-445, in-8, figg.). Modena, 1913.

2482. Negri G., I frutti apireni (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LV (1912), pagg. 517-581, in-8). Torino, 1913.

2483. Nicotra L., Filogenia e Fitogeografia (in *Bull. Soc. bot. ital.* 1912, pagg. 251-261, in-8). Firenze, 1913.

2484. Parrozzani A., Sull'ufficio fisiologico dell'etere metilantranilico nel mandarino (in *Annali Staz. sper. Agrumic. Acireale*, I, pagg. 94-101, in-8). Acireale, 1912.

2485. Pirotta R., L'alternanza di generazioni nelle piante superiori (in *Natura*, III, pagg. 375-383, in-8). Milano, 1912.

2486. Pollacci G., Nuove ricerche sull'assimilazione del carbonio (in *Bull. Soc. botan. ital.* 1912, pagg. 208-211, in-8). Firenze, 1913.

2487. Scotti L., Contribuzioni alla Biologia florale delle Rhoeadales (in *Annali di Botan.* XI, pagg. 1-182, in-8). Roma, 1913. — Cfr. n.° **1395**.

2488. Scurti F., Sulla formazione del grasso nei frutti oleaginosi. Nota IV. Ricerche sperimentali eseguite sulla fillirea (*Phyllirea media*) (in *Annali R. Staz. Chim.-Agrar. sperim. Roma*, ser. 2ª, VI, pagg. 29-37, in-8). Roma, 1913. — Cfr. n.° **1756** e **1757**.

2489. Scurti F., Sulla formazione del grasso nel sughero. Nota V. Ricerche sul sughero di *Sambucus nigra* (in *Annali R. Staz. Chim.-Agr. sper. Roma*, ser. 2ª, VI, pagg. 39-52, in-8). Roma, 1913.

2490. Scurti F. e Tommasi G., Sulla formazione del grasso nel sughero. Nota VI e VII (in *Annali R. Staz. Chim.-Agr. sper. Roma*, ser. 2^a, VI, pagg. 53-59 e 67-75, in-8). Roma, 1913. — Cfr. n.º 2489.

2491. Severini G., Intorno alle attività enzimatiche di due batteri patogeni per le piante (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 441-452, in-8). Roma, 1913.

Tommasi G., Vedi **Scurti F.**

2492. Voglino E., Quanto occorre sapere sulla germinazione dei frumenti d'inverno e dei marzuoli (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pagg. 174-178, in-8). Casalmonferrato, 1913.

Zapparoli T. V., Vedi **Munerati O.**

Cfr. anche i N.º 2456, 2496, 2497, 2532, 2649, 2674-2677, 2726, 2769.

Teratologia.

2493. Carano E., Su particolari anomalie del sacco embrionale di *Bellis perennis* (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 435-439, in-8, 1 tav.). Roma, 1913.

2494. De Polo, Caulifloria nella Vite (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pag. 290, con fig.). Casalmonferrato, 1913.

2495. Gabelli L., Fenomeni di saldatura e di aborto nell'*Evomynus japonicus* L. fil. e di contrazione nel *Buxus sempervirens* L. (in *Atti Pont. Acc. Nuovi Lincei*, LXV; 8 pagg. in-4, figg.). Roma, 1912.

2496. Trotter A., Di talune anomalie di accrescimento del Faggio nell'Appennino Avellinese (8 pagg. in-8, figg.). Avellino, 1913.

Cfr. anche il N.º 2755.

Patologia.

2497. Baccarini P., Primi appunti intorno alla biologia dell'*Exobasidium Lauri* Geyler (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, XX, pagg. 282-301, in-8). Firenze, 1913.

2498. Balsari B., Il pensiero di un pratico sulla difesa contro la fillossera. Novara, tip. G. Cantone, 1913.

2499. Bedini R., Trattamenti invernali e primaverili alle piante fruttifere (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVIII, pagg. 15-18 e 93-94, in-8). Firenze, 1913.

2500. Bellini G. e Lupetti E., Relazione sulle esperienze del 1911-12 contro la mosca delle olive. Grosseto, tip. F. Perozzo, 1912.

2501. Berlese A., La *Diaspis pentagona* e il modo di combatterla (in *Bollett. uff. Minist. Agric.*, XI, ser. C, fasc. 7-9, pagg. 1-8, in-8, figg.). Roma, 1912.

2502. Berlese A., La Prospaltella in Austria (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pagg. 204-207, in-8). Casalmonferrato, 1913.

2503. Bolle G., La moria del Gelso (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 292-299, in-8, figg.). Piacenza, 1913.

Tratta del marciume prodotto dalle rizomorfe di *Armillaria mellea*.

2504. Bonuccelli F. P., La lotta contro il Fleotripide (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pagg. 49-55, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1913.

2505. Briosi G. e Farneti R., A proposito di una Nota del dott. L. Petri sulla moria dei castagni (mal dell'inchiostro) (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXII, 1, pagg. 361-366, in-4). Roma, 1913.

2506. Brizi U., Sulla azione dannosa dei gas fluoridrici alle piante coltivate (in *Rendic. R. Ist. Lomb.*, ser. 2^a, XLVI, pagg. 161-180, in-8). Milano, 1913.

2507. Calabresi G. A., La poltiglia solfo-calcica nella lotta contro la fumaggine e la cocciniglia dell'Olivio (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pagg. 19-20, in-8). Casalmonferrato, 1913.

2508. Canevari A., Malattie e parassiti delle principali piante coltivate e loro rimedi (vol. di 374 pagg. in-8, figg.). Catania, Battiato, 1913.

2509. Carrante A., La difesa degli ulivi dai danni dei rinchite. Bari, tip. Avellino e C., 1912.

2510. Catoni G., L'estratto di tabacco e il bruco dell'uva (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pagg. 377-380, in-8). Casalmonferrato, 1913.

2511. Cauda A., Coltura di Leguminose ed arricchimento del terreno in azoto (in *Il Collivatore*, LIX, 1, pagg. 106-109, in-8, figg., 1 tav.). Casalmonferrato 1913.

2512. Cecconi G., La Rabdofaga distruggitrice dei Salici in Italia (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, 1912, pagg. 320-331, in-8, figg., 1 tav.). Portici, 1912.

2513. Comes O., Della resistenza dei Frumenti alle ruggini. Stato attuale della questione e provvedimenti (in *Atti R. Istit. Incoragg. Napoli*, ser. 6^a, IX; 22 pagg. in-8). Napoli, 1913.

2514. Dalmasso G., Rivista di Entomologia agraria (in *La Rivista*, ser. 5^a, XIX, pagg. 38-40, 279-282, in-8). Conegliano, 1913.

2515. Dalmasso G., Sulla lotta contro le tignuole dell'uva (in *La Rivista*, ser. 5^a, XIX, pagg. 178-180, in-8). Conegliano, 1913.

2516. De Stefani Perez T., Una nuova Cecidomia, le larve di un Emittoro e altri insetti della Vite (10 pagg. in-8). Palermo, tip. Lugara, 1912.

2517. Farneti R., Norme pratiche per combattere la malattia dell'inchiostro nei Castagni (in *Riv. Patol. veget.*, VI, pagg. 33-41, in-8). Pavia, 1913.

2518. Farneti R., Lissone E. G., Montemartini L., La resistenza del Castagno Giapponese alla malattia dell' « inchiostro ». Ricostituzione dei castagneti distrutti dalla moria (in *Rivista di Patol. veget.*, VI, pagg. 1-7, in-8). Pavia, 1913.

Farneti R., Vedi **Briosi G.**

2519. Fiori A., Sopra un caso di vasta carie legnosa prodotta da *Rosellinia necatrix* Berl. (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 40-44, in-8, 1 tav.). Firenze, 1913.

2520. Fiori A., Il seccume degli aghi del Larice causato da *Cladosporium Laricis* Sacc. e *Meria Laricis* Vuill. (in *Bull. Soc. bot. ital.* 1912, pagg. 307-312, in-8, fig.). Firenze, 1913.

2521. Leonardi G., Cocciniglia dannosa al Tabacco (in *Bull. tecn. coltiv. Tabacchi Scafati*, XII, pagg. 75-80, in-8, figg.). Scafati, 1913.

È il *Pseudococcus Nicotianae* n. sp.

2522. Lissone E. G., La moria dei Castagni in Italia ed in Francia (in *Giorn. Agric. della Domenica*, XXIII, pagg. 76-77, in-fol., figg.). Piacenza, 1913.

Lissone E. G., Vedi **Farneti R.**

Lupetti E., Vedi **Bellini G.**

2523. Martelli G., Dobbiamo difenderci dalla mosca delle arance. Messina, tip. d'Angelo, 1912.

2524. Modonesi M., Uno dei principali centri di diffusione della Cuscuta in montagna (in *Il Coltivatore*, LIX, 2, pagg. 569-571, in-8, fig.). Casalmonferrato, 1913.

Montemartini L., Vedi **Farneti R.**

2525. Morettini A., Lo svernamento della Cuscuta allo stato vegetativo (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 245-248, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1913.

2526. Munerati O., Sulla recettività del Frumento per la carie in rapporto al tempo di semina (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 2, pagg. 875-878, in-4). Roma, 1913. — Vedi anche in *L'Italia agric.* L, pagg. 42-43, in-8. Piacenza, 1913.

2527. Nannizzi A., Il punteruolo della Vite: *Rhynchytes betuleti* Fab. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 16). Siena, 1913.

2528. Pantanelli E., Su l'inquinamento del terreno con sostanze nocive prodotte da funghi parassiti delle piante (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXII, 1, pagg. 116-120 e 170-174, in-4). Roma, 1913.

2529. Pantanelli E., Beiträge zur Kenntnis der Roncetkrankheit oder Krautern der Rebe. — Cfr. n.º 1802. — (Continuaz. e fine in *Zeitschr. für Pflanzenkr.*, XXIII, pagg. 1-34, in-8, figg.). Stuttgart, 1913.

2530. Pantanelli E., Esperienze d'irrorazione sul Pesco e la Vite nel 1912 (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLVI, pagg. 329-346, in-8). Modena, 1913.

2531. Peglion V., Intorno al mal del piede del Frumento. Casalmonferrato, Bibl. Ottavi, 1912.

2532. Petri L., Studi sulle malattie dell'Olivo. III. Alcune ricerche sulla biologia del *Cycloconium oleaginum* Cast. —

IV. Osservazioni fisiopatologiche sullo stemma del fiore dell'Olivio (in *Mem. R. Staz. Patol. vegetal. Roma*; 160 pagg. in-4, figg.). Roma, 1913.

2533. Petri L., Ulteriori ricerche sulla malattia del Castagno detta dell'inchiostro (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 2, pagg. 863-869, in-4, fig.). Roma, 1912.

2534. Petri L., Disseccamento dei rametti di *Pseudotsuga Douglasii* Carr. prodotto da una varietà di *Sphaeropsis Ellisii* Sacc. (in *Annal. Mycol.*, XI, pagg. 278-280, in-8, fig.). Berlino, 1913.

2535. P. V., Il cancro o bacteriosi del Leandro (in *L'Italia agric.*, L, pag. 44, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1913.

2536. Sannino F. A., Rivista della fillossera e delle Viti americane (in *La Rivista*, ser. 5^a, XIX, pagg. 8-9, 56-58, 109-110, 222-224, in-8). Conegliano, 1912. — Cfr. n.º 2199.

Savelli M., Vedi **Voglino P.**

2537. Severini G., Una bacteriosi dell'*Ixia maculata* e del *Gladiolus Colvilli* (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 413-424, in-8, 1 tav.). Roma, 1913.

Sono descritte le nuove specie: *Pseudomonas Gladioli* e *Bacillus Ixiae*.

2538. Tomei B., Malattie delle piante. Libretto I: Piante erbacee. Urbino, tip. M. Arduini, 1913.

2539. Tonelli A., Sul parassitismo della *Gnomonia veneta* (Sacc. et Sp.) Kleb. sui rami del Platano (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LV (1912) pagg. 401-414, in-8, figg.). Torino, 1913.

2540. Tonelli A., Una bacteriosi del Leandro. Rogna o Cancro o Tubercolosi del Leandro (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LV (1912), pagg. 383-400, in-8, fig.). Torino, 1913.

2541. Trinchieri G., Per la difesa delle colture in Libia (in *Rivista d'Italia*, maggio 1913; 12 pagg. in-8). Roma, 1913.

2542. Voglino E., Diaspis, Prospaltella, freddo . . . e buona agricoltura (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pagg. 42-46, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1913.

2543. Voglino P., I funghi più dannosi alle piante osservati nella provincia di Torino e regioni vicine nel 1911 (in *An-*

nali Accad. Agric. Torino, LV (1912) pagg. 199-227, in-8). Torino, 1913. — Cfr. n.º 1155.

Vi sono descritte anche alcune nuove specie di Deuteromiceti.

2544. Voglino P. e Savelli M., Concorso d'Oulx (Torino) contro la Peronospora della Patata (in *Boll. uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, XI, ser. C, fasc. 11-12, pagg. 36-37, in-8). Roma, 1912.

Cfr. anche i N.º 2459, 2467, 2475, 2491, 2560 2574, 2792, 2797.

Cecidologia.

2545. De Stefani Perez T., Alcune note su vari cecidii (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, XI, pagg. 61-74, in-8, figg.). Palermo, 1912.

2546. Massalongo C., Cecidii nuovi o rari della Flora italiana (in *Atti Ist. Ven.*, LXXII, 2, pagg. 467-476, in-8, figg.). Venezia, 1913.

Elenco di una dozzina di zoocecidii.

2547. Pantanelli E., Acariosi del nasomozzo: *Staphylea pinnata* L. (in *Marcellia*, XI, pagg. 173-175, in-8, 2 tav.). Avellino, 1912.

2548. Toepffer A., Ueber die Kätzchengalle von *Salix reticulata* und eine andere Galle auf Weiden (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LXIII, pagg. 200-203, in-8, figg.). Wien, 1913.

Il materiale studiato fu raccolto a S.ta Geltrude presso Suldén nel Trentino.

2549. Trotter A., Contributo alla conoscenza delle galle della Tripolitania (in *Marcellia*, XI (1912) pagg. 210-219, in-8, fig.). Avellino, 1913.

Descrizione di 20 forme.

Cfr. anche il N.º 2512.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

2550. Béguinot A., La vita delle piante in Libia (in *Rivista d'Italia*, 1913, pagg. 34-73, in-8). Roma, 1913.

2551. Béguinot A., La flora e la vita delle piante nella Libia litoranea ed interna (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, VI; 38 pagg. in-8). Roma, 1913. — Cfr. anche n.º 2215 e 2550.

2552. Bolzon P., Note di fitogeografia (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, XX, pagg. 302-332, in-8). Firenze, 1913.

Elenchi di piante di varie località italiane in rapporto alla loro stazione.

2553. Buscalioni L. e Muscatello G., Studio monografico sulle specie americane del gen. *Saurauia* Willd. — Cfr. n.º 2216. (Continuaz. in *Malp.*, XXV, pagg. 187-250, in-8, 4 tav.). Catania, 1913.

(*Continua*).

2554. Buscalioni L. e Muscatello G., Endemismi ed esodemismi nella flora italiana. — Cfr. n.º 2217 — (Continuaz. in *Malp.*, XXV, pagg. 283-346, in-8). Catania, 1913.

(*Continua*).

2555. Chiovenda E., Intorno al *Sedum abyssinicum* (Hocst.) Hamet (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 229-230, in-8). Roma, 1913.

2556. Mattiolo O., *Jaczevskia*. Illustrazione di un nuovo genere di Hysterangiaceae (in *Mem. R. Acc. Sci. Torino*, ser. 2ª, LXIII, pagg. 213-218, in-4, 1 tav.). Torino, 1912.

2557. Mattiolo O., Risultati delle erborizzazioni nelle Cinque Terre studiati in rapporto all'efficacia del fattore antropico (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 243-250, in-8). Firenze, 1913.

Muscatello G., Vedi **Buscalioni L.**

2558. Negri G., Colonie di Fanerogame alofile nell'alta pianura padana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 202-206, in-8). Firenze, 1913.

2559. Negri G., Variazioni nel limite altitudinare di vegetazione del Faggio verso la pianura padana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 206-208, in-8). Firenze, 1913.

2560. Pantanelli E., Su la supposta origine europea del cancro americano del Castagno (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.ª, XXI, 2, pagg. 869-875, in-4). Roma, 1913.

Osservazioni intorno ad *Endothia radicalis* e *Diaporthe parasitica*.

2561. Ponzo A., Sulla determinazione dei generi nelle piante (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, XX, pagg. 233-264, in-8, 1 tav.). Firenze, 1913.

L'A. propone come una nuova base per tale determinazione, lo studio dei cotiledoni.

2562. Splendore A., Gruppo di Nicoziane rapportabile alla *N. glauca* (*N. glauca* Grah., *N. paniculata* L., *N. glutinosa* L.) (in *Boll. tecn. Coltiv. Tabacchi Scafati*, XI, pagg. 281-285, in-8, figg., 6 tav.). Scafati, 1912.

2563. Traverso G. B., Intorno ad un Oidio della Ruta [*Ovulariopsis Haplohylli* (P. Magn.) Trav.] ed al suo valore sistematico (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, ser. 3^a, VI; 7 pagg. in-8). Padova, 1913.

Cfr. anche i N.º 2453, 2465, 2483, 2574, 2588, 2595, 2618, 2692, 2789.

Paleobotanica.

2564. Krasser Fr., *Williamsonia* in Sardinien. (in *Sitzungsb. k. Akad. Wiss. Wien, math.-nat. Kl.*, 1 Abt., CXXI, pagg. 943-973, in-8, figg., 2 tav.). Wien, 1912. — Vedi anche un Sunto in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LXIII, pagg. 43-44, in-8, Wien, 1913.

Flora italiana.

A. — ALGHE.

2565. Antonelli G., Diatomee trovate nel tubo digerente di un Riccio di mare (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXVI, pagg. 25-33, in-4). Roma, 1912.

2566. Schiller J., Bericht über die botanischen Untersuchungen und deren vorläufige Ergebnisse der III Kreuzung S. M. S. « Najade » in Sommer 1911. — *Cfr. n.º 2229* — (Continuaz. e fine in *Oesterr. bot. Zeitschr.*, LXII (1912) pagg. 477-495, in-8). Wien, 1913.

Cfr. anche il N.º 2630.

B. — LICHENI.

2567. Bouly de Lesdain M., Notes lichénologiques (in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, LIX (1912), pagg. 686-689, in-8). Paris, 1913.

Vi sono comprese alcune specie italiane raccolte dall'Abbé Henry in Val Pellina.

C. — FUNGHI.

2568. Bargagli-Petrucci G., Studi sulla flora microscopica della regione boracifera toscana. Il *Bacillus boracicola* n. sp.

(in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 5-39, in-8, fig., 2 tav.). Firenze, 1913.

2569. Ferraris T., Hyphales: Mucedinaceae (in *Flora ital. crypt.*, Pars I, *Fungi*, fasc. n.º 10, pagg. 535-846, in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1912. — Cfr. n.º 657 e 1863.

2570. Ferraris T. e Massa C., Materiali per una flora micologica del Piemonte. Seconda contribuzione alla flora micologica del Circondario d'Aosta. — Cfr. n.º 2236 — (Continuaz. e fine in *Malp.*, XXV, pagg. 347-369, in-8). Catania, 1913.

2571. Gaia L., Prospetto della flora micologica della provincia di Padova (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, ser. 3ª, V, pagg. 222-241, in-8, figg.). Padova, 1912.

(*Continua*).

Massa C., Vedi **Ferraris T.**

2572. Massalongo C., Straordinaria abbondanza di Imenomiceti osservata lo scorso agosto nelle pinete dei dintorni di Varena, nel Trentino (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 227-231, in-8). Firenze, 1913.

Elenco di circa 150 specie.

2573. Paris G., Contributo sperimentale allo studio dei Saccharomiceti. Nota preliminare (in *Le Staz. speriment. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 196-218, in-8, 3 tav.). Modena, 1913.

2574. Petri L., Sopra una nuova specie di *Endothia*, *E. pseudo-radiculis* (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXII, 1º, pagg. 653-658, in-4, figg.). Roma, 1913.

Parassita di *Castanea vesca* in prov. di Lucca.

2575. Rehm H., Ascomycetes exsiccati. Fasc. 51 (in *Annal. Mycol.*, X, pagg. 535-541, in-8). Berlin, 1912.

Vi è compresa la *Mollisia Rabenhorstii* (Awd.) Rehm di Abbazia in Istria.

