





3 2044 106 316 045

Edward

H HARVARD UNIVERSITY HERBARIUM.

F 5712  
PS

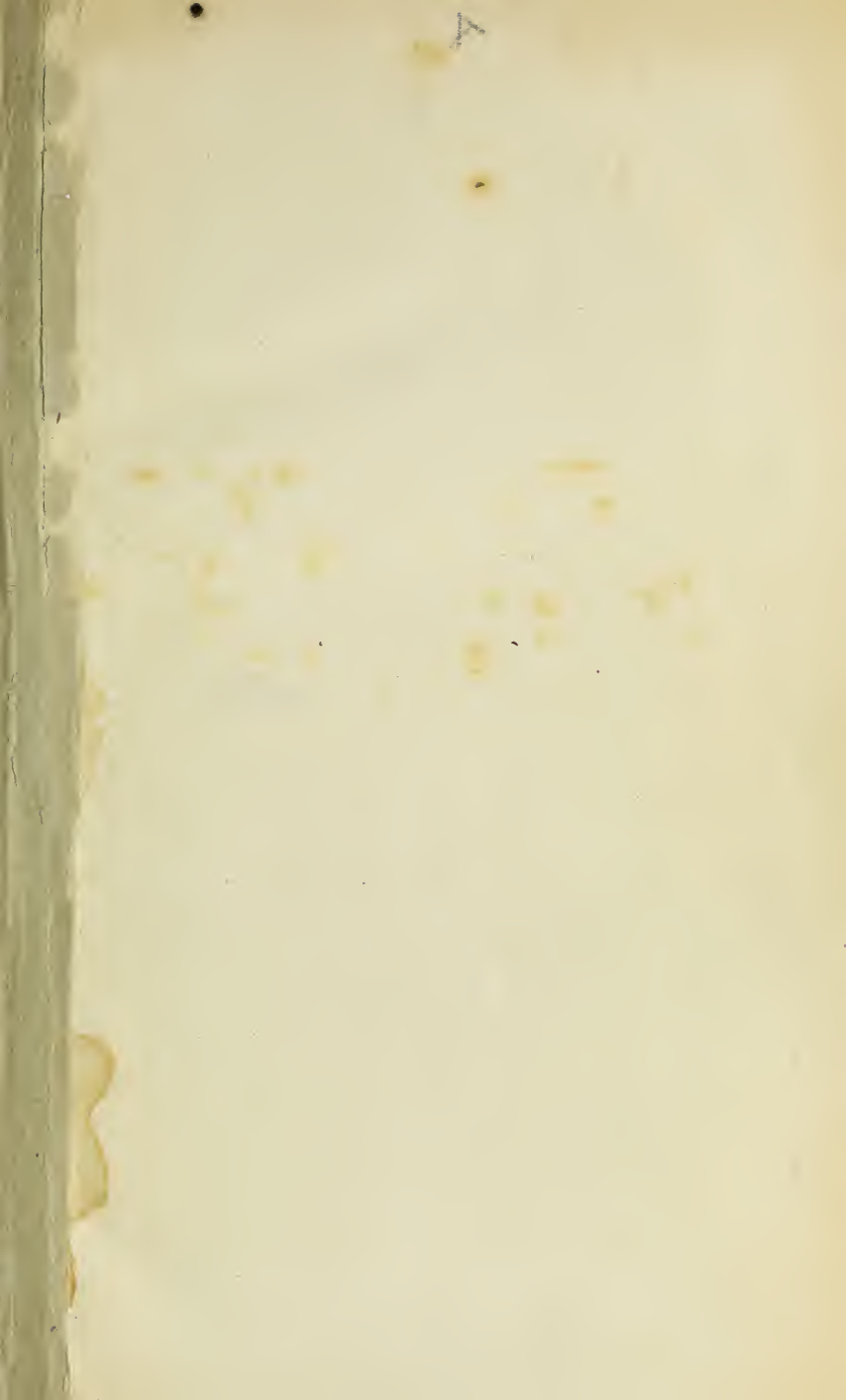
THE GIFT OF

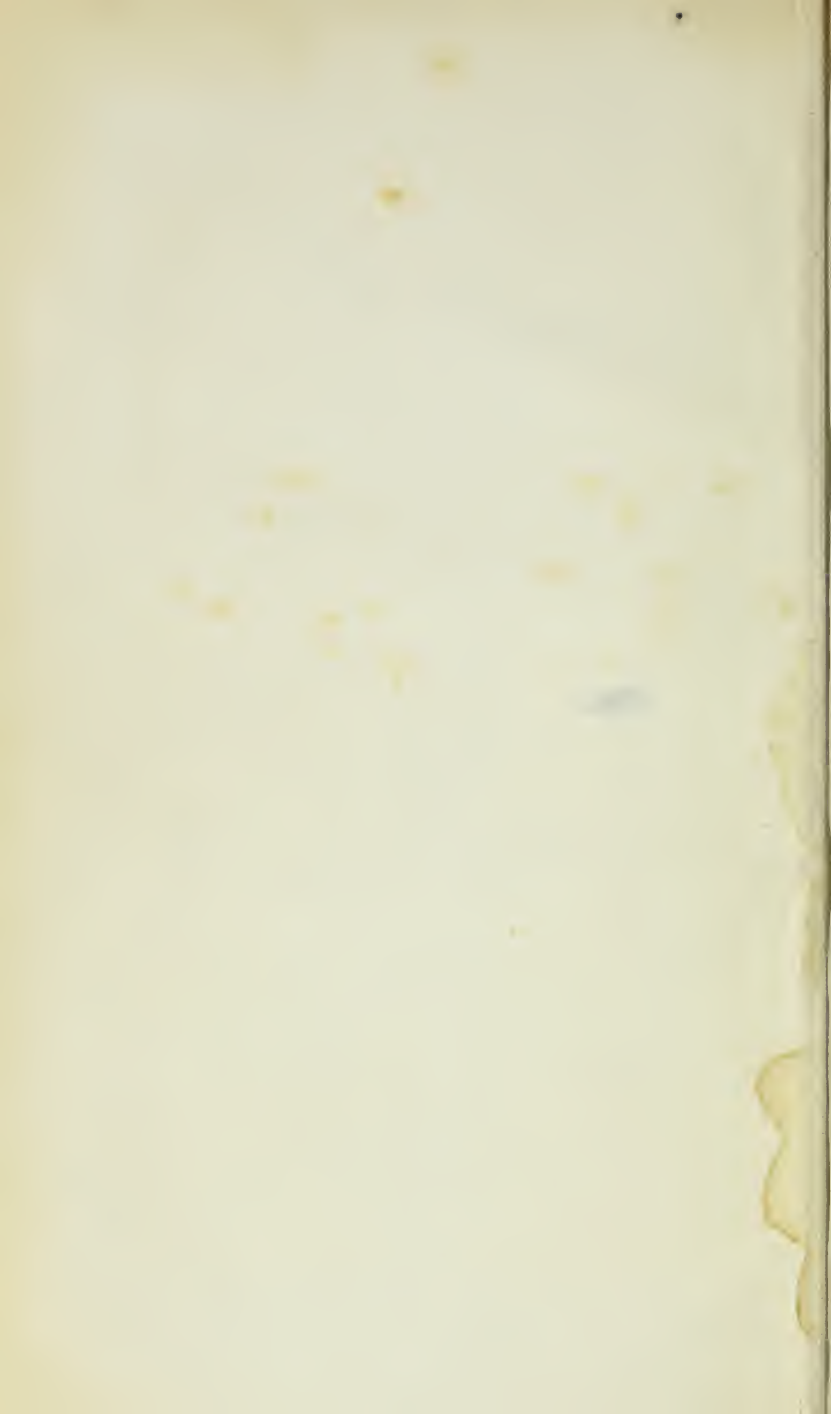
*Asa Gray.*