2576. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series XV (in *Annal. Mycol.*, XI, pagg. 14-21, in-8). Berlin, 1913.

Vi sono descritte parecchie specie nuove italiane ed esotiche. — Cfr. n.º 1876.

2577. Saccardo P. A., Fungi ex insula Melita (Malta) lecti a doct. Alf. Caruana Gatto et doct. G. Borg (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, p. 314-326, in-8). Firenze, 1913.

Elenco di 104 specie.

2578. Savelli M., La *Uncinula spiralis* presso Aosta (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pag. 267). Firenze, 1913.

2579. Severini G., Secondo contributo alla conoscenza della Flora micologica della provincia di Perugia (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 191-207, in-8). Roma, 1913.

Elenco di 100 specie, alcune delle quali nuove.

2580. Sydow P. et H., Monographia Uredinearum. Vol. III, fasc. I (192 pagg. in-8, con 7 tav.). Leipzig, 1912. — Cfr. n.º 1182.

2581. Vouaux, Synopsis des Champignons parasites de Lichens. — Cfr. n.º 2244 — (Continuaz. in *Bull. Soc. Mycol. Fr.*, XXIX, pagg. 33-128). Paris, 1913.

Cfr. anche i N.º 2476, 2497, 2505, 2519, 2520, 2534, 2540, 2543, 2560, 2563, 2725.

D. — BRIOFITE.

2582. Barsali E., Primo contributo alla Epaticologia Umbra (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 69-75, in-8). Firenze, 1913.
L'elenco comprende 33 specie.

2583. Bottini A., Sfagni d'Italia (in *Webbia*, IV, pagg. 107-141, in-8). Firenze, 1913.

L'elenco comprende 34 specie e numerose varietà e forme, col l'elenco completo delle località in cui furono rinvenute.

2584. Massalongo C., Nuovi rappresentanti, nella flora italiana, del genere *Riccia* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 50-53, in-8). Firenze, 1913.

2585. Müller K., Die Lebermoose (Musci hepatici). — Cfr. n.º 2247.

Sono usciti i fasc. 16-17. Leipzig, 1913.

2586. Roth G., Neuere und noch weniger bekannte europäische Laubmoose (in *Hedw.*, LIII, pagg. 124-133, in-8, 1 tav.). Dresden, 1913.

Vi sono ricordate alcune specie italiane (*Pyramidula tetragona* Brid. var. *Zoddae* Bott. e *Funaria pustulosa* Zodda).

2587. Zodda G., Studio biogeografico sulla Basilicata e Catalogo delle Briofite di questa Provincia sin oggi conosciute (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 155-232, in-8). Firenze, 1913.

2588. Zodda G., Le Briofite del Messinese. Contribuzione IV (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 253-280, in-8). Roma, 1913. — Cfr. n.º 421.

Comprende circa 200 entità, con descrizioni di tre forme nuove.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

2589. Anderlind, Wahrnehmungen über die Waldverhältnisse in der Gegend von Abbazia in Istrien und über das Verhalten mehrerer Holzarten gegen den Salzgehalt der Luft an den Klippen des Quarneros (in *Allg. Forst-und Jagdzeit.*, LXXXVII I pagg. 236-239). . . . , 1912.

2590. Ascherson P. e Graebner P., Synopsis der mitteleuropäischen Flora. — Cfr. n.º 2250.

Sono usciti i fasc. 77-80. Leipzig, 1913. — Continua anche la pubblicazione della seconda edizione (Cfr. n.º 2251) della quale crediamo superfluo indicare i singoli fascicoli.

2591. Beauverd G., Note sur une nouvelle variété de l'*Achillea graja* Beyer (in *Bull. Soc. bot. Genève*, IV, pagg. 317-320, in-8, fig.). Genève, 1912.

Vi sono citate anche località italiane.

2592. Bolzon P., Emendanda in Flora italica (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 40-45, in-8). Firenze, 1913.

Riguarda una ventina di entità, per massima parte del Veneto.

2593. Briquet J., Prodrome de la Flore Corse. Tome II, Partie 1. Catalogue critique des plantes vasculaires de la Corse. Papaveraceae-Leguminosae (IV-409) pagg. in-8, 13 figg.). Genève, 1913. — Cfr. n.º 928.

2594. Buchegger J., Beitrag zur Systematik von *Genista Hassertiuna*, *G. holopetala* und *G. radiata*. — Cfr. n.º 2255. (Continuaz. e fine pagg. 458-465, in-8, figg.). Wien, 1913.

2595. Chodat R., Polygalaceae novae vel parum cognitae. (in *Bull. Soc. bot. Genève*, 2 sér., V, pagg. 108-111, in-8, figg.). Genève, 1913.

Vi è descritta la *Polygala sardoa* n. sp. del M. Oliena in Sardegna.

2596. Cobau R., Le erbe infestanti dei campi coltivati a tabacco nel Canale di Brenta (in *Atti Soc. ital. Scienze Natur.*, LI (1912), pagg. 247-264, in-8). Pavia, 1913.

2597. Cozzi C., Erborizzazioni nel villafranchiano di Castelnovate (in *Atti Soc. ital. Sci. Nat.*, LII, pagg. 49-54, in-8). Milano, 1913.

2598. Ferrari T., La vegetazione nel territorio di Leyni (Torino) nei rapporti colla coltura agraria (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LV (1912) pagg. 459-515, in-8). Torino, 1913.
Notevole studio floristico sulla regione indicata.

2599. Fiori A., Erborizzazioni primaverili in Sardegna (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 144-154, in-8). Firenze, 1913.

2600. Flahault C., Nouvelle Flore coloriée de poche des Alpes et des Pyrénées. Série 3. (16-201 pagg. in-12; 144 tav. e figg.). Paris, 1912.

La serie 1^a e 2^a furono pubblicate nel 1906 e nel 1908.

Graebner P., Vedi **Ascherson P.**

2601. Gross L., Zur Flora Dalmatiens (in *Ungar. botan. Blätter*, XI, pagg. 274-75, in-8). Budapest, 1912.

2602. Kieblersberg R. (von), Das Vordringen der Hochgebirgsvegetation in den Tiroler Alpen (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LXIII, pagg. 177-186 e 241-254, in-8). Wien, 1913.

Citiamo questo lavoro perchè naturalmente interessa anche la flora italiana.

2603. Lacaita C., Piante italiane critiche o rare. VII-VIII (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, XX, pagg. 275-281, in-8, 3 tav.). Firenze, 1913. — Cfr. n.º 2273.

Tratta di *Orob. Jordani* Ten. e *Campanula hispanica* Willk.

2604. Minio M., Contributo alla flora del Bellunese. Nota 3^a (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 62-68, in-8). Firenze, 1913.
— Cfr. n.º 1519.

Elenco di un centinaio di specie.

2605. Murr J., Zur Flora der Höttinger Breccie (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LXIII, pagg. 101-106, in-8). Wien, 1913.

Vi è citata incidentalmente qualche località italiana.

2606. Pampanini R., Intorno a tre piante del Veneto (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 32-36, in-8). Firenze, 1913.

Sono: *Celtis occidentalis* L. var. *pumila* Gray, *Ferula Ferulago* L. e *Potentilla thuringiaca* Bernh.

2607. Petrak F., Der Formenkreis des *Cirsium eriophorum* (L.) Scop. in Europa (in *Biblioth. botan.*, Heft 78: 92 pagg. in-4, figg., 7 tav.). Stuttgart, 1912.

Sono citate anche forme e località italiane.

2608. Pirotta R., Intorno al Pino di Bàrrea (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pag. 267). Firenze, 1913.

2609. Porta P., Specie nuove, ibridi e varietà scoperte da don Pietro Porta, solo o in compagnia degli amici Huter e Rigo (in *Rivista Tridentina*, 1912, n.º 3). Trento, 1912.

2610. Rouy G., Notices floristiques (in *Bull. Soc. bot. Fr.*, LIX (1912), pagg. 720-724, in-8). Paris, 1913.

Vi è citata anche *Poa silvicola* Guss. di Corsica.

2611. Rouy G., Flore de France. Tome XIV (562 pagg. in-8). Paris, 1913. — Cfr. n.º 2279.

Questo ultimo volume dell'opera comprende le Graminacee, le Gimnosperme e le Crittogame vascolari.

2612. Rübel E., Pflanzengesellschaften des Berninagebietes (in *Engler's Bot. Jahrb.*, XLIX, pagg. , 5 tav.). Leipzig, 1913.

2613. Sterneck J. (von), Ein neuer *Alectorolophus* vom Südabfall der Schweizer Alpen (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LXIII, pagg. 109-113, in-8, figg.). Wien, 1913.

Descrive l'*A. antiquus* n. sp. delle Alpi bergamasche, Engadina, ecc.

2614. Strasburger E., Streifzüge an der Riviera. 3 Auflage (581 pagg. in-8, figg.). Jena, 1912. — Cfr. Vol. I, n.º 243.

2615. Teyber A., Beitrag zur Flora Oesterreichs. A. Niederösterreich; B. Dalmatien (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LIII, pagg. 21-29, in-8). Wien, 1913.

Vi è fra altro descritta la *Centaurea biokovensis* nov. sp. di Dalmazia.

2616. Trotter A., Della particolare costituzione di alcuni boschi nell'Appennino avellinese e della presenza di *Staphylea pinnata* L. ed *Evonymus latifolius* Mill. (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, XX, pagg. 265-274, in-8, 2 tav.). Firenze, 1913.

2617. Ugolini U., *Campanula elatine* L. e *C. elatinoides* Moretti, sulle Alpi centrali (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pag. 269). Firenze, 1913.

2618. Zangheri P., La flora del circondario di Forlì. Prima contribuzione; con cenni sulla Storia della Botanica e la Fito-geografia nel Circondario Forlivese (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XX, pagg. 45-143, in-8). Firenze, 1913.

Cfr. anche i N.ⁱ 2465, 2481, 2552, 2557-2559, 2636, 2789, 2795.

Flora esotica.

2619. Béguinot A., Contribuzione alla flora estivo-autun-nale dell'isola di Prinkipo; mare di Marmara (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 214-223, in-8). Firenze, 1913.

Elenco di 69 specie, con una nuova varietà (*Inula viscosa* Ait. var. *angustifolia*) preceduto da notizie fitogeografiche.

2620. Béguinot A. e Vaccari A., Secondo contributo alla flora della Libia, con notizie sulle piante utili osservate (*Monogr. e Rapporti colon. pubbl. dal Ministero delle Colonie*, n.º 7; 40 pag. in-8). Roma, 1913. — Stampato anche in *Mem. Acc. Modena*, ser. 3ª, X; 34 pagg. in-4. Modena, 1913. — Cfr. n.º 2287.

2621. Bottini A., Sulla Briologia di Corfù (in *IVebbia*, IV, pagg. 241-248, in-8). Firenze, 1913.

L'elenco comprende 54 specie e parecchie varietà o forme.

2622. Chiovenda E., Una piccola collezione di piante fatta in Libia da ufficiali combattenti del R. Esercito (in *Annali di Botanica*, XI, pagg. 183-190, in-8). Roma, 1913.

Elenco di 71 specie, con qualche nuova varietà.

2623. Chiovenda E., Secondo pugno di piante libiche (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 401-411, in-8). Roma, 1913. — Cfr. n.º 2623.

Elenco di un centinaio di specie, con descrizione di una nuova varietà: *Artemisia monosperma* Delile var. *lybica*.

2624. De Toni G. B. e Forti A., Contribution à la flore algologique de la Tripolitaine et de la Cyrénaïque (in *Ann. Inst. Océanogr.*, tom. V, fasc. 7; 56 pagg. in-4, fig.). Paris, 1913.

Elenco di oltre 200 specie, con cenni sulla loro distribuzione geografica.

2625. Fiori A., Piante del Benadir. Manipolo II (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 45-50, in-8, figg.). Firenze, 1913. — Cfr. n.º 2295.

Vi sono descritte due nuove specie: *Hibiscus pavonioides* ed *Erlangea benadiriana*, ed una nuova varietà: *Triumfetta flavescens* var. *benadiriana*.

2626. Forti A., Primi studi per un'esplorazione limnobiologica dell'Oriente (in *Nuova Notarisia*, XXIV, pagg. 23-36, in-8). Padova, 1913.

Forti A., Vedi **De Toni G. B.**

2627. Mattiolo O., Un micete nuovo per il Ruwenzori (Uganda) (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1913, pag. 61, in-8). Firenze, 1913.

È il *Favolus megaloporus* (Mont.) Bres.

2628. Mattiolo O., *Podaxon Ferrandi*, nuova specie della Somalia italiana (in *Annali di Botanica*, XI, pagg. 453-458, in-8, 1 tav.). Roma, 1913,

2629. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. — Cfr. n.º 2297. (Continuaz. in *Nuova Notarisia*, XXIV, pagg. 1-22 e 57-85, in-8). Padova, 1913.

Comprende i n. 448-461.

2630. Negri G., Appunti di una escursione botanica nell'Etiopia meridionale (marzo-agosto 1909) (in *Monogr. e Rapporti coloniali pubbl. dal Ministero delle Colonie*, n.º 4 (177 pagg. in-8). Roma, 1913.

2631. Pampanini R., Epatiche raccolte in Tripolitania (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pag. 39). Firenze, 1913.

Sono: *Riccia lamellosa* Raddi e *Plagiochasma?* *Beccarianum* Steph.

2632. Sommier S., Sulla *Melitella pusilla* in Cirenaica (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pag. 313-314). Firenze, 1913.

Vaccari A., Vedi **Béguinot A.**

Cfr. anche i N.º 2550, 2551, 2555, 2556, 2576, 2758.

Botanica applicata.

2633. Abbado M., Piante da legno. Milano, Vallardi, 1913.

2634. Baldacci A., Il Cotone in Sicilia. Ciò che si è fatto e ciò che si dovrebbe fare (in *Bull. Soc. Agricolt. ital.*, XVIII, pagg. 327-331, in-8, fig.). Roma, 1913.

2635. Barontini G., Di una pianta infestante che va diffondendosi nel Mezzogiorno (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pagg. 280-281, in-8, fig.). Casalmongera, 1913.

- 2636. Bellini G.**, La potatura dell'Olivio (in *Il Collivatore*, LIX, 1^o, pagg. 346-351, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1913.
- 2637. Bendandi E.**, Le sementi. Catania, Battiato, 1913.
- 2638. Berger A.**, L' *Euphorbia canariensis* (in *A. O. P. I.*, Bull. uff. Assoc.ortic. Profession. ital., I, pag. 86-87, in-8, fig.). Sanremo, 1913.
- 2639. Bocchialini F.**, I marroni di Campora (in *L'Avvenire agric.*, XX, pagg. 521-528, in-8, figg.). Parma, 1913.
- 2640. Bolle G.**, La gelsicoltura in Italia ed il suo avvenire (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 89-95, in-8, figg.). Piacenza, 1913.
- 2641. Borzì A.**, Esperimenti di cotonicoltura in Sicilia durante il 1912 (in *Bull. uff. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, XII, ser. C, pagg. 45-50, in-8, figg.). Roma, 1913.
- 2642. Briganti G.**, Qualche dato sulla coltivazione degli agrumi in prov. di Salerno (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 152-153 e 270-271, in-8, 2 tav.). Piacenza, 1913.
- 2643. Briganti G.**, La coltivazione degli agrumi in provincia di Salerno. Bari, tip. Avellino, 1912.
- 2644. Cauda A.**, Concini catalizzatori (in *Il Collivatore*, LIX, 1, pagg. 405-409, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1913.
- 2645. Cazzaniga L.**, Influenza della marza sul soggetto (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVIII, pagg. 14-15, in-8). Firenze, 1913.
Vedi anche lo stesso periodico a pagg. 48-49.
- 2646. Cettolini S.**, Chirurgia viticola (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 45-47, in-8). Piacenza, 1913.
Riguarda il modo di potatura della Vite.
- 2647. Cettolini S.**, Utilizzazione dei fichi d'India nella produzione dell'alcool (in *Bull. Soc. Agric. ital.*, XVIII, pagg. 456-458, in-8). Roma, 1913.
- 2648. Cicerone D. e Marocchi G.**, Come varia la quantità di nicotina nelle diverse parti di una stessa foglia di Kentucky (in *Boll. tecn. Collivaz. Tabacchi*, XII, pagg. 119-123, in-8). Scafati, 1913.
- 2649. Cocuzza-Tornello F.**, La varietà di Arancio sanguigno nel circondario di Caltagirone (in *Le Stuz. sperim. agr. ital.*, XLVI, pagg. 372-382, in-8). Modena, 1913.

2650. Dalmasso G., « Gli infinitamente piccoli » in agricoltura (in *La Rivista*, ser. 5^a, XIX, pagg. 77-80 e 100-103, in-8). Conegliano, 1913.

2651. De Angelis D'Ossat G., Vegetazione e terreno agrario (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXII, 1, pagg. 876-878, in-4, fig.). Roma, 1913.

2652. Del Lungo A., Il Limone di giardino (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVIII, pagg. 135-140, in-8, fig.). Firenze, 1913.

2653. De Vecchi C. A., L'agrologia in Libia. Come si crea il giardino e si redime la steppa (in *Patria e Colonie*, II, pagg. 460-469, in-8, figg.). Milano, 1913.

2654. Di Gaddo F., Le forme di allevamento del Gelso (in *L'Italia agric.*, I, pagg. 195-200, in-8, figg.). Piacenza, 1913.

2655. Dotti E., Lo spago « Manilla » (in *Giorn. Agric. della Domenica*, XXIII, pag. 84, in-fol., figg.). Piacenza, 1913.

2656. Emiliani L., La lotta contro le male erba in risaia (in *Giornale di Riscoltura*, 1912). Vercelli, 1912.

2657. Fedele V., Come si coltiva e come si dovrebbe coltivare la Sulla in Calabria (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pagg. 143-148, in-8). Casalmonteferrato, 1913.

2658. Ferrari E., La coltivazione del lico nel Circondario di Paola (Cosenza). Memoria monografica (in *Annali Staz. sper. Agrumic. Acireale*, I, pagg. 141-177, in-8). Acireale, 1912.

2659. Frizzati P., Il bosco foraggero. L'Olmo come pianta di rimboschimento (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pagg. 312-315, in-8, figg., 1 tav.). Casalmonteferrato, 1913.

2660. Gilbertini G., La possibile rigenerazione del Pesco (in *L'Italia agric.*, I, pagg. 36-41, e 66-69, in-8, figg.). Piacenza, 1913.

2661. Gola G., Il terreno forestale (in *Giorn. Geol. pratica*, X, pagg. 87-100, in-8). Parma, 1912.

2662. Kerlen K., Il genere *Phoenix* (in *A. O. P. I., Bull. uff. Assoc. Ortic. Profession. ital.*, I, pagg. 109-112, in-8). Sanremo, 1913.

2663. Kerlen K., La coltivazione industriale del *Phoenix* in Riviera (in *A. O. P. I., Bull. uff. Assoc.ortic. Profess. ital.*, I, pagg. 136-140, in-8). Sanremo, 1913.

2664. Lojacono A., Alcune varietà di mele di Piazza Armerina (Sicilia) (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 172-175 e 222-223, in-8, figg. e tav.). Piacenza, 1913.

2665. Lumia C., Le concimazioni e i microbi del terreno (in *Mem. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, IX, pagg. 458-471, in-4). Roma, 1913.

2666. Mangano G., Note sulla selezione del Cotone. Novara, Ist. geogr. De Agostini, 1912.

2667. Manvilli V., La scelta dei semi in silvicoltura (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, p. 207-210, in-8). Casalmongera, 1913.

Marocchi G., Vedi **Cicerone D.**

2668. Martelli G., Coltivazione artificiale dei funghi commestibili. Catania, F. Battiato, 1912.

2669. Martelli G., Coltivazione della canna comune. Catania, F. Battiato, 1913.

2670. Marzotto N., Uve da mensa. — Descrizione delle migliori varietà illustrate da 63 tavole in fototipia con speciale studio sull'accertamento, nomenclatura e sinonimia di molti vitigni sino ad ora non bene identificati. Vicenza, Arti grafiche Vincent., 1913.

2671. Morettini A., Il Cavolfiore. Perugia, tip. perugina già Santucci, 1913.

2672. Munerati O., Sul comportamento dei semi delle piante spontanee nel terreno e sulla scarsa efficacia dei lavori del suolo per provocare la distruzione delle erbe infestanti (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXII, 1, pagg. 120-126, in-4). Roma, 1913.

2673. Munerati O. e Zapparoli T. V., L'acidità dei concimi chimici in rapporto alla germinazione dei semi delle Leguminose infeste quiescenti nel terreno (in *Le Staz. speriment. agr. ital.*, XLVI, pagg. 5-17, in-8). Modena, 1913.

2674. Munerati O. e Zapparoli T. V., Il grado di maturanza dei semi di Leguminose infeste in rapporto con la loro

prontezza germinativa. I Contributo (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLVI, pagg. 137-145, in-8). Modena, 1913.

2675. Munerati O. e Zapparoli T. V., L'alternanza della umidità e della siccità sulla germinazione dei semi delle piante spontanee (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLVI, pagg. 157-195, in-8). Modena, 1913.

2676. Munerati O. e Zapparoli T. V., Sulla presunta conservazione della vitalità dei semi delle piante infestanti in fondo dello strato coltivabile delle terre sottoposte a lavorazioni periodiche (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLVI, pagg. 347-371, in-8). Modena, 1913.

2677. Nannizzi A., L'albero della cera: *Myrica cerifera* L. (in *La Vedetta agric.* 1913, n. 2). Siena, 1913.

2678. Nannizzi A., Per la coltivazione dell'Olivio nella Libia (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 3). Siena, 1913.

2679. Nannizzi A., La coltivazione del Carrubo nella Libia (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 5). Siena, 1913.

2680. Nannizzi A., Il cavolo marino: *Crambe maritima* L. (in *La Vedetta agric.* 1913, n. 8). Siena, 1913.

2681. Nannizzi A., La coltivazione del Fico nella Libia (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 9). Siena, 1913.

2682. Nannizzi A., La Canapa acquatica: *Daliscia cannabina* L. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 10). Siena, 1913.

2683. Nannizzi A., Il fagiuolo « Tepary »: *Phaseolus acutifolius* var. *latifolius* Freem. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 11). Siena, 1913.

2684. Nannizzi A., Il « Silphium » della Cirenaica (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 13). Siena, 1913.

2685. Nannizzi A., L' *Hovenia dulcis* Thunb. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 14). Siena, 1913.

2686. Nannizzi A., Le piante da profumeria nella Libia (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 17). Siena, 1913.

2687. Nannizzi A., La *Staphylea pinnata* L. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 18). Siena, 1913.

- 2688. Nannizzi A.**, Il Fico e il Caprifico (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 19). Siena, 1913.
- 2689. Nannizzi A.**, La « Batata salsa »: *Arracacia xanthorrhiza* Bancr. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 22). Siena, 1913.
- 2690. Nannizzi A.**, Una pianta insetticida: *Calceolaria chelonoides* H. B. et K. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 25). Siena, 1913.
- 2691. Negri G.**, I Mais degli S. U. d'America presentati alla Esposizione Internaz. di Torino, 1911, dall'U. S. Department of Agriculture (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LV (1912) pagg. 625-672, in-8). Torino, 1913.
- 2692. Negri G.**, L'azione protettiva della vegetazione forestale (in *Giorn. di Geologia pratica*, X, pagg. 57-87, in-8). Parma, 1912.
- 2693. Pagnotta D.**, I sali di potassa e le viti (in *La Rivista*, ser. 5ª, XIX, pagg. 217-220, in-8). Conegliano, 1913.
- 2694. Parrozzani A.**, Contributo allo studio della maturazione industriale del limone (in *Annali Staz. sper. Agrumic. Acireale*, I, pagg. 1-36, in-8). Acireale, 1912.
- 2695. Parrozzani A.**, L'utilizzazione dei semi di limone per l'estrazione dell'olio e per la preparazione di pannelli (in *Annali Staz. sper. Agrumic. Acireale*, I, pagg. 102-110, in-8). Acireale, 1912.
- Parrozzani A., Vedi Savastano L.**
- 2696. Pasquale F.**, Per la colonizzazione in Tripolitania. La Palma da scope (in *L'Agricoltura*, III, pagg. 139-142, in-8). Napoli, 1912.
Parla della *Chamaerops humilis*.
- 2697. Pasquale F.**, La *Robinia Pseudo-Acacia* nella boschi-coltura (in *L'Agricoltura*, III, pagg. 142-145, in-8). Napoli, 1912.
- 2698. Pasquale F.**, Di alcune piante infestanti i nostri campi (in *L'Agricoltura*, III, pagg. 148-152, in-8). Napoli, 1912.
- 2699. Pavari A.**, Le torbiere dell'Erzgebirge e la loro utilizzazione (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pagg. 267-271, in-8, figg.). Casalmunferrato, 1913.

2700. Piccioli L., La coltura del Pioppo canadense (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 1). Siena, 1913.

2701. Piccioli L., L'inerbamento e imboschimento delle dune (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 147-151, in-8, figg.). Piacenza, 1913.

2702. Preda A., Aspetto presentato dai virgulti di *Quercus Cerris* L. in seguito a carbonizzazione (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 37-38, in-8, fig.). Firenze, 1913.

2703. Pucci A., Una *Phoenix canariensis* in fiore (in *Bull. Soc. tosc. diortic.*, XXXVIII, pagg. 35-36, in-8, 1 tav.). Firenze, 1913.

2704. Pucci A., Il *Thalictrum aquilegiaefolium* (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVIII, pagg. 114-115, in-8). Firenze, 1913.

2705. Quastella G., Coltivazione del Fico d'India. Catania, Battiato, 1913.

2706. Racah V., Il 106⁸ (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pagg. 14-15, in-8, 1 tav.). Casalmonferrato, 1913.

2707. Ridolfi G. B., *Brasso-Laelia* var. *Ridolphiana* (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVIII, pagg. 11-13, in-8, 1 tav.). Firenze, 1913.

2708. Roster G., Le Palme coltivate in piena aria nei giardini d'Italia (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVIII, pagg. 36-46, 82-93, 107-113, 131-135, in-8, figg.). Firenze, 1913.

(*Continua*).

2709. Samsonoff C., Sulla coltivazione del Pistacchio in Italia. — Cfr. n.º 2361 — (*Continuaz. e fine* in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVII, pagg. 304-314, in-8). Firenze, 1912.

2710. Samsonoff C., Sulla variazione ereditaria delle proprietà tessili delle fibre nei cotonei ibridati (in *Annali R. Scuola Norm. Sup. di Pisa*, XII; 17 pagg. in-8, 5 tav.). Pisa, 1913.

2711. Sannino F. A., Il rimboschimento italiano con piante fruttifere e con piante industriali (in *La Rivista*, ser. 5ª, XIX, pagg. 80-82, in-8). Conegliano, 1913.

2712. Savastano L. e Parrozzani A., Di taluni ibridi naturali degli agrumi (in *Annali Staz. sperim. Agrumicult. Acireale*, I, pagg. 37-63, in-8, 1 tav.). Acireale, 1912.

2713. Selan U., Intossicazioni d'origine vegetale nel bestiame (in *La Rivista*, ser. 5^a, XIX, pagg. 60-62, 89-92, 113-116, 185-188, 209-211, 253-256, in-8). Conegliano, 1913.

2714. Troccoli A. e Verona-Rinati G., Sopra alcune frodi del pepe in grani (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 79-85, in-8). Modena, 1913.

2715. Varvaro U., Un triennio di esperienze sul Cotone (in *Le Staz. sper. agr. it.*, XLVI, pagg. 274-282, in-8). Modena, 1913.

2716. Varvaro U., La concimazione del Cotone. Risultati di esperienze culturali (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 385-392, in-8). Modena, 1913.

Verona-Rinati G., Vedi **Troccoli A.**

2717. Voglino E., Il 1202 (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pagg. 139-141, in-8, figg.). Casalmonteferrato, 1913.

2718. Zago F., Un gruppo di buone pere invernali (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 16-18, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1913.

2719. Zago F., Viticoltura nuova. Questioni pratiche relative all'adattamento delle Viti americane al terreno (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 70-72, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1913.

2720. Zago F., Una pianta da foraggio ancora poco coltivata (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 121-125, in-8, figg.). Piacenza, 1913.
Tratta della Barbabietola da foraggio.

2721. Zannoni I., Fra le colture floreali da profumeria del Nizzardo. Oneglia, tip. Nante, 1912.

Zapparoli T. V., Vedi **Munerati O.**

Cfr. anche i N.ⁱ 2455, 2467, 2473, 2481, 2482, 2562, 2597, 2599, 2621, 2724, 2731, 2734, 2757, 2800.

Chimica vegetale.

2722. Angelico F. e Catalano G., Sulla presenza della formaldeide nei succhi delle piante verdi (in *Gazz. chim. ital.*, XLIII, 1, pagg. 38-43, in-8). Roma, 1913.

2723. Barbieri O., Intorno alla composizione chimica e ai principi attivi del *Viscum album*. Seconda Nota (in *Arch. Farmacol. sperim. e Sc. affini*, XIV, pagg. 30-40, in-8). Siena, 1913.

2724. Buglia G. e Costantino A., Azoto aminico titolabile al formolo e azoto delle sostanze estrattive nel fungo *Amanita caesarea* all'inizio ed alla fine dello sviluppo (in *Arch. di Fisiol.*, XI, pagg. 125-129, in-8). Firenze, 1913.

Catalano G., Vedi **Agelico F.**

Costantino A., Vedi **Buglia G.**

2725. Dezani F., Su le foglie cadute. Studio biochimico (in *Le Staz. sper. agr. it.*, XLVI, pagg. 295-312, in-8). Modena, 1913.

2726. Francesconi L. e Sernagiotto E., Bupleurol. L'alcool dell'essenza di *Bupleurum fruticosum* (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXII, 1, pagg. 34-40, in-4). Roma, 1913. — Vedi anche in *Gazzetta chimica ital.*, XLIII, 1, pagg. 153-161, in-8. Roma, 1913.

2727. Francesconi L. e Sernagiotto E., L'essenza di *Seseli Bocconi* (in *Gazzetta chim. ital.*, XLIII, 1, pagg. 402-408 in-8). Roma, 1913.

2728. Francesconi L. e Sernagiotto E., L'essenza di *Crithmum maritimum* L. di Sardegna (in *Gazz. chim. ital.*, XLIII, 1, pagg. 446-453, in-8). Roma, 1913.

2729. Francesconi L. e Sernagiotto E., I costituenti dell'essenza del *Crithmum maritimum*. Un nuovo terpene naturale (in *Gazz. chim. ital.*, XLIII, 1, pagg. 608-615, in-8). Roma, 1913.

2730. Mazzaron A., Analisi chimica degli ortaggi in rapporto colla loro concimazione. Seconda nota (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVII, pagg. 315-328, in-8). Firenze, 1913. — Cfr. n. 2031.

2731. Parrozzani A., Sull'analisi dell'essenza di mandarino (in *Annali Staz. sperim. Agrumic. Acireale*, I, pagg. 86-93, in-8). Acireale, 1912.

2732. Sani G., L'alcool del frutto di *Arbutus Unedo* (ellerone) (in *Rendic. Accad. Lincei*, ser. 5^a, XXII, 1, pagg. 884-885, in-4). Roma, 1913.

Sernagiotto E., Vedi **Francesconi L.**

2733. Vignolo-Lutati F., Contributo alla conoscenza delle materie tanniche nelle Ericacee (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LV (1912), pagg. 229-245, 317-339, 615-624, in-8, 1 tav.). Torino, 1913.

Cfr. anche i N.º 2477, 2484, 2488-2490, 2649, 2695.

Tecnica microscopica e strumenti.

2734. Faure G., Sull'uso razionale della luce monocromatica in fotomicrografia (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 425-433, in-8). Roma, 1913.

2735. Munerati O., Di un semplice sistema per ottenere fotografie senz'ombra (in *Le Slaz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 86-88, in-8, 4 tav.). Modena, 1913.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

2736. (Anonimo), L'Istituto superiore forestale nazionale in Firenze (in *Giorn. Agric. della Domenica*, XXIII, pag. 180, in-fol., figg.). Piacenza, 1913.

2737. Baccarini P., Luigi Micheletti. Cenno necrologico (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pag. 13). Firenze, 1913.

2738. Baccarini G., Gli Erbari Camperio, Chabert e Levier all'Istituto botanico di Firenze (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 306-307). Firenze, 1913.

2739. Balsamo F. e Geremicca M., Botanici e botanofili napoletani. Cenni biografici e storici (in *Bull. Orto bot. Napoli*, III, pagg. 37-57, in-8, figg.). Napoli, 1913.

2740. (Béguinot A.), Un insigne istituto scientifico padovano quasi quattro volte secolare. L'Orto botanico (in *Il Veneto*, 1913, 18 marzo). Padova, 1913.

2741. Bittanti Battisti E., L'opera letteraria di Jacopo Turco (in *Tridentum*, XIV, pagg. 301-311, in-8, con ritr.). Trento, 1912.

Cenni biografici e bibliografici della signora Giulia Lazzari nata Turco, la quale scrisse un articolo « I miceti » e disegnò molte tavole di funghi, anche pubblicate dal Bresadola.

2742. Catalogo dei semi (1912) degli Orti Botanici di Catania (42 pagg.), Genova (23 pagg.), La Mortola (27 pagg.), Napoli (17 pagg.), Padova (22 pagg.), Palermo (79 pagg.), Parma (6 pagg.), Pavia (13 pagg.), Pisa (24 pagg.), Portici (28 pagg.), Roma (32 pagg.), Sassari (17 pagg.), Siena (26 pagg.), Torino (23 pagg.), Trieste (41 pagg.).

2743. (Cavara F.), Celebrazione del Centenario del R. Orto Botanico e inaugurazione del monumento a Michele Tenore (in *Bull. Orto bot. Napoli*, III, pagg. v-LXX, in-8, 2 tav.). Napoli, 1913.

2744. Cavara F., Cenni sul R. Orto botanico di Napoli (in *Bull. Orto bot. di Napoli*, III, pagg. 1-35, in-8, figg., 2 tav. e piante). Napoli, 1913.

2745. De Toni G. B., Dalle « Osservazioni microscopiche » di Bonaventura Corti (in *Atti Ist. Ven.*, LXXII, 2, pagg. 409-421, in-8). Venezia, 1913.

2746. Geremicca M., Botanici e botanofili napoletani (in *Bull. Orto bot. Napoli*, III, pagg. 59-74, in-8, figg.). Napoli, 1913.

Geremicca M., Vedi Balsamo F.

2747. Martinelli G., Sac. Prof. Filippo Bonetti (in *Mem. Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, XXX, pagg. 9-23, in-4, con ritr.). Roma, 1912.

2748. Mattiolo O., Amedeo Genesio. Commemorazione (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LV (1912), pagg. 675-683, in-8, con ritr.). Torino, 1913.

2749. Mattiolo O., Lorenzo Terraneo (1676-1714) e l'importanza dell'opera sua nella storia botanica del Piemonte (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 231-243, in-8). Firenze, 1913.

2750. Mattiolo O., Rudolph Hesse. Cenno necrologico (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 251-252, in-8). Roma, 1913.

2751. Michieli A. A., Un fitogeografo finlandese: Pehr Hjalmar Olsson-Seffer (in *Bull. Soc. geogr. ital.*, ser. 5^a, II, pagg. 545-547, in-8). Roma, 1913.

2752. Nannizzi A., Cenni storici su alcune piante utili del territorio Senese, coltivate e spontanee, conosciute nei secoli XIII e XIV (21 pagg. in-8; Estratto dalla *Vedella agric.*, 1913, n. 7). Siena, 1913.

2753. Pirotta R., Edoardo Strasburger. Commemorazione (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXII, 1, pagg. 727-734, in-4). Roma, 1913.

2754. Trinchieri G., Per la priorità di alcune ricerche sperimentali sulle *Typha* (in *Annali di Botan.*, XI, p. 317-318, in-8). Roma, 1913.

2755. Trotter A., Raffaele Spigai. Cenni biografici (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 265-267, in-8). Firenze, 1913.

2756. Tzikos de St. Leger (Mad.), The vegetation of the island of St. Leger in Lago Maggiore (in *Journ. Roy. Hortic. Soc.*, XXXVIII, pagg. 503-514, in-8, 12 tav.). London, 1913.

Vi si parla delle piante coltivate nei giardini, non della flora spontanea.

Cfr. anche i N.º 2619, 2783.

Nomenclatura.

2757. Chiovenda E., Rettificazione del nome generico *Negria* dato ad una Graminacea dell'Harrar (in *Annali di Botan.*, XI, pag. 231). Roma, 1913.

Il nome viene cambiato in *Joannegria*, esistendo già un gen. *Negria* anteriore.

Bibliografia.

2758. Acqua C., Rivista di Fisiologia (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 233-238 e 499-508, in-8). Roma, 1913.

2759. Baldacci A., *Giacomo Lo Forte*: La botanica pittoresca. Recensione (in *Bull. Soc. geogr. ital.*, ser. 5ª, II, pagg. 453-454, in-8). Roma, 1913.

2760. Béguinot A., *Ministero di Agricolt. Ind. e Comm.*: Ricerche e studi agrologici sulla Libia. Vol. I. — Recensione (in *Bull. Soc. geogr. ital.*, 1913; 3 pagg. in-8). Roma, 1913. — *Cfr. n.º 2298.*

2761. Buscalioni L. e Muscatello G., Recensioni (in *Malpighia*, XXV, pagg. 371-388, in-8). Catania, 1913.

2762. Carano E., Recensioni varie (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 359-364 e 516-519, in-8). Roma, 1913.

2763. Cortesi F., Rivista di Sistematica (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 345-355, in-8). Roma, 1913.

2764. De Toni G. B., Litteratura phycologica. — *Cfr. n.º 2415.* (Continuaz. in *Nuova Notarisia*, XXIV, pagg. 37-55 e 89-109, in-8). Padova, 1913.

2765. Lindau G. e Sydow P., Thesaurus litteraturae mycologicae et lichenologicae. Vol. III, pars prima (192 pagg. in-8). Lipsiis, 1912. — Cfr. n.º 774.

Comprende il supplemento dell'elenco fino al 1910 e fino alla lettera *D*.

2766. Longo B., Tischler G.: Ueber die Entwicklung der Samenanlagen in partenokarpen Angiospermen-Früchten. Recensione (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 357-359, in-8). Roma, 1913.

Muscatello G., Vedi **Buscalioni L.**

2767. Pirotta R., Riviste varie e Bibliografia (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 239-249, 364-369, 509-516, 521-522, in-8). Roma, 1913.

2768. Plate F., La nutrizione minerale negli Sfagni (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 473-498, in-8). Roma, 1913.

Rivista sintetica degli ultimi lavori sull'argomento.

2769. (Solla R.), In Italien in den Jahren 1911 und 1912 beobachtete Pflanzenkrankheiten (in *Zeitschr. für Pflanzenkr.* XXIII, pagg. 201-205, in-8). Stuttgart, 1913.

Sydow P., Vedi **Lindau G.**

2770. Traverso G. B., Il Supplemento all'Elenco bibliografico della Micologia italiana (in *Flora ital. crypt., Fungi*; 51 pagg. in-8). Rocca S. Casciano, 1912. — Cfr. vol. I, n.º 969.

2771. Traverso G. B., Mazza A.: Saggio di algologia oceanica. Recensione (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 246-247, in-8). Roma, 1913.

2772. Trotter A., Bibliografia e recensioni (in *Marcellia*, XI, pagg. xvii-xxxv). Avellino, 1913. — Cfr. n.º 2423.

2773. Ugolini U., [Rivista di] Storia Naturale (in *Annuario scientif. ed industr.*, diretto dal prof. A. Righi, XLIX (1912), pagg. 228-293, in-8). Milano, 1913. — Cfr. n.º 2086.

Cfr. anche i N.º 2457 e 2782.

Exsiccata.

2774. Rehm H., Ascomycetes exsiccati. Fasc. 51. München, 1912. — Cfr. n.º 2575.

2775. Saccardo D., Mycotheca italica. Cent. XVII-XVIII, n.º 1601-1750, additis 19 exemplaribus duplicatis. Patavii, 1913.

Con questo fascicolo si chiude la serie.

2776. Vestergren T., Micromycetes rariores selecti, fasc. 63-66. Stockholm, 1913.

Vi è compresa, d'Italia, la *Phyllachora Cynodontis* (Sacc.) Niessl (n.º 1632).

2777. Zoologischen k. k. Station in Triest, Algae adriaticae exsiccatae. Cent. I, fasc. 1-2 (n. 1-60). Triest, 1910-1912.

Varia.

2778. (Anonimo), Berichte über Hanfbau und-verarbeitung in Italien, Tabakbau in Italien, auf Java und Sumatra und Tabakmarkt in Holland. Herausg. vom Reichsamte des Innern (153 pagg. in-8, figg., 1 tav.). Berlin, 1913.

2779. Baccarini P., Pro Botanica italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 13-31, in-8). Firenze, 1913.

2780. Baccarini P., Per la istituzione del R. Erbario nazionale italiano (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 58-59, in-8). Firenze, 1913.

2781. Béguinot A., Il X Congresso internazionale di Geografia in Roma. I lavori della sezione IIIª: Biogeografia. Relazione (in *Rivista Geogr. ital.*, XX; 4 pagg. in-8). Firenze, 1913.

2782. Cavara F., Pro Botanica italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 4-12, in-8). Firenze, 1913.

2783. Chioventa E., Per la protezione del lago di Antilone (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 1-3). Firenze, 1913.

2784. Conzatti C., El Jardin botanico de Oaxaca (in *Mém. Soc. scient. Antonio Alzate*, t. 32, pagg. 67-76, in-8, figg.). Mexico, 1912.

2785. De Toni E., Scienze Naturali (in *L'Ateneo Veneto nel suo primo centenario*; 12 pagg. in-8). Venezia, 1912.

Rivista dei lavori di Storia Naturale, tra cui alcuni di botanica, pubblicati negli Atti dell'Ateneo.

2786. Levi Naim R., Le meraviglie della Orticoltura (in *La Lettura*, XIII, pagg. 380-382, in-8, figg.). Milano, 1913.

2787. Mattiolo O., Relazione sulla Memoria del dott. Angelo Casu dal titolo: « Lo Stagno di S.^{ta} Gilla (Cagliari) e la sua vegetazione. III. » (in *Atti Acc. Sci. Torino*, XLVIII, pag. 349). Torino, 1913.

2788. Nicotra L., Pro neapolitana Flora (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 261-265, in-8). Firenze, 1913.

2789. Pampanini R., Per la protezione dei monumenti naturali in Italia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 271-305, in-8). Firenze, 1913.

2790. Pampanini R., Ueber Bedrohungen und Schutz der italienischen Flora (*Beitr. z. Naturdenkmalpflege*, II, pagg. 321-349). Berlin, Bornträger, 1912. — Cfr. n.º 2107.

2791. Perroncito E., Metodo pratico per la distruzione dei lombrici nei prati (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LV (1912), pagg. 293-299, in-8). Torino, 1913.

2792. Pirotta R., A proposito di « Pro Botanica italiana » (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 53-55, in-8). Firenze, 1913.

2793. Pratolongo U., Sulle cause del potere assorbente del terreno (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLV, pagg. 5-54, in-8). Modena, 1912.

2794. Salvador J., Observations sur le climat, le sol et les essences forestières de la zone méditerranéenne des Alpes Maritimes. (64 pagg. in-8). Poitiers (Revue Eaux et Forêts) 1912.

2795. Società Botanica Italiana, Per la protezione della Flora italiana. — Cfr. n.º 2447 — (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 59-60, in-8). Firenze, 1913.

2796. Trotter A., Per un programma didattico di patologia forestale (6 pagg. in-8). Avellino, 1913.

2797. Vaccari L., La protezione delle bellezze naturali e il Club alpino italiano (in *Rivista Club alp. ital.*, XXXI, n. 12; 7 pagg. in-8). Torino, 1912.

2798. Wilczek E., Per la protezione dei monumenti naturali in Svizzera (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 39-40, in-8). Firenze, 1913.

2799. Zuccari G., Sulla presenza dell'arsenico come elemento normale nelle terre (in *Atti R. Ist. Ven.*, LXXII, pagg. 759-764, in-8). Venezia, 1913.

Cfr. anche il N.º 2651.

RAFFAELLO BENI, *Gerente responsabile.*

Firenze, Stab. Pellas. Luigi Chiti Successore.

Secondo Semestre 1913

(pubblicato il 25 Marzo 1914)

Generalità.

(Manca).

Morfologia, Anatomia, Citologia.

2800. Bariola R., Sull'anatomia del seme dell'*Abrus precatorius* L. (Jequirity) e dei semi usati per sofisticarlo (in *Atti Istit. Bol. Pavia*, XVI, pagg. 1-16, in-8, 5 tav.). Milano, 1913.

2801. Briganti G., Contributo alla conoscenza della morfologia della Vite (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 318-321, in-8, figg.). Piacenza, 1913.

2802. Buscalioni L. e Muscatello G., Studio anatomo-biologico sul genere *Saurauia* Wild. con speciale riguardo alle specie americane (in *Malp.*, XXVI, pagg. 49-56, in-8). Catania, 1913.

(Continua).

2803. Buscalioni L. e Muschler R., Sui tricomi delle Felci con particolare riguardo alle parafisi. Nota preventiva (in *Boll. Accad. Gioenia*, ser. 2^a, 1912, fasc. 24, pagg. 11-12, in-8). Catania, 1913.

2804. Buscalloni L. e Muschler R., Gli organi stipuloidi e stipulariformi nel genere *Mimosa*. Nota preventiva (in *Boll. Accad. Gioenia*, ser. 2^a, 1912, fasc. 24, pagg. 7-10, in-8). Catania, 1913.

2805. Buscalioni L. e Muschler R., Sullo strato carbonioso delle Composite. Nota preventiva (in *Boll. Accad. Gioenia*, ser. 2^a, 1912, fasc. 24, pagg. 10-11, in-8). Catania, 1913.

2806. Catalano G., Intorno alla struttura delle radici di *Chamaedorea elatior* (in *Annali di Botanica*, XII, pag. 151). Roma, 1913.

2807. Cavara F., Tuberizzazione di radici secondarie in *Scilla bifolia* (in *Rendic. Accad. Sci. Napoli*, ser. 3^a, XVIII, pagg. 115-118, in-8, fig.). Napoli, 1912.

2808. Colozza A., Studio anatomico sulle *Turneraceae* (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 559-601, in-8). Firenze, 1913.

2809. Della Valle P., La morfologia della cromatina dal punto di vista fisico (in *Archiv. zoolog. ital.*, VI, pagg. 37-321, in-8, figg., 2 tav.). Napoli, 1912.

De Pergola D., Vedi **Pirotta R.**

2810. Longo B., Ricerche sulla *Coriaria myrtifolia* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 108-113, in-8). Firenze, 1913.
Osservazioni biologiche e morfologiche relative ai fiori.

2811. Manaresi A., Osservazioni sulle infiorescenze del Pero e del Melo (in *A. O. P. I., Bull. Assoc.ortic. Profess. ital.*, I, pagg. 201-208 e 223-225, in-8). Sanremo, 1913.

2812. Mori N., Di un nuovo batterio patogeno e di molti altri batteri nei quali può provocarsi la individuazione di un nucleo tipico (in *Annali Staz. sperim. malattie infett. bestiame*, I; 62 pagg. in-8, fig., 1 tav.). Napoli, 1913.

Muscatello G., Vedi **Buscalioni L.**

Muschler R., Vedi **Buscalioni L.**

2813. Novelli N., La ramificazione del Riso (in *Il Giorn. di Riscicoll.*, II, pagg. 193-201, in-8, figg.). Vercelli, 1912.

2814. Pensa A., Condriosomi e pigmento antocianico nelle cellule vegetali (in *Anatom. Anzeiger*, XLV, pagg. 81-90, in-8, figg.). Jena, 1913.

2815. Pirotta R. e De Pergola D., Sull'Olivo « maschio » (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1913, pagg. 124-125, in-8). Firenze, 1913.

2816. Preda A., Un esemplare muricolo di *Morus alba* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.* 1913, pagg. 132-134, in-8, figg.). Firenze, 1913.

Parla dell'adattamento morfologico dell'apparato radicale all'ambiente.

2817. Rappa F., L'evoluzione della capsula dei Mesembrian-temi (in *Malp.*, XXVI, pagg. 73-94, in-8). Catania, 1913.

Cfr. anche i N.ⁱ 2824, 3064, 3088.

Fisiologia e Biologia.

2818. Acqua C., Sulla diffusione dei ioni nel corpo delle piante, in rapporto specialmente al luogo di formazione delle sostanze proteiche (in *Bios*, I, pagg. 41-48, in-8). Genova, 1913.

2819. Acqua C., La degenerazione nucleare provocata dall'uranio nella cellula vegetale (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXII, 2^o, pagg. 390-392, in-4). Roma, 1913.

2820. Acqua C., Nuove ricerche sulla diffusione e localizzazione dei ioni nel corpo delle piante. Esperienze con il cerio (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXII, 2^o, pagg. 594-598, in-4). Roma, 1913.

2821. Arcangeli G., Sui frutti dei pini premici ottenuti nel R.^o Orto botanico pisano negli anni 1910-1912 (in *Atti Soc. tosc. Sci. Nat., Proc. verb.*, XXII, pagg. 6-8, in-4). Pisa, 1913.

2822. Baccarini P., Hanno le piante capacità psichiche? (in *La Lettura*, XIII, pagg. 111-116, in-8, figg.). Milano, 1913.

2823. Boselli E., Sulla interpretazione dell'esperienza del Giacinto rovesciato (in *Annali di Botan.*, XII, pagg. 59-62, in-8, 1 tav.). Roma, 1913.

Bosinelli G., Vedi **Ravenna C.**

2824. Buscalioni L., Osservazioni sugli ibridi (in *Boll. Accad. Gioenia*, ser. 2^a, fasc. 25, pagg. 3-4, in-8). Catania, 1913.

Riguarda *Antirrhinum majus* \times *molle*.

2825. Buscalioni L., Sui lipoidi nei plastidi dei fusti (in *Boll. Accad. Gioenia*, ser. 2^a, fasc. 25, pag. 3). Catania, 1913

2826. Buscalioni L. e Comes S., La digestione delle membrane vegetali per opera dei flagellati contenuti nell'intestino dei termitidi e il problema della simbiosi (in *Atti Accad. Gioenia Sci. Nat.*, ser. 5^a, III, Mem. XVII). Catania, 1910.

2827. Cannarella P., Osservazioni biometriche sull'apparato cladodico e florale della *Semele androgyna* Kunth — Cfr. n.º 2469. (Contin. in *Malp.*, XXV, pagg. 437-452; XXVI, pagg. 33-48, in-8). Catania, 1913.

(*Continua*).

Comes S., Vedi **Buscalioni L.**

2828. De Cillis E., Intorno ad un possibile nuovo metodo di determinazione delle razze di piante coltivate, con speciale riguardo al Frumento (in *Atti R. Istit. Incoragg. Napoli*, LXIII, pagg. 171-212, in-8, 4 tav.). Napoli, 1912.

De Pergola D., Vedi **Pirotta R.**

2829. Lopriore G., Prove di germinazione con semi della *Chloris Gayana* Kunth. Nota preliminare (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.* XLVI, pagg. 618-622, in-8). Modena, 1913.

2830. Massalongo C., A proposito dei pronubi della *Mandevilla suaveolens* Lindl. (in *Atti Istit. Veneto*, LXXII, pagg. 1119-1124, in-8). Venezia, 1913.

Mezzadrolì G., Vedi **Munerati O.**

2831. Nannizzi A., La colorazione autunnale delle foglie (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 42). Siena, 1913.

2832. Morettini A., Sulle variazioni in peso delle sementi conservate in magazzino (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 449-524, 2 tab.). Madena, 1913.

2833. Morettini A., Come varia il potere germinativo dei semi di *Orobanche crenata* ingeriti dai bovini, convogliati nello stallatico e nel colaticcio (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 589-606, in-8). Modena, 1913.

2834. Munerati O., Mezzadrolì G. e Zapparoli T. V., Influenza di alcune sostanze oligodinamiche e di altre poco usate sullo sviluppo della barbabietola da zucchero. Gli errori sperimentali (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 486-498, in-8). Modena, 1913.

2835. Pagniello A., L'acido cianidrico e particolarmente la sua funzione nelle sintesi organiche, naturali e artificiali (vol. di 457 pagg.). Venezia, 1912.

2836. Papanti-Pelletier G., Nozioni di Chimica-fisica vegetale, come avviamento allo studio della Fisiologia vegetale (vol. di 128 pagg., figg.). Livorno, Belforte, 1912.

2837. Picchio G., La germinabilità del frumento trattato con alcuni anticrittogamici ed insetticidi (in *Il Coltivatore*, LIX, 2º, pagg. 435-439, in-8). Casalmonferrato, 1913.

2838. Pirotta R., Organicazione ed organizzazione (in *Bios*, I, pagg. 49-54, in-8). Genova, 1913.

2839. Pirotta R. e De Pergola D., Partenocarpia nell'Olivio? Nota preventiva (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 122-124, in-8). Firenze, 1913.

2840. Plate F., Ricerche sui fenomeni d'imbibizione dei semi di *Avena sativa* (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXII, 2, pagg. 133-140, in-4). Roma, 1913.

Pubblicato anche in *Bios*, vol. I. Genova, 1913.

2841. Plate F., Ricerche sull'azione di nitrati isolati sul periodo germinativo dell'*Avena sativa* (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXII, 2º, pagg. 598-603, in-4). Roma, 1913.

2842. Plate F., Die neueren Studien zur Ionenwanderung in Pflanzenkörper (in *Bios*, I, pagg. 391-400, in-8). Genova, 1913.

2843. Preda A., Forzatura parziale in un esemplare di *Kraunhia floribunda* (W.) Taub. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 130-131, in-8). Firenze, 1913.

2844. Ravenna C., L'acido cianidrico e la sintesi delle sostanze proteiche nelle piante (in *Bios*, I, pagg. 55-74, in-8). Genova, 1913.

2845. Ravenna C., Sulla nutrizione delle piante verdi per mezzo di sostanze organiche. Nota preventiva (in *Bios*, I, pag. 401). Genova, 1913.

2846. Ravenna C. e Bosinelli G., Sopra il supposto impiego dell'anidride carbonica assorbita per le radici nella foto-

sintesi clorofilliana (in *Bios*, I, pagg. 403-408, in-8). Genova, 1913.

Zapparoli T. V., Yedi Munerati O.

Cfr. anche i N.º 2805, 2810, 2942, 2956, 2957, 2962, 2977, 2980, 2982, 3085, 3090, 3097, 3103, 3117.

Teratologia.

2847. Sirena Corleo S., Alcune deformazioni del *Fraxinus Ornus* (in *Malp.*, XXV, pagg. 512-517, in-8). Catania, 1913.

Cfr. anche il N.º 2813.

Patologia.

2848. A. D. L., I parassiti dei parassiti, in difesa delle piante fruttifere (in *Bull. Soc. tosc. Ort.*, XXXVIII, pagg. 225-227, in-8). Firenze, 1913.

2849. Allegri D., Esperimenti di lotta contro la mosca delle olive. Rieti, tip. P. Petrongari, 1913.

2850. Alpe V. e Ferrari E., I migliori sistemi per combattere le erbe infestanti della risaia (in *Atti IV Congr. risic. intern.*, pagg. 104-120, in-8). Vercelli, 1913.

2851. Ampola G. e Vivenza A., Danni cagionati alla vegetazione nei terreni circostanti la fabbrica di cianamide di Collestatte (in *Annali R. Slaz. Chim.-Agr. sper. Roma*, ser. 2ª, VI, pagg. 77-115, in-8). Roma, 1913.

2852. Arcangeli G., Sopra alcuni alberi colpiti dal fulmine e sugli studi relativi agli alberi fulminati (in *Atti Soc. tosc. Sci. Nat., Proc. verb.*, XXII, pagg. 12-17, in-4). Pisa, 1913.

2853. Baccarini P., Sull' « incappucciamento » del Trifoglio (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 118-122, in-8). Firenze, 1913.

Notizie preliminari sulla malattia, dovuta a causa ancora non precisata. Vi si citano anche alcuni animali e fungilli parassiti e saprofiti.

2854. Barsali E., Appunti sul male dell'inchiostro nel Castagno (in *Riv. Patol. veget.*, VI, pagg. 107-110, in-8). Pavia, 1913.

2855. Berlese A., La Prospaltella giudicata in Francia (in *Il Coltivatore*, LIX, 2, pagg. 559-561, in-8). Casalmonteferrato, 1913.

2856. Berlese A., Stato attuale della questione che si riferisce alla mosca delle Olive (in *Atti R. Acc. Georg.*, ser. 5ª, IX, p. 180-195, in-8). Firenze, 1912.

2857. Bonuccelli P. F., Potatura di riforma dell'Olivo (in *Il Coltivatore*, LIX, 2, pagg. 205-208, in-8, figg.). Casalmonteferrato, 1913.

2858. Briosi G., Rassegna crittogamica dell'anno 1912, con notizie sulle malattie delle Leguminose da seme dovute a parassiti vegetali (in *Atti Istit. Bot. Pavia*, XV, pagg. 242-273, in-8). Milano, 1913. — Vedi n.º 2153.

2859. Briosi G. e Farneti R., Ancora sulla moria del Castagno (mal dell'inchiestro) in risposta al sig. dott. L. Petri (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXII, pagg. 49-52, in-4). Roma, 1913.

2860. Catoni G., Parassiti dell'*Anthonomus pomorum* (L.) osservati in Valle di Non (Trentino) (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, VI, pagg. 148-150, in-8, figg.). Portici, 1912.

2861. Cecconi G., La Tortrice delle Quercie in Italia: *Tortrix viridana* L. (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, VI, pagg. 308-319, in-8, figg.). Portici, 1912.

2862. Cecconi G., La Rabdofaga distruggitrice dei Salici in Italia: *Rhabdophaga saliciperda* Duf. (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, VI, pagg. 320-331, in-8, figg., 1 tav.). Portici, 1912.

Cristofaletti U., Vedi **Pantanelli E.**

2863. Dalmaso G., Un passo indietro negli studi del « roncet » (in *La Rivista*, ser. 5ª, XIX, pagg. 342-344, in-8). Conegliano, 1913.

2864. Dalmaso G., Rivista della Fillossera e delle Viti americane (in *La Rivista*, ser. 5ª, XIX, pagg. 347-351, 363-364, 426-427, 468-469, in-8). Conegliano, 1913.

2865. Dalmaso G., La muffa grigia dell'uva (in *La Rivista*, ser. 5ª, XIX, pagg. 385-388, in-8). Conegliano, 1913.

2866. Dalmaso G., Ancora sul « roncet » ed i cordoni endocellulari (in *La Rivista*, ser. 5ª, XIX, pagg. 459-462, in-8). Conegliano, 1913.

2867. Del Guercio G., Nuova contribuzione alla conoscenza dei nemici dell'Olivio (in *Redia*, IX, pagg. 59-75, in-8, figg.). Firenze, 1913.

2868. D'Ippolito G., La *Cuscuta arvensis* Beyr. ed i suoi ospiti (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 540-549, in-8). Modena, 1913.

2869. Farneti R., Se l'astenia e i disturbi funzionali derivanti da lesioni od alterazioni prodotte nelle radici o nella parte inferiore del tronco, possono predisporre la chioma dell'albero all'attacco di funghi parassiti o saprofiti (in *Riv. di Patol. veget.*, VI, pagg. 97-107, in-8). Pavia, 1913.

Farneti R., Vedi **Briosi G.**

Ferrari E., Vedi **Alpe V.**

2870. Gabelli L., Fulminazione degli alberi (in *Rivista di Eletticità*, 1909, n.^o 1417; estr. di 17 pagg. in-8, con figg.). Milano, 1909. — Cfr. n.^o 65.

2871. Ghirlanda C., Sopra una malattia riscontrata nei frutti del *Citrus Aurantium* (in *Proc. verb. Soc. tosc. di Sci. Nat.*, XXII, pagg. 27-32, in-8). Pisa, 1913.

La malattia sembra prodotta dal *Dematium pullulans*, associato però alla *Alternaria Brassicae* fm. *Citri* Penz.

2872. Grandori R., La biologia della Fillossera della Vite alla luce delle nuove ricerche (in *Natura*, IV, pagg. 1-54, in-8, 2 tav.). Milano, 1913.

2873. Jacometti G., Le erbe che infestano le risaie italiane (in *Atti IV Congr. risic. internaz.*, pagg. 57-92, in-8, figg.). Vercelli, 1913.

2874. La Marca F., Su una nuova pianta infestante e sui mezzi per distruggerla. Napoli, tip. Tramontano, 1913.

Tratta della *Bidens heterophylla*.

2875. Lissone E. G., Sul mal dell'inchiostro del Castagno e sui mezzi per combatterlo (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LVI, pagg. 181-204, in-8, figg.). Torino, 1913.

2876. Maffei L., Una malattia della *Gerbera* causata dall'*Ascochyta Gerberae* n. sp. (in *Riv. Patol. veget.*, VI, pagg. 257-259, in-8). Pavia, 1913.

Osservata in piante dell'Orto botanico di Pavia.

2877. Malenotti E., Sopra un nemico naturale della *Pulvinaria camelicola* Sign. (in *Redia*, IX, pagg. 113-115, in-8). Firenze, 1913.

2878. Mameli E., Risposta alla Nota del dott. Petri « Sul significato patologico dei cordoni endocellulari nei tessuti della Vite » (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXII, 2º, pagg. 604-607, in-4). Roma, 1913. — Cfr. n. 2908.

2879. Mango A., Intorno agli effetti della folgore sulle Conifere del Real Parco di Caserta (in *Atti Istil. Incoragg. Napoli*, ser. 6ª, LXIV, pagg. 29-46, in-4, 1 tav.). Napoli, 1913.

2880. Marchettano E., Per la storia della *Prospaltella* (in *Il Coltivatore*, LIX, 2º, pagg. 366-370, in-8, fig.). Casalmongero, 1913.

Marchi C., Vedi **Passerini N.**

2881. Martelli G., Altre notizie dietologiche della mosca delle olive (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, IV, pagg. 73-104, in-8, figg.). Portici, 1910.

2882. Martelli G., Notizie sulla *Drosophila ampelophila* Lw. (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, IV, pagg. 163-174, in-8, figg.). Portici, 1910.

2883. Martelli G., Contributo allo studio dei polisolfuri di calcio concentrati (23 pagg. in-8). Messina, 1913.

2884. Martelli G., Il verme della zagara : *Prays Citri* Mill. o tignola dei fiori degli agrumi (*Bull. n. 8 Catt. Ambul. Agric. Messina*: 10 pagg.). Messina, 1913.

2885. Martelli G., Contro la muffa bianca o cutuneddu degli agrumi: *Pseudococcus Citri* Risso (in *Bull. n. 11 Catt. Amb. Agric. Messina*). Messina, 1913.

2886. Martelli G., L'*Oidium Tuckeri* Berk. e un altro suo parassita: il coccinellide *Thea 22-punctata* L. (in *Giorn. di Agricoll. merid.*, 1913, n.º 7, 2 pagg. in-8). Messina, 1913.

2887. Martelli G., La mosca delle arancie (*Ceratitis capitata* Wied.) vive nei nostri limoni? (in *Atti Congr. Agr. Merid. Portici*, 1913; 4 pagg.). Portici, 1913.

2888. Martelli G., Istruzioni per conoscere le epoche di lotta contro la Bianca-rossa, la Bianca, il Pidocchio, il Pidocchio nero e la Rugna. Messina, 1913.

2889. Montemartini L., Un nuovo Schizomicete della Vite (in *Riv. Patol. veget.*, VI, pagg. 171-176, in-8). Pavia, 1913.

2890. Montemartini L., Alcune malattie nuove o rare osservate dal Laboratorio di Patologia vegetale di Milano (in *Riv. Patol. veget.*, VI, pagg. 204-210, in-8). Pavia, 1913.

2891. Nannizzi A., La Pieride del cavolo: *Pieris Brassicae* (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 35). Siena, 1913.

2892. Nannizzi A., La « nebbia » dell' Evonimo: *Oidium Evonymi-japonici* Sacc. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 36). Siena, 1913.

2893. Nannizzi A., La cocciniglia del Fico: *Ceroplastes Rusci* Fab. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 38). Siena, 1913.

2894. Nannizzi A., Di alcuni parassiti dello Sparto in Tripolitania (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 41). Siena, 1913.

2895. Nannizzi A., Le malattie dell'Olivo nella Libia (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 48). Siena, 1913.

2896. Novelli N., Del rachitismo del Riso (in *Il Giorn. di Riscolt.*, II, pagg. 226-228, in-8, fig.). Vercelli, 1912.

2897. Novelli N., La caducità del Riso (in *Giorn. di Riscolt.*, III, pagg. 279-280, in-8). Vercelli, 1913.

2898. Ottavi E., Per veder la Prospaltella ed i suoi effetti (in *Il Colliv.*, LIX, 2º, pagg. 1-3 (601-603)). Casalmonteferrato, 1913.

2899. Paillot A., Coccobacilli parassiti d'insetti (in *La Rivista*, ser. 5ª, XIX, pagg. 515-518, in-8). Conegliano, 1913

Traduzione dal francese.

2900. Pantanelli E. e Cristofoletti U., Nuove malattie fungine di piante utili (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLVI, pagg. 625-642, in-8, 4 tav.). Modena, 1913.

2901. Paoli G., Sulla *Sarcophaga lineata* Fallen parassita dello *Stauronotus maroccanus* (Thunb.) in Sardegna (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, IV, pagg. 347-352, in-8). Portici, 1910.

2902. Passerini N. e Marchi C., La lotta contro le arvicole nelle colmate di Bettolle in Val di Chiana (in *Atti R. Accad. Georgof.*, ser. 5ª, X, pagg. 363-337, in-8, fig.). Firenze, 1913.

2903. Pavarino L., Sopra il marciume dei Pomidori (in *Riv. Patol. veget.*, VI, pagg. 161-163, in-8). Pavia, 1913.

Tratta del marciume prodotto dal *Bacterium Briosii* Pavarino.

2904. Pavarino L., Ricerche sul « roncet » (in *Riv. Patol. veget.*, VI, pagg. 164-170, in-8). Pavia, 1913.

L'A. ha isolato da piante malate un bacterio che sembra identico al *Bacillus vitivorus* Baccarini.

2905. Pavarino L., Ulteriori ricerche sul « roncet » (in *Riv. Patol. veget.*, VI, pagg. 193-203, in-8). Pavia, 1913.

Cfr. n.º 2904. — In questa Nota sono descritti altri bacteri isolati da Viti colpite dal *roncet*.

2906. Peglion V., Il cancro nelle piante (in *Atti Acc. Sc. med. e nat. Ferrara*, LXXXVI, pagg. 33-44, in-8). Ferrara, 1912.
— Cfr. anche n.º 1810.

2907. Peglion V., L'Offiobolo del Frumento (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 578-579, in-8, fig.). Piacenza, 1913.

2908. Petri L., Sul significato patologico dei cordoni endocellulari nei tessuti della Vite (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXII, 2, pagg. 174-179, in-4, fig.). Roma, 1913.

2909. Petri L., Les abaissements de température et le Court-noué de la Vigne (in *Revue Phythop. appl.*, I, pagg. 33-36 e 57-58, in-8, figg.). Paris, 1913.

2910. Petri L., Die Struktur des Verdauungsrohrs bei *Dacus-Arten* in Beziehung zu den symbiontischen Mikroorganismen (in *Centralbl. für Bakt.*, II Abt., XXXIX, pagg. 360-361, in-8). Jena, 1913.

2911. Petri L., Sulla produzione sperimentale di iperplasie nelle piante (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXII, 2º, pagg. 509-516, in-4, figg.). Roma, 1913.

2912. Picchio G., La resistenza all'allettamento di alcune varietà di Frumento (in *Il Collivatore*, LIX, 2º, pagg. 51-52, in-8). Casalmoferrato, 1913.

- 2913. Poli P.**, Contro i nemici animali della risaia (in *Il Giorn. di Riscicoll.*, II, pagg. 167-168, in-8). Vercelli, 1912.
- 2914. Poli P.**, Sulla « fallanza » del Riso (in *Il Giorn. di Riscicoll.*, II, pagg. 336-339, in-8). Vercelli, 1912.
- 2915. Portale F.**, La nuova cocciniglia degli agrumi e mezzi per combatterla. Messina, tip. Guerriera, 1913.
Tratta della cosiddetta bianca-rossa.
- 2916. Rivera V.**, Primo contributo allo studio della recettività della quercia per l'oidio (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXII, 2, pagg. 168-173, in-4). Roma, 1913.
- 2917. Rossi R.**, Alcune notizie intorno a due Cleonini: *Conorhynchus Luigionti* Solari e *Lixus Junci* Boh. dannosi alla barbabietola da zucchero nella Campania (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, VI, pagg. 26-42, in-8, 1 tav.). Portici, 1912.
- 2918. Sannino F. A.**, La « pasta Caffaro » nella lotta anti-peronosporica del 1913 (in *La Rivista*, ser. 5^a, XIX, pagg. 457-459, in-8). Conegliano, 1913.
- 2919. Savastano L.**, L'igiene dell'albero (*Boll. n. 1 della R. Staz. sperim. di Agrumicoll.*; 4 pagg. in-8). Acireale, 1912.
- 2920. Savastano L.**, La manipolazione della poltiglia solfo-calceica (formola della Stazione) e risultati degli esperimenti contro talune malattie (*Boll. n. 2, 3, 4, 5, 6, 10 della R. Staz. sperim. di Agrumicoll.*; 6, 6, 4, 6, 8, 5 pagg. in-8, figg.). Acireale, 1912-1913.
- 2921. Savastano L.**, Il pollone di arancio amaro quale ricostituente nella gommosi degli agrumi (*Boll. n. 7 della R. Staz. sperim. di Agrumicoll.*; 4 pagg. in-8, figg.). Acireale, 1912.
- 2922. Savastano L.**, La tecnica dell'operazione di carie, gommosi e marciume negli alberi (in *Boll. n. 8 della R. Staz. sperim. di Agrumicoll.*; 15 pagg. in-8, figg.). Acireale, 1912.
- 2923. Savastano L.**, Il marciume negli aranceti di Francoforte (Siracusa). Studio di cura (*Boll. n. 9 della R. Staz. sperim. di Agrumicoll.*; 8 pagg. in-8). Acireale, 1912.
- 2924. Savastano L.**, Le conclusioni pratiche per la poltiglia solfo-calceica (*Boll. n. 11 della R. Staz. sperim. di Agrumicoll.*). Acireale, 1913.

2925. Sbrozzi D., Un nuovo parassita della medica (in *L' Italia agric.*, L, pagg. 444-451, in-8). Piacenza, 1913.

Tratta della *Hypsopigia costalis* St.

2926. Silvestri F., Introduzione in Italia di un Imonottero indiano per combattere la mosca delle arance (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, IV, pagg. 228-245, in-8, figg.). Portici, 1910.

2927. Silvestri F., Contribuzioni alla conoscenza degli insetti dannosi e dei loro simbrionti. Galerucella dell'Olmo (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, IV, pagg. 246-289, in-8, figg.). Portici, 1910.

2928. Silvestri F., Contributo alla conoscenza del Rinchite dell'Olivo (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, VI, pagg. 151-170, in-8, figg.). Portici, 1912.

2929. Silvestri F., Materiale per la conoscenza dei parassiti della Mosca delle Olive (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, VI, pagg. 176-203, in-8, figg.). Portici, 1912.

2930. Silvestri F., Contribuzioni alla conoscenza degli insetti dannosi e dei loro simbrionti. III. La Tignoletta dell' uva : *Polychrosis botrana* Schiff., con un cenno sulla Tignola dell' uva : *Conchylis ambiguella* Hb. (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, VI, pagg. 246-307, in-8, figg.). Portici, 1912.

2931. Torre E., Le cavallette nell'Italia meridionale (in *Giorn. d'Agr. della Domenica*, XXIII, pagg. 236-237, in-fol., figg.). Piacenza, 1913.

2932. Turconi M., Seccume delle foglie di Vite causate dalla *Pestulozzia uvicola* Speg. (in *Rivista Patol. vegetal.*, VI, pagg. 260-261, in-8). Pavia, 1913.

Osservate a Groppello Cairoli (prov. di Pavia).

Vivenza A., Vedi **Ampola G.**

2933. Voglino E., Contro la carie del Frumento (in *Il Coltivatore*, LIX, 2, pagg. 268-273, in-8, figg.). Casalmonteferrato, 1913.

2934. Voglino P., Ueber die Tätigkeit der Beobachtungsstation für Pflanzenkrankheiten in Turin (in *Intern. agr.-techn. Rundschau*, IV, pagg. 871-876). . . . 1913.

Cfr. anche i N.º 2833, 2837, 2960, 3013, 3080, 3092, 3093, 3131, 3135, 3149, 3155, 3161, 3166.

Cecidologia.

2935. Bettelini A., *Cynips caput-medusae* e *Cynips argentea* nel Cantone Ticino (in *Boll. Soc. Ticin. Sci. Nat.*, V, pagg. 20-21, in-8, 1 tav.). Lugano, 1909.

2936. Houard C., Les Zoocécidies des plantes d'Europe et du Bassin de la Méditerranée. Tome III (pagg. 1249-1560, in-8, figg. e ritr.). Paris, 1913.

2937. Kieffer J. J., Nouvelles Cécidomyies mycophiles et xylophiles (in *Marcellia*, XII, pagg. 45-56, in-8). Avellino, 1913.
Vi è compresa l'*Amblyspatha Hedysari* di Vallombrosa.

2938. Mantero G., Sulla galla e sui parassiti dell'*Andricus Trotteri* Kieff. (in *Marcellia*, XII, pagg. 118-119, in-8). Avellino, 1913.

2939. Martelli G., Descrizione e prime notizie di un nuovo zoocécide: *Ceratilis Savastani*: mosca del Capperio (in *Rendic. e Mem. Accad. Zelanti*, ser. 3^a, VI, pagg. 49-56, in-8, figg.). Acireale, 1912.

2940. Trotter A., Miscellanee cecidologiche. IV (in *Marcellia*, XII, pag. 120). Avellino, 1913.
(*Continua*).

Cfr. anche i N.ⁱ 2847, 3150.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

2940. bis Beccari O., Contributo alla conoscenza delle Palme (in *Webbia*, IV, pagg. 143-239, in-8). Firenze, 1913.

2941. Béguinot A., *Eremophyton*: nuovo genere di Crucifera « *Raphaninaea* » del Sahara algerino (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 97-104, in-8, figg.). Firenze, 1913.

2942. Béguinot A. e Belosersky N., Revisione monografica del genere *Apocynum* Linn. Studio biologico e sistematico (in *Mem. Accad. Lincei*, ser. 5^a, IX, pagg. 593-734, in-4, figg., 12 tav. ed 1 tabella). Roma, 1913.

Belosersky N., Vedi **Béguinot A.**

2943. Briquet J., A propos du *Poa trivialis* var. *silvicola* Sommier (in *Bull. Soc. bot. Fr.*, LX, pagg. 219-220, in-8). Paris, 1913.

Citiamo questo lavoro perchè riguarda una pianta italiana.

2944. Buscalioni L. e Muscatello G., Studio monografico delle specie americane del gen. *Saurauia* Willd. — Cfr. n.º 2553. (Continuaz. in *Malpighia*, XXV, pagg. 389-436; XXVI, pagg. 1-32, in-8). Catania, 1913.

(Continua).

2945. Buscalioni L. e Muscatello G., Endemismi ed esodemismi nella Flora italiana. — Cfr. n.º 2554. (Continuaz. in *Malpighia*, XXV, pagg. 453-500; XXVI, pagg. 65-72, in-8). Catania, 1913.

(Continua).

2946. Chioventa E., Il *Phaseolus abyssinicus* G. Savi (in *Annali di Botan.*, XII, pagg. 63-67, in-8). Roma, 1913.

2946. bis Martelli U., Enumerazione delle Pandanaceae (in *Webbia*, IV, pagg. 5-105, in-8, 17 tav.). Firenze, 1913.

2947. Massalongo C., Di un nuovo ibrido del gen. *Symphytum* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 78-79, in-8). Firenze, 1913.

È il *S. ferrariense* (= *S. officinale* × *orientale*) sviluppatosi nell'Orto Botanico di Ferrara.

Muscatello G., Vedi **Buscalioni L.**

2948. Ugolini B., Ricerche sul polimorfismo in alcune specie del genere *Myosotis* L. Sunto (29 pagg. in-8). Padova, 1913.

Cfr. anche i N.º 2942, 2974, 2976, 2977, 2992, 3003, 3167.

Paleobotanica.

Cfr. il N.º 3136.

Flora italiana.

A. — ALGHE.

2949. De Toni G. B., Annotazioni di floristica marina, I-III (*Mem. XXV del R. Comit. talassogr. ital.*; 14 pagg. in-8). Venezia, 1913.

2950. Hy F., Les Characées de France (*Mém. Soc. Bot. de France*, n.º 26; 47 pagg. in-8, 3 tav.). Paris, 1913.

Vi è citata anche qualche località italiana.

2951. Pascher A., Die Süßwasserflora Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Heft 2 (192 pagg., 398 figg.). Jena, G. Fischer, 1913.

2952. Schiller J., Die Vegetation des Adriatischen Meeres (in *Urania*, VI, pagg. 382-386, in-8, figg.). Wien, 1913.

2953. Zahlbruckner A., Schedae ad « Kryptogamas exsiccatas » editae a Museo Palatino Vindobonensi. Cent. XXI (in *Annal. k. k. Naturh. Hofmus. Wien*, XXXVII, pagg. 253-280, in-8). Wien, 1913. — Cfr. n.º 2230.

Cfr. anche il N.º 3013.

B. — LICHENI.

2954. Zschacke H., Die mitteleuropäischen Verrucariaceen I. (in *Hedw.*, LIV, pagg. 183-198, in-8, 1 tav.). Dresden, 1913.

Vi è citata anche qualche località italiana.

Cfr. anche i N.º 2953, 2996.

C. — FUNGHI.

2955. Arnaud G., Sur le genre *Eremothecium* Borzi (in *Bull. Soc. mycol. Fr.* XXIX, pagg. 572-576, in-8, fig., 1 tav.). Paris, 1913.

Studio critico dell'*Erem. Cymbalariae* Borzi, specie italiana ritrovata recentemente in Francia.

2956. Bargagli-Petrucci G., Studi sulla flora microscopica della regione boracifera Toscana. II. La *Sarcina termophila* n. sp. (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 333-344, in-8, 1 tav.). Firenze, 1913. — Cfr. n.º 2568.

2957. Bargagli-Petrucci G., Studi sulla Flora microscopica della regione boracifera Toscana. III. Il *Bacillus ferrugineus* n. sp. IV. L'origine biologica della Lagonite (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 497-530, in-8, 2 tav.). Firenze, 1913. — Cfr. n.º 2956.

2958. Cagnetto G., Di una varietà di *Penicillium brvicaule* isolata dal cadavere di un avvelenato per arsenico (in *Lo Sperimentale*, LXVII, Suppl. al fasc. IV, pag. 210). Firenze, 1913.

2959. Carpi U., *Lehmann e Neumann*: Atlante e Compendio di Batteriologia. Traduzione italiana. Milano, Soc. Editr., 1910.

2960. Marrenghi O., Una nuova forma di *Alternaria Brassicae* (Bk.) Sacc. sopra una nuova matrice; suo polimorfismo e parassitismo rispetto anche ad una Brassicacea coltivata (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sci. Nat.*, XXI, pagg. 66-73, in-8). Pisa, 1913.

È la fm. *Cakilis* che vive sulla *Cakile maritima* e può attaccare qualche varietà di *Brassica oleracea*.

2961. Morini F., Nuove osservazioni sulle Pilobolee, con un indice bibliografico su queste (in *Mem. Acc. Sci. Ist. Bologna*, ser. 6a, IX, pagg. 169-181, in-4, 1 tav.). Bologna, 1913.

Descrive una nuova specie: *Pilobolus Pirottianus*, trovata su sterco equino. — Un sunto del lavoro trovasi nei *Rendiconti* della stessa Accademia, n. s., XVI (1912), pagg. 19-20.

2962. Peyronel B., I germi atmosferici dei funghi con micelio. Contributo all'aerospermologia degli Eumiceti. Sunto (27 pagg. in-8). Padova, 1913.

Vi sono le diagnosi di 30 specie nuove.

2963. Picard F., Contribution à l'étude des Laboulbéniciées d'Europe et du nord de l'Afrique (in *Bull. Soc. mycol. Fr.*, XXIX, pagg. 503-571, in-8, figg., 4 tav.). Paris, 1913.

Vi è citata qualche località italiana.

2964. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series XVI (in *Annal. Mycol.*, XI, pagg. 312-325, in-8). Berlin, 1913.

2965. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series XVII (in *Annal. Mycol.*, XI, pagg. 546-568, in-8). Berlin, 1913.

Comprende funghi specialmente esotici; pochi italiani.

2966. Saccardo P. A. e Trotter A., Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. XXII. Supplementum universale, pars IX: Ascomycetae-Deuteromycetae (1612 pagg. in-8). Patavii, 1913. — Cfr. n.º 1877.

2967. Tarozzi G., Sui caratteri dello sviluppo nei tessuti del *Monosporion apiospermum* Sacc. e di altri Ifomiceti patogeni (in *Lo Sperimentale*, LXVII; 3 pagg. in-8). Firenze, 1913.

2968. Traverso G. B., Pyrenomycetae: Sphaeriaceae hyalodidymae (in *Flora ital. cryptog.*, Fungi, vol. II, pagg. 493-700, in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1913. — Cfr. Vol. I, n.º 1935.

Trotter A., Vedi **Saccardo P. A.**

2969. Vouaux, Synopsis des Champignons parasites des Lichens. — Cfr. n.º 2581. (Continuaz. in *Bull. Soc. mycol. Fr.*, XXIX, pagg. 399-446 e 447-494, in-8). Paris, 1913.

(*Continua*).

Cfr. anche i N.º 2853, 2854, 2858, 2865, 2871, 2876, 2890, 2892, 2900, 2907, 2916, 2932, 2953, 2996, 3023, 3036, 3040, 3084, 3086, 3166.

D. — BRIOFITE.

2970. Gügelberg (von) Marie, Beiträge zur Lebermoosflora der Ostschweiz (in *Vierteljahrsschr. Naturf. Gesellsch. Zürich*, LVII, pagg. 563-571, in-8). Zürich, 1913.

Vi sono citate località dell'Engadina.

2971. Massalongo C., Le Ptilidiaceae della Flora italica (in *Atti Istit. Ven.*, LXXII, pagg. 933-948, in-8, figg.). Venezia, 1913.

2972. Massalongo C., Le Lepidoziaceae della Flora italica (in *Atti Istit. Ven.*, LXXII, pagg. 1073-1083, in-8, figg.). Venezia, 1913.

2973. Schiffner V., Ueber einige kritische Arten der Gattung *Radula* (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LXIII, pagg. 441-445, in-8, fig.). Wien, 1913.

Riguarda anche specie italiane.

2974. Vaccari L., Contributo alla Briologia della Valle d'Aosta (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 417-496 in-8). Firenze, 1913.

Vi sono anche interessanti notizie brio-geografiche.

Cfr. il N.º 2953.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

2975. Ascherson P. e Graebner P., Synopsis der mitteleuropäischen Flora. — Cfr. n.º 2590.

Sono usciti i fasc. 81 e 82. Leipzig, 1913.

2976. Barsali E., Sulla macroflora del lago Trasimeno o di Perugia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 159-165, in-8). Firenze, 1913.

Illustrazione floristica e fitogeografica.

2977. Bèguinot A., La vita delle piante superiori nella laguna di Venezia e nei territori ad essa circostanti. Studio biologico e fitogeografico. Memoria premiata dal R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti (*Pubblic. n. 51 dell'Ufficio Idrografico del R. Magistrato delle acque*; xv-349 pagg. in-8; 75 tav.). Venezia, 1913.

2978. Bonati G., Contribution a l'étude de la dispersion géographique de quelques *Pedicularis* rares de la flore européenne (in *Bull. Soc. bot. Genève*, V, pagg. 199-204, in-8). Genève, 1913.

Vi sono citate alcune località italiane.

2979. Cobau R., Risultati di alcune erborizzazioni invernali eseguite nel Canale di Brenta (in *Malpighia*, XXV, pagg. 501-507, in-8). Catania, 1913.

Elenco di un centinaio di specie e considerazioni biologiche.

2980. Cobau R., Arboricole osservate nella provincia di Vicenza (in *Malpighia*, XXV, pagg. 508-511, in-8). Catania, 1913.

L'elenco comprende 153 specie.

2981. Cozzi C., Erborizzazioni nel morenico di Golasecca (in *Atti Soc. ital. Sci. Nat.*, LII, pagg. 306-308, in-8). Pavia, 1913.

2982. Cozzi C., L'arboricolismo del Gelso nel Gallaratese (in *Atti Soc. ital. Sci. Nat.*, LII; pagg. 156-158, in-8). Pavia, 1913.

L'elenco delle arboricole comprende 66 specie.

2983. Dalla Torre K. W. (von) e Sarntheim L. (von), Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und der Fürstentum Liechtenstein, Bd. VI, Teil 4 (x-495 pagg. in-8). Innsbruck, 1913. — Cfr. n.º 1898.

2984. Degen A., *Brassica armoracioides* Czern. bei Fiume (in *Magyar Bolan. Lapok*, XI, pag. 80). Budapest, 1912.

2985. Gortani M., Il laghetto di Ladussèt sopra Pontebba (in *In Alto*, ser. 2ª, XXIII, pagg. 89-92, in-8, fig.). Udine, 1912.

Vi si parla anche della flora.

Graebner P., Vedi **Ascherson P.**

2986. Hermer J., Die Pflanzen in den Anlagen und Gärten von Meran-Mais (184 pagg. in-16). Meran, F. W. Ellmenreich, 1913.

2987. Longo B., Esiste l'*Helleborus niger* L. nel Senese? (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 105-108, in-8). Firenze, 1913.
L'A. conclude che detta specie non esiste nel Senese.

2988. Longo B., Su la supposta esistenza in Toscana di *Peganum Harmala* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 113-117, in-8). Firenze, 1913.

L'A. nega la presenza di questa pianta, probabilmente confusa con *Ruta graveolens*.

2989. Massalongo C., Manipolo di piante del Monte Rosa raccolte da un veronese (in *Madonna Verona*, VII, pagg. 54-58, in-8). Verona, 1913.

Elenco di un'ottantina di specie.

2990. Mazza O., Saggio di una biostatistica delle avventizie esotiche della flora italiana. Sunto della dissertazione di Laura in Scienze Naturali (14 pagg. in-4, dattilogr.). Padova, 1913.

2991. Minio M., Contributo alla flora del Bellunese. Nota IV (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 145-150, in-8). Firenze, 1913.
L'elenco comprende una settantina di specie.

2992. Nicotra L., Ristudiando Fumariacee italiane (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 79-89, in-8). Firenze, 1913.

2993. Noelli A., La vegetazione del terrazzo diluviale di Rondissone (Torino) (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 531-545, in-8). Firenze, 1913.

2994. Noelli A., Flora ruderale torinese (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 546-558, in-8). Firenze, 1913.

2995. Novelli N., Una nuova varietà di Giavone che si difonde (in *Il Giorn. di Riscolt.*, II, pagg. 305-307, in-8, figg.). Vercelli, 1912.

Descrive il *Panicum phylloryzoides* n. sp. ad int., delle risaie della Lomellina.

2996. Pandiani A., La vegetazione del Monte Gazzo. Saggio fitogeografico-floristico (in *Atti Soc. Ligust. Sci. Nat.*, XXIII, pagg. 213-285, in-8). Genova, 1913.

Vi è anche qualche accenno incidentale a Licheni ed a Funghi.

2997. Pasquale F., Sesto contributo alla flora della provincia di Reggio Calabria con l'indicazione dell'uso di ciascuna pianta (in *L'Agricoltura*, IV, pagg. 49-55, in-8). Napoli, 1913.

2998. Personè F., Contribuzione alla flora della Montagnola senese e di Montieri (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pag. 126). Firenze, 1913.

Indicazione di sei specie rare.

Sarntheim L. (von), Vedi **Dalla Torre K. (von)**.

2999. Schinz H. e Thellung A., Fortschritte der Floristik. Gefässpflanzen (in *Ber. schw. botan. Gesellsch.*, XXI, pagg. 142-170, in-8). Zürich, 1912.

Vi è compresa anche qualche località italiana.

3000. Sebransky H., *Rubi* aliquot novi Apennini montis (in *Repertor. novar. specierum*, XIII, n.º 347; pag. 7, in-8).

3001. Sommier S., La *Cotula aurea* L. nei dintorni di Siracusa (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pag. 93). Firenze, 1913.

3002. Toepffer A., Ueber einige österreichische, besonders Tiroler Weiden. II (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LXIII, pagg. 342-353, in-8). Wien, 1913. — Cfr. Vol. I, n.º 2949.

Vi sono citate anche località italiane.

Thellung A., Vedi **Schinz H.**

3003. Ugolini U., Forme cavernicole di *Scotopendrium vulgare* Sm. e loro rapporti con *S. Hemionitis* Sw. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 117-118, in-8). Firenze, 1913.

3004. Vaccari L., Plantae italicæ criticae (in *Annali di Botan.*, XII, pagg. 1-58, in-8). Roma, 1913. — Cfr. n.º 1210.

Comprende i n.º 102-240 e parecchie forme di specie precedentemente distribuite.

Cfr. anche i N.º 2943, 2945, 2947, 2948, 3069, 3095, 3125, 3126, 3156.

Flora esotica.

3005. Béguinot A. e Vaccari A., Terzo contributo alla flora della Libia (in *Annali di Botan.*, XII, pagg. 87-150, in-8). Roma, 1913.

L'elenco comprende 395 specie, alcune delle quali nuove. Ad esso segue un prospetto riassuntivo di questo e dei due precedenti contributi. — Cfr. n.º 2287 e 2620.

3006. Borzi A. e Mattei G. E., Aggiunte alla Flora libica (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 134-145, in-8). Firenze, 1913.

Elenco di un'ottantina di specie e diagnosi di una ventina di specie o forme nuove.

3007. Buscalioni L. e Muschler R., Beschreibung des von der Herzogin Helena von Aosta in Zentralafrika gesammelten Arten (in *Englers Botan. Jahrb.*, XXXIX, pagg. 513-515). Berlin, 1913.

3008. Cavara F. e Trotter A., Novità floristiche della Tripolitania. (in *Bull. Orto botan. Napoli*, IV, pagg. 139-154, in-8). Napoli, 1913.

Elenco di oltre 150 specie.

3009. Fiori A., Piante raccolte nella Colonia Eritrea nel 1909. — Cfr. n.° 2294. (Cont. e fine in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 345-394, in-8). Firenze, 1913.

3010. Hamet R., Sur deux *Sedum* nouveaux de l'herbier royal de Florence. (in *Malpighia*, XXVI, pagg. 57-63, in-8). Catania, 1913.

Sono: *Sedum Dielsi* e *S. Pampaninii*, ambedue della Cina.

3011. Mameli E., Lichenes tripolitani a R. Pampanini anno 1913 lecti (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 158-159, in-8). Firenze, 1913.

Elenco di una ventina di specie e forme diverse.

3012. Manganaro A., Apuntes sobre una Saetilla híbrida: *Bidens platensis* Mng. n. sp. = *Bid. bipinnata* L. \times *pilosa* L. (in *Anal. Museo Nac. Buenos-Aires*, XXIV, pagg. 225-234, in-8, 3 tav.). Buenos-Aires, 1913.

Mattei G. E., Vedi **Borzi A.**

3013. Mazza A., Saggio di Algologia oceanica. — Cfr. n.° 2629. (Continuaz. in *Nuova Notarisia*, XXIV, pagg. 113-131 e 157-174, in-8). Padova, 1913.

Comprende i n.° 462-473.

Muschler R., Vedi **Buscalioni L.**

3014. Negri G., Contributo alla Briologia dell'isola di Rodi (in *Annali di Botan.*, XII, pagg. 69-77, in-8). Roma, 1913.

L'elenco, preceduto da cenni briogeografici, comprende 43 specie.

3015. Politis J., Sulla flora micologica della Grecia (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, XV, pagg. 73-79, in-8). Milano, 1911.

Elenco di 42 specie.

3016. Saccardo P. A., Funghi tripolitani a R. Pampanini anno 1913 lecti (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 150-156, in-8). Firenze, 1913.

Elenco di una sessantina di specie, con diagnosi di alcune specie nuove.

3017. Saccardo P. A. e Trotter A., Fungi tripolitani (in *Annal. Mycol.*, XI, pagg. 409-420, in-8). Berlin, 1913.

Elenco di 82 specie, parecchie delle quali nuove.

Trotter A., Vedi **Cavara F. e Saccardo P. A.**

Vaccari A., Vedi **Béguinot A.**

Cfr. anche i N^o 2941, 2946, 2964-2966, 3110.

Botanica applicata.

3018. (Anonimo), La coltivazione del frumento in Italia. Studi e cenni illustrativi raccolti per la Esposizione agricola di Parma del 1913. 2.^a ediz. (*Pubbl. del Minist. di Agric. Ind. e Comm.*, Ufficio di Statistica agraria; 64 pagg. in-8). Roma, 1913.

3019. (Anonimo), Una pianta frangivento sperimentata nella Tripolitania (in *Natura*, IV, pagg. 147-148, in-8). Milano, 1913.
È il *Mycoporum serratum* R. Br.

3020. Baldacci A., Nuove piante forestali da introdursi in Italia (in *Boll. Soc. Agricolt. ital.*, XVIII, pagg. 689-690, in-8). Roma, 1913.

3021. Baldacci A., Per la coltivazione in Italia dell'*Albizzia lophantha* (in *Boll. Soc. Agricolt. ital.*, XVIII, pagg. 708-710, in-8). Roma, 1913.

3022. Baldacci A., Il frassino da manna e la sua coltivazione (in *Boll. Soc. Agricolt. ital.*, XVIII, pagg. 751-755, in-8). Roma, 1913.

3023. Basile G., Lo *Sporotrichum Beurmanni* in oto-rinolaringoiatria. Nota preliminare (in *Boll. Accad. Gioenia*, ser. 2^a, fasc. 27, pagg. 15-19, in-8). Catania, 1913.

3024. Berger A., *Chorisia speciosa* St. Hil. (in *Bull. Soc. tosc. Ort.*, XXXVIII, pagg. 212-214, in-8). Firenze, 1913.

3025. Bolla V., Uno sguardo alla situazione economica della Libia prima dell'occupazione italiana. Suoi commerci di esportazione e d'importazione. Prima parte (in *Istit. ital. per l'espansione commerc. e coloniale*, n.º 9-11; pagg. 49-74, in-8). Venezia, 1913.

3026. Bordiga O., L'agricoltura e l'economia agraria dell'Africa del nord e specialmente della Tripolitania. Stato presente ed avvenire (in *Atti R. Istit. Incoragg. Napoli*, LXIII, p. 269-322, in-8). Napoli, 1912.

3027. Borghesani G., La sterilizzazione dei terreni orticoli (in *A. O. P. I., Bull. Assoc.ortic. Profess. ital.*, I, pagg. 209-212, in-8, figg.). Sanremo, 1913.

3028. Borghesani G., Alcuni problemi di pedologia e chimica forestale (in *Giorn. di Geologia pratica*, XI, pagg. 215-222, in-8, 1 tav.). Parma e Pisa, 1913.

3029. Borntraeger A., Sulla convenienza di utilizzare il frutto di *Arbutus Unedo* (Corbezzolo) per la produzione industriale dell'alcool (in *Le Staz. speriment. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 615-617, in-8). Modena, 1913.

3030. Bressan V., Piante indocili. L'Albicocco (in *Il Coltivatore*, LIX, 2º, pagg. 44-45, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1913.

3031. Briganti G., La potatura degli agrumi (in *Giorn. d'Agricolt. della Domenica*, XXIII, pag. 397, in-fol., fig.). Piacenza, 1913.

3032. Briganti G., Il limone pane o Ponzino (in *L'Italia agric.*, L, pag. 522, 1 tav. col.). Piacenza, 1913.

3033. Bruttini A., Il libro dell'Agricoltore. Agronomia, Agricoltura, Industrie agricole (vol. in-12, di xxiii-464 pagg., con 306 figure). Milano, Hoepli, 1913.

3034. Campbell C., Sull'Olivicoltura tunisina. Considerazione sull'Olivo e l'Olivicoltura nord-africana (in *L'Agricoltura colon.*, VII, pagg. 201-214, in-8), Novara, 1913.

3035. Carini A., Sopra un caso di micetoma della guancia (in *Giorn. ital. malattie ven. e della pelle*, LIV, pagg. 256-258, in-8, 1 tav.). Milano, 1913.

Caso osservato nel Brasile.

3036. Cavara V., Una forma nuova di cheratomicosi (cheratomicosi mucorina) (in *Annali di Oftalmologia*, XLII, pagg. 650-674, in-8, 1 tav.). Pisa, 1913.

Vi è descritto il *Mucor cornealis* V. Cav. e Sacc. n. sp.

3037. Cozzolino M., Gli orti di provincia di Napoli (in *Atti R. Istit. Incoragg. Napoli*, LXIII, pagg. 345-430, in-8). Napoli, 1912.

3038. Cravino A., La frutticoltura nel Monferrato. Casale, Stab. Arti Grafiche, 1913.

Dalmasso G., Vedi **Vivarelli L.**

3039. D'Ancona G., Sulla coltivazione italiana del Tabacco (in *Atti R. Accad. Georgofili*, ser. 5ª, X, pagg. 173-197, in-8). Firenze, 1913.

3040. De Faveri L., La coltivazione dei Funghi nelle grotte di Costozza-Vicenza (in *Giorn. Agricoll. della Domen.*, XXIII, pagg. 284-285, in-fol., figg.). Piacenza, 1913.

3041. De Rosa F., Il Nespolo del Giappone (in *Atti Istit. Incoragg. Napoli*, ser. 6ª, LXIV, pagg. 381-412, in-4). Napoli, 1913.

3042. De Rossi G., Microbiologia agraria e tecnica ad uso degli studenti, degli agricoltori e degli industriali. Torino, Un. tip. editr., 1913 e segg.

L'opera si pubblica a dispense.

3043. Emiliani, L'importanza del governo delle acque nella risaia, in relazione alla lotta colle male erbe, con speciale riguardo al Giavone (in *Il Giorn. di Riscoll.*, II, pagg. 274-276, 284-289, 315-321, in-8). Vercelli, 1912.

3044. Ferrari E., Boschi e pascoli (Vol. di 364 pagg. in-12, con 15 tav.). Milano, Hoepli, 1913.

3045. Frosini G., Alcuni criteri da seguire nella scelta delle varietà di maiz. Bergamo, off. Arti Graf. C. Conti e C., 1912.

3046. Gasperini G., Ulteriori studi sul vino di Palma della Libia (Laghbi o Leghbi) con notizie sulla estrazione e sugli usi (in *Atti R. Acc. Georg.*, ser. 5ª, X, pagg. 85-110, in-8, 1 tav.). Firenze, 1913.

3047. Gentili N., Il Marocco considerato dal lato agricolo (in *Istit. ital. per l'espans. commerc. e coloniale*, n.º 9-11, pagg. 25-47, in-8). Venezia, 1913.

3048. Girola C., Monografia sobre el Cañamo (*Cannabis sativa* L.) (in *Rev. Facult. de Agron. y Veterin.*, X, 2ª Ep., pagg. 9-68, in-8, figg.). La Plata, 1913.

3049. Girola C., Contribucion al estudio de cultivos industriales (in *Rev. Facult. Agron. y Veterin.*, X, 2ª Ep., pagg. 83-113, in-8). La Plata, 1913.

3050. Gorni O., La consociazione delle piante legnose con le piante erbacee (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 523-530, in-8, figg.). Piacenza, 1913.

3051. Gortani M., La foresta e le acque (in *Giorn. di Geolog. pratica*, XI, pagg. 137-214, in-8). Parma e Pisa, 1913.

3052. Guastella G., Coltivazione del Fico d'India (61 pagg. in-12). Catania, 1913.

3053. La Marca F., Il *Polygonum sachalinense* di E. Smidt e la sua importanza come pianta foraggera nei terreni aridi d'Italia. Napoli, tip. Tramontano, 1913.

3054. La Marca F., Tre anni di lotta contro la *Pieris Brassicae* L. Napoli, tip. Prete, 1913.

3055. La Marca F., Osservazioni sulla utilizzazione della *Typha latifolia* Linn. Napoli, tip. Prete, 1913.

3056. Lojacono A., Alcune varietà di mele di Piazza Armerina (Sicilia). Qualche notizia generale (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 322-323, in-8). Piacenza, 1913. — Cfr. n.º 2664.

3057. Lojacono A., La risicoltura in Sicilia (in *Atti IV Cong. risic. internaz.*, pagg. 415-441, in-8). Vercelli, 1913.

3058. Mangano G., La cotonicoltura nel Mezzogiorno. Firenze, Ist. Agric. colon., 1912.

3059. Manvilli V., Pini e dune (in *Il Collivatore*, LIX, 2º, pagg. 498-502, in-8, figg.). Casalmoferrato, 1913.

3060. Manvilli V., I pascoli arborati della Savoia (in *Giorn. d'Agr. della Dom.*, XXIII, pag. 370, in-fol., fig.). Piacenza, 1913.

3061. Manvilli V., Una pianta dimenticata : la sughera (in *Giorn. Agric. della Domenica*, XXIII, pag. 396, in-fol., fig.). Piacenza, 1913.

3062. Mari A., L'erba medica. Catania, F. Battiato, 1913.

3063. Masoni A., Le frutta nell'alimentazione e nella terapia. Firenze, tip. G. Ramella e C., 1913.

Mezzadrolì G., Vedi **Munerati O.**

3064. Munerati O., Mezzadrolì G., Zapparoli T. V., I caratteri e il comportamento delle barbabietole derivanti da un unico glomerulo (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 577-588, in-8, figg.). Modena, 1913.

3065. Nannizzi A., Le piante coltivate ed utili della Libia (vol. in-8 di 200 pagg.). Siena, 1913.

3066. Nannizzi A., La coltivazione dell'Ananasso (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 26). Siena, 1913.

3067. Nannizzi A., Una pianta da Kapok: *Araujia sericifera* Brot. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 27). Siena, 1913.

3068. Nannizzi A., Il Giglio turco: *Hemerocallis fulva* L. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 28). Siena, 1913.

3069. Nannizzi A., Per la tutela del pascolo nelle Crete senesi (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 29). Siena, 1913.

Vi sono ricordate anche le principali foraggere spontanee della regione.

3070. Nannizzi A., Il « fior di passione »: *Passiflora coerulea* L. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 30). Siena, 1913.

3071. Nannizzi A., Di alcune piante da frutto rare o poco conosciute (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 32). Siena, 1913.

3072. Nannizzi A., Il Topinambour: *Helianthus tuberosus* L. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 43). Siena, 1913.

3073. Nannizzi A., Il Cipresso funebre: *Cupressus funebris* Endl. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 44). Siena, 1913.

3074. Nannizzi A., Il Patchouli (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 47). Siena, 1913.

3075. Nannizzi A., Il Giacinto di Siena: *Muscari comosum* for. *monstruosum* (Mill.) (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 49). Siena, 1913.

3076. Nannizzi A., Il Giacinto muschiato: *Muscari moschatum* Willd. (in la *Vedella agric.*, 1913, n.º 50). Siena, 1913.

3077. Nannizzi A., Il trifoglio alessandrino (in *La Vedella agric.*, 1913, n.º 51). Siena, 1913.

3078. Novelli N., Due buone varietà precoci di riso (in *Il Giorn. di Riscicoll.*, I, pagg. 118-120, in-8, figg.). Vercelli, 1911.

3079. Novelli N., Un « Chineso originario » reso precoce. Il riso « Lancino » (in *Il Giorn. di Riscicoll.*, II, pagg. 39-41, in-8, fig.). Vercelli, 1912.

3080. Novelli N., Lotta contro le erbe infeste in risaia col governo dell'acqua (in *Il Giorn. di Riscicoll.*, II, pagg. 98-101, in-8). Vercelli, 1912.

3081. Novelli N., Nuove varietà di Riso per la prossima campagna (in *Il Giorn. di Riscicoll.*, III, pagg. 17-19, in-8). Vercelli, 1913.

3082. Novelli N., Il problema dell'importazione; dell'acclimatazione e della selezione del riso da seme (in *Il Giorn. di Riscicoll.*, III, pagg. 199-202 e 214-219, in-8). Vercelli, 1913.

3083. Novelli N., Il problema dell'importazione, dell'acclimatazione e della selezione del riso da seme (in *Atti IV Congr. riscic. intern.*, pagg. 46-56, in-8). Vercelli, 1913.

Vedi numero precedente.

3084. Paoli A., Un caso di tricosporia (in *Giorn. ital. malattie ven. e della pelle*, LIV, pagg. 556-572, in-8, 1 tav.). Milano, 1913.

3085. Passerini N., L'opera dell'Istituto agrario di Scandicci sopra la selezione del grano « Gentil rosso ». Produzione di nuove varietà mediante la fecondazione incrociata (in *Atti R. Accad. Georgof.*, ser. 5ª, X, pagg. 396-414, in-8, 4 tav.). Firenze, 1913.

3086. Perotti R., Sopra la microflora dell'Agro romano in rapporto ai sistemi di bonifica (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLVI, pagg. 661-668, in-8). Modena, 1913.

3087. Piccioli L., Le odierne condizioni della silvicoltura in Italia (in *Bull. mens. inform. agr. e Patol. vegetal. Istit. internaz. Agricoll.*, VI, pagg. 1735-1741, in-8). Roma, 1913.

3088. Piccioli L., L'effetto della stagione del taglio, della cercinatura e della scorzatura in piedi sulle proprietà tecniche dei legnami (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 559-564, in-8, figg.). Piacenza, 1913.

3089. Piccioli L., Note di alpicoltura (in *Atti R. Accad. Georg.*, ser. 5^a, pagg. 111-146, in-8). Firenze, 1913.

3090. Pisciotto F., Il rapporto calce-magnesia nella coltivazione del frumento. Nota preliminare (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLVI, pagg. 643-669, in-8). Modena, 1913.

3091. Poli P., Esperienze su varietà di riso (in *Il Giorn. di Riscoll.*, I, pagg. 68-72, in-8). Vercelli, 1911.

3092. Poli P., La lotta contro le erbe infeste (in *Il Giorn. di Riscoll.*, II, pagg. 164-166, in-8). Vercelli, 1912.

3093. Poli P., La lotta contro le erbe infeste col governo dell'acqua (in *Il Giorn. di Riscoll.*, III, pagg. 87-91, in-8). Vercelli, 1913.

3094. Pucci A., *Genista Andreana* (in *Bull. Soc. toscana Orticull.*, XXXVIII, pagg. 176-177, in-8). Firenze, 1913.

3095. Pugliese A., Fieni dei prati stabili parmensi (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLVI, pagg. 461-485, in-8). Modena, 1913.

3096. Ragionieri A., Le nuove Primule cinesi (in *A. O. P. I.*, *Bull. uff. Assoc. Ortic. Profess. italiana*, I, pagg. 245-250, in-8, figg.). Sanremo, 1913.

3097. Rampazzo F., Della selezione fisiologica del grano « Gentil rosso toscano » (in *Atti R. Accad. Gergofili*, ser. 5^a, X, pagg. 253-272, in-8). Firenze, 1913.

3098. Robertson Proschowsky A., *Fruitiers exotiques sur le Côte-d'Azur* (in *Petite Revue Agric. et Hortic.* 1913; 15 pagg. in-8). Antibes, 1913.

3099. Rossi G., Quinto contributo allo studio della macerazione della Canapa. Portici, Stab. tip. Vesuviano, 1913.

3100. Roster G., Le Palme coltivate in piena aria nei giardini d'Italia. — Cfr. n.º 2708. (Contin. in *Bull. Soc. tosc. di Ortic.*, XXXVIII, pagg. 153-158, 178-181, 194-200, 218-225, 265-269, in-8, con tavole). Firenze, 1913.

(Continua).

3101. Sannino F. A. e Tosatti A., Primi risultati della concimazione delle viti con solfato di manganese (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXII, 2, pagg. 237-242, in-4). Roma, 1913.

3102. Savastano L., La coltivazione delle pomacee e drupacee nel Napoletano (in *Atti R. Istil. Incoragg. Napoli*, LXIII, pagg. 1-98, in-8). Napoli, 1912.

3103. Soldani G., La influenza del soggetto sulla marza negli innesti (in *Bull. Soc. tosc. di Ortic.*, XXXVIII, pagg. 202-203, in-8). Firenze, 1913.

3104. Soldani G., Un ibrido della Pera Coscia colla Pera Beurré Giffard. Nota preventiva (in *A. O. P. I., Bull. Assoc. Ortic. Profess. ital.*, I, pag. 272). Sanremo, 1913.

3105. Tamaro D., Il fico di Smirne e il fico di San Piero (in *Il Collivatore*, LIX, 2, pagg. 144-146 e 210-211, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1913.

3106. Tamaro D., Uve da mensa degli Abruzzi (in *Il Collivatore*, LIX, 2, pagg. 534-537 e 565-567, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1913.

(*Continua*).

3107. Tamaro D., La propagginatura delle piante di zucche (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 494-495, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1913.

Tosatti A., Vedi **Sannino F. A.**

3108. Trentin G., Tripoli . . . veneziana (in *Il Raccogli-tore*, LX, pagg. 261-270 e 273-278, in-8, figg.). Padova, 1913.
Parla di lavori di bonifica delle dune del lido veneto.

3109. Ugolini G., La *Campanula pyramidalis* Linn. (in *Bull. Soc. toscana Ortic.*, XXXVIII, pagg. 270-271, in-8, fig.). Firenze, 1913.

3110. Vaccari L., Due piante della Tripolitania che meriterebbero di essere introdotte nei nostri giardini (in *Bull. Soc. tosc. Orticull.*, XXXVIII, pagg. 215-218, in-8). Firenze, 1913.

Sono: *Tulipa fragrans* Munby var. *Scappucci* L. Vacc. n. var. e *Ranunculus asiaticus* L.

3111. Vecchi G., Una nuova frode nell'estratto concentrato di pomodoro (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pag. 563). Modena, 1913.

Tratta della colorazione per aggiunta di succo di *Rubus*.

3112. Vivarelli L. e Dalmasso G., Prove sull'ingessatura degli innesti (in *La Rivista*, ser. 5^a, XIX, pagg. 296-300, in-8). Conegliano, 1913.

3113. Voglino E., *Chasselas* \times *Berlandieri* 11 B (in *Il Coltivatore*, LIX, 2^o, pagg. 363-366, in-8, figg., 1 tav.). Casalmonferrato, 1913.

3114. Voglino E., Il Girasole (in *Il Coltivatore*, LIX, 2^o, pagg. 395-399, in-8, figg., 1 tav.). Casalmonferrato, 1913.

Zapparoli T. V., Vedi **Munerati O.**

Cfr. anche i N.ⁱ 2800, 2801, 2811, 2812, 2828, 2829, 2832, 2833, 2834, 2850, 2868, 2873, 2874, 2958, 2959, 2967, 2997, 3118, 3119, 3129, 3160.

Chimica vegetale.

3115. Ciamician G. e Ravenna C., Sul contegno di alcune sostanze organiche nei vegetali. V Memoria (in *Mem. Accad. Sci. Ist. Bologna*, ser. 6^a, IX, pagg. 11-16, in-4). Bologna. 1913.
— Cfr. n.^o 2022.

3116. Francesconi L. e Sernagiotto E., I componenti dell'essenza di *Seseli Bocconi* (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc. ser. 5^a, XXII, 2, pagg. 116-121, in-4). Roma, 1913.

3117. Gola G., Clorofilla (in *Suppl. ann. Enciclopedia Chimica* (Guareschi) vol. XXIX, pagg. 182-264, in-4, figg.). Torino, 1913.

3118. Liberi G., Sulla composizione dei risi del Siam (in *Annali R. Staz. Chim.-Agr. sper. Roma*, ser. 2^a, VI, pagg. 225-246, in-8). Roma, 1913.

3119. Passerini N., Analisi di due campioni di semi di *Cicer arietinum* L., l'uno di facile, l'altro di difficile cottura (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 89-92, in-8). Firenze, 1913.

Ravenna C., Vedi **Ciamician G.**

Sernagiotto E., Vedi **Francesconi L.**

Cfr. anche i N.ⁱ 2835, 3095.

Tecnica microscopica e strumenti.

3120. Faure G., Ulviolfotomicrografia. Nota di tecnica fotomicrografica (in *Annali di Botan.*, XII, pagg. 79-85, in-8, fig.). Roma, 1913.

3121. Passerini N., Di una capsula per determinare la germinabilità dei semi (in *Atti R. Accad. Georg.*, ser. 5ª, X, pagg. 361-362, in-8, fig.). Firenze, 1913.

3122. Preda A., Di un vascolo-sacco (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 127-130, in-8, fig.). Firenze, 1913.

Cfr. anche il N.º 2911.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

3123. Ascherson P., Emil Levier. Nachruf (in *Verhandl. bot. Ver. Prov. Brandenburg*, LIV, 1912, pagg. (60)-(62), in-8). Berlin, 1913.

3124. Mantero G., Arturo Pandiani (in *Atti Soc. Ligust. Sci. Nat.*, XXIII, pagg. 286-289, in-8, con ritr.). Genova, 1913.

3125. Marignoni G. B., Cenni storici e bibliografici sulla Flora vicentina. Nota preliminare ad un censimento della flora della provincia di Vicenza (32 pagg. in-8). Schio, 1913.

3126. Villani A., Le piante di Biccari conservate nell'Erbario Baseline e nell'erbario Ziccardi (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 395-416, in-8). Firenze, 1913.

Cfr. anche i N.º 3158, 3164, 3165.

Nomenclatura.

3127. Grande L., Rettificazioni ed aggiunte all'*Index kewensis* (in *Bull. Orto botan. Napoli*, IV, pagg. 155-192, in-8). Napoli, 1913.

Comprende circa 500 numeri.

Bibliografia.

3128. Acqua C., Rivista di Fisiologia (in *Annali di Botan.*, XII, pagg. 153-162, in-8). Roma, 1913.

3129. (Anonimo), L'arsenico in alcuni vegetali marini (in *Natura*, IV, pagg. 180-181, in-8). Milano, 1913.

3130. Béguinot A., Recensioni (in *Bios*, I; 7 pagg. in-8). Bologna, 1913.

3131. Béguinot A., *Lignier O. et Tison A.*: Les Gnétales, leurs fleurs et leurs position systématique. Recensione (in *Bios*, I, pagg. 307-309, in-8). Genova, 1913.

3132. Béguinot A., *Glueck H.*: Biologische und morphologische Untersuchungen über Wasser-und Sumpfgewächse. Dritter Teil: Die Uferflora. Recensione (in *Bios*, I, pagg. 309-310, in-8). Genova, 1913.

3133. Carano E., Embriologia delle Podostemacee [Recensione di un lavoro di *W. Magnus*] (in *Annali di Botan.*, XII, pagg. 163-164, in-8). Roma, 1913.

3134. Dalmasso G., Rivista di Entomologia agraria e Patologia vegetale. — Cfr. n.° 2514. (in *La Rivista*, ser. 5ª, XIX, pagg. 330-332 e 443-445, in-8). Conegliano, 1913.

3135. Dalmasso G., Nuovi studi sulla Peronospora della Vite (in *La Rivista*, ser. 5ª, XIX, pagg. 481-486, in-8). Conegliano, 1913.

3136. Dal Nero V., Saggio di bibliografia della Flora terziaria veronese (in *Madonna Verona*, VII, pagg. 63-69, in-8). Verona, 1913.

3137. De Toni G. B., Litteratura phycologica — Cfr. n.° 2764. (in *Nuova Notar.*, XXIV, pagg. 175-188, in-8). Padova, 1913.

3138. Gabelli L., *Béguinot A.*: La vita delle piante superiori nella Laguna di Venezia e nei territori ad essa circostanti. Recensione (in *Boll. Soc. Geogr. ital.*, 1913, fasc. X; 3 pagg. in-8). Roma, 1913.

3139. Lindau G. e Sydow P., Thesaurus litteraturae mycologicae et lichenologicae. Vol. III, pars secunda (pagg. 193-776, in-8). Lipsiis, 1913. — Cfr. n.° 2765.

3140. Lopriore G., *N. Marzotto*: Uve da mensa. Recensione (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLVI, pag. 564). Modena, 1913.

3141. Lopriore G., *E. Ferrari*: Boschi e pascoli. Recensione (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLVI, pag. 624). Modena, 1913.

3142. Mameli E., Recensioni di lavori di Fisiologia vegetale (in *Malpighia*, XXV, pagg. 518-520, in-8). Catania, 1913.

3143. Mattiolo O., Relazione sulla Memoria presentata dal prof. E. Martel dal titolo: « Contribuzione allo studio degli organi escretori fogliari » (in *Atti Accad. Sci. Torino*, XLVIII, pagg. 568-569, in-8). Torino, 1913.

3144. Sannino F. A., La viticoltura del Perù (in *La Rivista*, ser. 5a, XIX, pagg. 289-296, in-8). Conegliano, 1913.

Sunto di un lavoro dell'Enotecnico E. P. Molinatti.

3145. Solla R., Die Käfer von Turin und ihre Beziehung zur Vegetation und zur Landwirtschaft (in *Zeitschr. f. Pflanzenkrankh.*, XXIII, pagg. 287-289, in-8). Stuttgart, 1913.

Recensione del lavoro di Della Beffa, citato al n.° 2097.

3146. Solla R., In Italien aufgetretene Krankheiten (in *Zeitschr. für Pflanzenkr.*, XXIII, pagg. 399-401, in-8). Stuttgart, 1913.

Recensione della Rassegna crittogamica del prof. Briosi per il 1910, citata al n.° 1410.

Sydow P., Vedi **Lindau G.**

3147. Trotter A., Bibliografia e Recensioni (in *Marcellia*, XII, pagg. 1-XXIV, in-8). Avellino, 1913. — Cfr. n.° 2772.

Cfr. anche il N.° 3125.

Exsiccata.

3148. Hyeronimus G. et Pax F., Herbarium cecidologicum. Fasc. XXI, n.° 551-575. Breslau, 1913.

Comprende due galle di Cecidomyidae, l'una della Seisser Alp nel Tirolo merid. (su *Salix reticulata*), l'altra di Pontresina nell'Engadina (su *Vaccinium Vitis-idaea*).

3149. Jaap O., Cocciden Sammlung, ser. XII-XIV (n.° 133-168). Hamburg, 1913.

Vi sono anche parecchie specie italiane.

3150. Jaap O., Zooecidien Sammlung, ser. VII-VIII (n.° 151-200). Hamburg, 1913.

Contiene parecchie galle italiane, specialmente di Liguria.

Pax F., Vedi Hyeromymus G.

3151. Ross H., Herbarium siculum. Cent. VIII. München, 1911.
— Cfr. n.° 266.

3152. Vaccari L., Plantae italicae criticae. Fasc. III (n.° 102-240). Firenze, 1913. — Cfr. n.° 1328.

3153. Zahlbruckner A., Kryptogamae exsiccatae editae a Museo Palatino Vindobonensi. Centuria XXI. Wien, 1913. — Cfr. n.° 2429.

Varia.

3154. Battaglia M., Le dune litorali di protezione nella Gironda e nelle Lande (in *Atti R. Accad. Georg.*, ser. 5ª, IX, pagg. 382-388, in-8). Firenze, 1912.

3155. Emery C., Alcune esperienze sulle formiche granivore (in *Rendic. Accad. Sci. Istil. Bologna*, n. s., XVI, pagg. 107-117, in-8, 1 tav.). Bologna, 1912.

3156. Gabelli L., Sulla attuabilità ed opportunità di uno studio metodico delle piante che infestano i coltivati (in *Boll. Soc. Agric. ital.*, XVIII; 10 pagg. in-8). Roma, 1913.

3157. Hugues C., Per la protezione della flora alpina nel Goriziano (in *Alpi Giulie*, XVII, pagg. 67-69, in-8). Trieste, 1912.

3158. Issel R., Das See-Laboratorium von Quarto dei Mille (in *Intern. Revue der ges. Hydrobiol. u. Hydrogr.*, V, pagg. 179-180, in-8, 1 tav.). Leipzig, 1912.

3159. L. M., Le muffe (in *Il Secolo XX*, anno XII, pagg. 753-756, in-8, figg.). Milano, 1913.

3160. Mattiolo O., Il rimboschimento e la cultura dei tartufi (in *La Tribuna*, 1913, n. 356). Roma, 1913.

3161. Pantanelli E., Nuovi tipi e principii di irroratrici per alberi (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 565-576, in-8, figg.). Modena, 1913.

3162. Pezza F., Contributo all'epidemiologia e profilassi di una dermatite dei risaiuoli ad esplosione collettiva simultanea (Erba grata) (in *Atti IV Congr. risic. internaz.*, pagg. 358-370, in-8). Vercelli, 1913.

La malattia è causata dalla *Najas minor*.

3163. Pirotta R., La Botanica e gli Istituti superiori di insegnamento e di coltura (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pag. 157). Firenze, 1913.

3164. Raineri L., La Scuola pratica d'agricoltura coloniale di S. Ilario Ligure (in *Giorn. d'Agric. della Domenica*, XXIII, pagg. 360-361, in-fol., figg.). Piacenza, 1913.

3165. Sacchetti R., Il più bel giardino d'Alpe (in *Il Secolo* XX, anno XII, pagg. 950-952, in-8, figg.). Milano, 1913.

Brevi cenni intorno alla « Chanousia ».

3166. Trinchieri G., Ancora a proposito dell'Oidio della Quercia in Italia (in *L'Alpe*, XI, pagg. 72-73, in-8). Bologna, 1913.
Trattasi di appunti polemici.

3167. Ugolini U., Nota botanico-geologica sui rapporti fra la vegetazione e il suolo (in *Comment. Ateneo di Brescia per l'anno 1912*, pagg. 183-201, in-8). Brescia, 1913.

3168. Zambrano G., Gli alberi. Torino, Paravia, 1913.
Riporta poesie, musiche e discorsi relativi alla festa degli alberi.

INDICE DELLE MATERIE.

Generalità	<i>Pag.</i> 281 e 315
Morfologia, Anatomia, Citologia	" 281 e 315
Fisiologia e Biologia	" 282 e 317
Teratologia	" 285 e 320
Patologia	" 285 e 320
Cecidologia	" 290 e 328
Paleobotanica	" 290 e 329
Sistematica in generale e Geografia botanica	" 292 e 328
Flora italiana	" 292 e 329
<i>A.</i> Alghe	" 292 e 329
<i>B.</i> Licheni.	" 292 e 330
<i>C.</i> Funghi.	" 292 e 330
<i>D.</i> Briofite.	" 294 e 332
<i>E.</i> Fanerogame e Crittogame vascolari	" 295 e 332
Flora esotica	" 298 e 335
Botanica applicata	" 299 e 337
Chimica vegetale	" 306 e 345
Tecnica microscopica e strumenti.	" 308 e 346
Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi	" 308 e 346
Nomenclatura	" 310 e 346
Bibliografia	" 310 e 347
Exsiccata	" 311 e 348
Varia	" 312 e 349

INDICE DEGLI AUTORI

(Le cifre si riferiscono alla numerazione progressiva degli articoli).

A. D. L., 2848.	Baldacci A., 2634, 2759, 3020-3022.
Abbado M., 2633.	Balsamo F., 2739.
Acqua C., 2462-2464, 2759, 2818-2820, 3128.	Balsari B., 2498.
Allegri D., 2849.	Barbieri O., 2723.
Alpe V., 2850.	Bargagli-Petrucchi G., 2568, 2956, 2957.
Ampola G., 2851.	Bariola R., 2455, 2800.
Anderlind, 2589.	Barontini G., 2635.
Angelico F., 2722.	Barsali E., 2582, 2854, 2976.
<i>Anonimo</i> , 2736, 2778, 3018, 3019, 3129.	Basile G., 3023.
Antonelli G., 2565.	Battaglia M., 3154.
Arcangeli G., 2821, 2852.	Beauverd G., 2591.
Arnaud G., 2955.	Beccari O., 2940 bis.
Ascherson P., 2590, 2975, 3123.	Bedini R., 2499.
Avetta C., 2452.	Béguinot A., 2465, 2550, 2551, 2619, 2620, 2740, 2760, 2781, 2941, 2942, 2977, 3005, 3130-3132.
Baccarini P., 2497, 2737, 2738, 2779, 2780, 2822, 2853.	Belli S., 2453.

- Bellini G., 2500, 2636.
 Bendandi E., 2637.
 Berger A., 2638, 3024.
 Berlese A., 2501, 2502, 2855, 2856.
 Bettelini A., 2935.
 Bittanti-Battisti E., 2741.
 Bocchialini F., 2639.
 Bolla V., 3025.
 Bolle G., 2503, 2640.
 Bolzon P., 2552, 2592.
 Bonati G., 2978.
 Bonuccelli F. P., 2504, 2857.
 Bordiga O., 3026.
 Borghesani G., 3027, 3028.
 Borntraeger A., 3029.
 Borzi A., 2641, 3006.
 Boselli E., 2466, 2823.
 Posinelli G., 2846.
 Bottini A., 2583, 2621.
 Bouly de Lesdain M., 2567.
 Bresola M., 2467.
 Bressan V., 3030.
 Briganti G., 2642, 2643, 2801, 3031, 3032.
 Briosi G., 2505, 2858, 2859.
 Briquet J., 2593, 2943.
 Brizi U., 2506.
 Bruttini A., 3033.
 Buchegger J., 2594.
 Buglia G., 2724.
 Buscalioni L., 2553, 2554, 2761, 2801-2804, 2824-2826, 2944, 2945, 3007.
 Cagnetto G., 2958.
 Calabresi G. A., 2507.
 Campbell C., 2468, 3034.
 Canevari A., 2508.
 Cannarella P., 2469, 2827.
 Carano E., 2456, 2457, 2493, 2763, 3133.
 Carini A., 3035.
 Carpi U., 2959.
 Carrante A., 2509.
 Casu A., 2470.
 Catalano G., 2722, 2806.
Catalogo dei semi, 2742.
 Catoni G., 2510, 2860.
 Cauda A., 2511, 2644.
 Cavara F., 2471, 2743, 2744, 2782, 2807, 3008.
 Cavara V., 3036.
 Cazzaniga L., 2645.
 Cecconi G., 2512, 2861, 2862.
 Cettolini S., 2646, 2647.
 Chioventa E., 2555, 2622, 2623, 2757, 2783, 2946.
 Chodat R., 2595.
 Ciamician G., 3113.
 Cicerone D., 2648.
 Coban R., 2596, 2979, 2980.
 Cocuzza-Tornello F., 2649.
 Colozza A., 2808.
 Comes O., 2513.
 Comes S., 2826.
 Conzatti C., 2784.
 Cortesi F., 2763.
 Costantino A., 2724.
 Cozzi C., 2597, 2981, 2982.
 Cozzolino M., 3037.
 Cravino A., 3038.
 Cristofolletti U., 2900.
 Dalla Torre K. W. (von), 2983.
 Dalmasso G., 2514, 2515, 2650, 2863-2866, 3112, 3134, 3135.
 Dal Nero D., 3136.
 D'Ancona G., 3039.
 De Angelis D'Ossat G., 2651.
 De Cillis E., 2828.
 De Faveri L., 3040.
 Degen A., 2984.
 Del Guercio G., 2867.
 Della Valle P., 2809.
 Del Lungo A., 2652.
 De Pergola D., 2815, 2839.
 De Polo, 2494.
 De Rosa F., 3041.
 De Rossi G., 3042.
 De Stefani Perez T., 2516, 2545.
 De Toni E., 2785.
 De Toni GB., 2624, 2745, 2764, 2949, 3137.
 De Vecchi C. A., 2653.
 Dezani F., 2725.
 Di Gaddo F., 2654.
 D'Ippolito G., 2472, 2473, 2868.
 Donati G., 2458.
 Dotti E., 2655.
 Emery C., 2474, 3155.
 Emiliani L., 2656, 3043.
 Farneti R., 2505, 2517, 2518, 2859, 2869.
 Faure G., 2735, 3120.
 Fedele V., 2657.
 Ferrari E., 2658, 2850, 3044.
 Ferrari E., 2598.
 Ferraris T., 2569, 2570.
 Fiori A., 2519, 2520, 2599, 2625, 3009.
 Flahault C., 2600.
 Forti A., 2624, 2626.
 Francesconi L., 2726-2729, 3116.
 Frassi A., 2475.
 Frizzati P., 2659.
 Frosini G., 3045.
 Gabelli L., 2495, 2870, 3138, 3156.
 Gaia L., 2571.
 Gasperini G., 3046.
 Gentilli N., 3047.

- Geremicca M., 2739, 2746.
 Ghirlanda C., 2871.
 Gibertini G., 2660.
 Girola C., 3048, 3049.
 Gola G., 2476, 2661, 3117.
 Gorni O., 3050.
 Gortani M., 2985, 3051.
 Graebner P., 2590, 2975.
 Grande L., 3127.
 Grandori R., 2872.
 Gross L., 2601.
 Guastella G., 2705, 3052.
 Gügelberg M. (von), 2970.
 Hamet R., 3010.
 Herlitzska A., 2477.
 Hermer J., 2986.
 Houard C., 2936.
 Hugues C., 3157.
 Hy F., 2950.
 Hyeronimus G., 3148.
 Issel R., 3158.
 Jaap O., 3149, 3150.
 Jacometti G., 2873.
 Kerlen K., 2662, 2663.
 Kieffer J. J., 2937.
 Klebelsberg R. (von), 2602.
 Krasser Fr., 2564.
 L. M., 3159.
 Lacaita C., 2603.
 La Marca F., 2874, 3053-3055.
 Leonardi G., 2521.
 Levi Naim R., 2786.
 Liberi G., 3118.
 Lindau G., 2764, 3139.
 Lissone E. G., 2518, 2522, 2875.
 Lo Forte G., 2454.
 Lojacono A., 2664, 3056, 3057.
 Longo B., 2478, 2766, 2810, 2987, 2988.
 Lopriore G., 2479, 2829, 3140, 3141.
 Lumia C., 2665.
 Lupetti E., 2500.
 Maffei L., 2876.
 Malenotti E., 2877.
 Mameli E., 2459, 2480, 2878, 3011, 3142.
 Manaresi A., 2811.
 Mangano A., 3012.
 Mangano G., 2666, 3058.
 Mango A., 2879.
 Mantero G., 2938, 3124.
 Manvilli V., 2667, 3059-3061.
 Marchettano E., 2880.
 Marchi C., 2902.
 Mari A., 3062.
 Marignoni G. B., 3125.
 Marocchi G., 2648.
 Marrenghi O., 2960.
 Martelli G., 2523, 2668, 2669, 2881-2888, 2939.
 Martelli U., 2946 bis.
 Martinelli G., 2747.
 Marzotto N., 2670.
 Masoni A., 3063.
 Massa C., 2570.
 Massalongo C., 2546, 2572, 2584, 2830, 2947, 2971, 2972, 2989.
 Mattei G. E., 3006.
 Mattiolo O., 2556, 2557, 2627, 2628, 2748-2750, 2787, 3143, 3160.
 Mazza A., 2629, 3013.
 Mazza O., 2990.
 Mazzaron A., 2730.
 Mezzadrolì G., 2481, 2834, 3064.
 Michieli A. A., 2751.
 Minio M., 2604, 2991.
 Modonesi M., 2524.
 Montemartini L., 2518, 2889, 2890.
 Morettini A., 2525, 2671, 2832, 2833.
 Mori N., 2812.
 Morini F., 2961.
 Müller C., 2585.
 Murerati O., 2481, 2526, 2672-2676, 2735, 2834, 3064.
 Murr J., 2605.
 Muscatello G., 2553, 2554, 2761, 2802, 2944, 2945.
 Muschler R., 2803-2805, 3007.
 Nannizzi A., 2527, 2677-2690, 2752, 2831, 2891-2895, 3065-3077.
 Negri G., 2482, 2558, 2559, 2630, 2691, 2692, 3014.
 Nicotra L., 2483, 2788, 2992.
 Noelli A., 2993, 2994.
 Novelli N., 2813, 2896, 2897, 2995, 3078-3083.
 Ottavi E., 2898.
 P. V., 2535.
 Pagniello A., 2835.
 Pagnotta D., 2693.
 Paillot A., 2899.
 Pampanini R., 2606, 2631, 2789, 2790.
 Pandiani A., 2996.
 Pantanelli E., 2528-2530, 2547, 2560, 2900, 3161.
 Paoli A., 3084.
 Paoli G., 2901.
 Papanti-Pelletier G., 2836.
 Paris G., 2573.
 Parrozzani A., 2484, 2694, 2695, 2712, 2731.
 Pascher A., 2951.
 Pasquale F., 2696-2698, 2997.
 Passerini N., 2902, 3085, 3119, 3121.
 Pavari A., 2699.

- Pavarino L., 2903-2905.
 Pax F., 3148.
 Peglion V., 2531, 2906, 2907.
 Pensa A., 2814.
 Perotti R., 3086.
 Perotti R., 2460, 2461,
 Perroncito E., 2791.
 Personè F., 2998.
 Petrak F., 2607.
 Petri L., 2532-2534, 2574, 2908-2911.
 Peyronel B., 2962.
 Pezza F., 3162.
 Picard F., 2963.
 Picchio G., 2837, 2912.
 Piccioli L., 2700, 2701, 3087-3089.
 Pirota R., 2485, 2608, 2753, 2767, 2792, 2815, 2838, 2839, 3163.
 Pisciotto F., 3090.
 Plate F., 2768, 2840-2842.
 Poli P., 2913, 2914, 3091-3093.
 Politis J., 3015.
 Pollacci G., 2486.
 Ponzo A., 2561.
 Porta P., 2609.
 Portale F., 2915.
 Pratolongo U., 2793.
 Preda A., 2702, 2816, 2843, 3122.
 Pucci A., 2703, 2704, 3094.
 Pugliese A., 3095.
 Racah V., 2706.
 Ragionieri A., 3096.
 Raineri L., 3164.
 Rampazzo F., 3097.
 Rappa F., 2817.
 Ravenna C., 2844-2846, 3115.
 Rehm H., 2575, 2774.
 Ridolfi G. B., 2707.
 Rivera V., 2916.
 Robertson Prochowsky A., 3098.
 Ross H., 3151.
 Rossi G., 3099.
 Rossi R., 2917.
 Roster G., 2708, 3100.
 Roth G., 2586.
 Rouy G., 2610, 2611.
 Rübel E., 2612.
 Saccardo D., 2775.
 Saccardo P. A., 2576, 2577, 2964-2966, 3016, 3017.
 Sacchetti R., 3165.
 Salvador J., 2794.
 Samsonoff C., 2709, 2710.
 Sani G., 2732.
 Sannino F. A., 2536, 2711, 2918, 3101, 3144.
 Samntheim L. (von) 2983.
 Savastano L., 2712, 2919-2924, 3102.
 Savelli M., 2542-2544, 2578.
 Sbrozzi D., 2925.
 Schiffner V., 2973.
 Schiller J., 2556, 2952.
 Schinz H., 2999.
 Scotti L., 2487.
 Scurti F., 2428-2490.
 Sebransky H., 3000.
 Selan U., 2713.
 Sernagiotto E., 2726-2729, 3116.
 Severini G., 2491, 2537, 2579.
 Silvestri F., 2926-2930.
 Sirena Corleo S., 2847.
Società Botanica Italiana, 2795.
 Soldani G., 3103, 3104.
 Solla R., 2769.
 Sommier S., 2632, 3001.
 Splendore A., 2562.
 Sterneek J., (von) 2613.
 Strasburger E., 2614.
 Sydow H., 2580.
 Sydow P., 2580, 2765, 3139.
 Tamaro D., 3105-3107.
 Tarozzi G., 2967.
 Teyber A., 2615.
 Thellung A., 2999.
 Toepffer A., 2548, 3002.
 Tomei B., 2538.
 Tommasi G., 2490.
 Tonelli A., 2539, 2540.
 Torre E., 2931.
 Tosatti A., 3101.
 Traverso G. B., 2563, 2770, 2771, 2968.
 Trentin G., 3108.
 Trinchieri G., 2541, 2754, 3166.
 Troccoli A., 2714.
 Trotter A., 2496, 2549, 2616, 2755, 2772, 2796, 2940, 2966, 3008, 3017, 3147.
 Turconi M., 2932.
 Tzikos de St. Leger (Mad.), 2756.
 Ugolini B., 2948.
 Ugolini G., 3109.
 Ugolini U., 2617, 2773, 3003, 3167.
 Vaccari A., 2620, 3005.
 Vaccari L., 2797, 2974, 3004, 3110, 3152.
 Varvaro U., 2715, 2716.
 Vecchi G., 3111.
 Verona-Rinati G., 2714.
 Vestergren T., 2776.
 Vignolo-Lutati F., 2733.
 Villani A., 3126.
 Vivarelli L., 3112.
 Vivenza A., 2851.
 Voglino E., 2492, 2717, 2933, 3113, 3114.

Voglino P., 2542-2544, 2934.	Zapparoli T. V., 2481, 2673-2676, 2834, 3064.
Vouaux, 2581, 2969.	Zodda G., 2587, 2588.
Wilczek E., 2798.	<i>Zoologische Station in Triest</i> , 2777.
Zago F., 2718-2720.	Zschacke H., 2954,
Zahlbruckner A., 2953, 3153.	Zuccari G., 2799.
Zambrano G., 3168.	
Zanigheri P., 2618.	
Zannoni I., 2721.	

ERRATA CORRIGE.

A pag. 10. N. 90,	invece di 2 pagg.	leggi 7 pagg.
„ 49, „ 459,	„ Klagenburg	„ Klagenfurt.
„ 61, lin. 15 (II col.)	„ Petri L.... 388	„ 288.
„ 94, N. 837,	„ Avarna-Saccà	„ Avarna-Saccà.
„ 117, lin. 35,	„ Avarna-Saccà	„ Avarna-Saccà.
„ 120. „ 7,	„ 1054	„ 1055.
„ „ „ 9,	„ 883	„ 833.
„ 167, N. 1487, aggiungasi in Atti Soc. Ligust. XXII, pagg. 3-10.		
„ 204, „ 1773, dopo vol. VII aggiungasi pagg. 436-464.		
„ 255, „ 2264 e 2265, invece di Grande A.	leggi Grande L.	
„ 296, „ 2598.	„ Ferrari T.	„ Ferrari E.
„ 305, „ 2705,	„ Quastella G.	„ Guastella G.

INDICE DEL VOLUME SECONDO.

Prefazione	Pag. III.
Elenco dei periodici consultati.	IV.
Generalità	1, 31, 65, 89, 123, 153, 197, 239, 281, 315.
Morfologia, Anatomia, Citologia	1, 31, 65, 89, 123, 153, 197, 239, 281, 315.
Fisiologia e Biologia	2, 33, 65, 90, 124, 154, 199, 240, 282, 317.
Teratologia	5, 36, 68, 93, 126, 158, 203, 242, 285, 320.
Patologia	5, 36, 68, 93, 127, 159, 203, 242, 285, 320.
Cecidologia	10, 42, 72, 99, 133, 164, 210, 249, 290, 328.
Paleobotanica	11, 42, 72, 99, 133, 165, 210, 250, 290, 329.
Sistematica in generale e Geografia botanica	11, 42, 73, 99, 133, 164, 211, 249, 292, 328.
Flora italiana	12, 43, 74, 100, 134, 166, 212, 250, 292, 329.
<i>A.</i> Alghe	12, 43, 74, 100, 134, 166, 212, 250, 292, 329.
<i>B.</i> Licheni	13, 43, 74, 101, 134, 166, 213, 251, 292, 330.
<i>C.</i> Funghi	13, 43, 74, 101, 135, 167, 213, 251, 292, 330.
<i>D.</i> Briofite	15, 45, 75, 102, 136, 168, 215, 253, 294, 332.
<i>E.</i> Fanerogame e Crittogame vascolari	16, 46, 76, 102, 136, 168, 216, 253, 295, 332.
Flora esotica	20, 50, 79, 106, 139, 171, 219, 257, 298, 335.
Botanica applicata	21, 51, 80, 107, 141, 172, 221, 259, 299, 337.
Chimica vegetale	24, 54, 83, 110, 146, 179, 228, 265, 306, 345.
Tecnica microscopica e strumenti	25, 55, 84, 111, 147, 182, 231, 266, 308, 346.
Storia della Botanica, Orti botanici, Biografie, Necrologi	25, 55, 85, 111, 147, 182, 231, 266, 308, 346.
Nomenclatura	26, 57, 86, 113, 148, 183, 233, 269, 310, 346.
Bibliografia	27, 57, 86, 113, 149, 183, 234, 269, 310, 347.
Exsiccata	28, 58, 87, 115, 150, 186, 236, 270, 311, 348.
Varia	29, 58, 88, 115, 150, 186, 236, 271, 312, 349.
<i>Errata-Corrige</i>	355.

RAFFAELLO BENI, *Gerente responsabile.*

Firenze, Stab. Pellas. Luigi Chiti Successore.



3 5185 00259 815



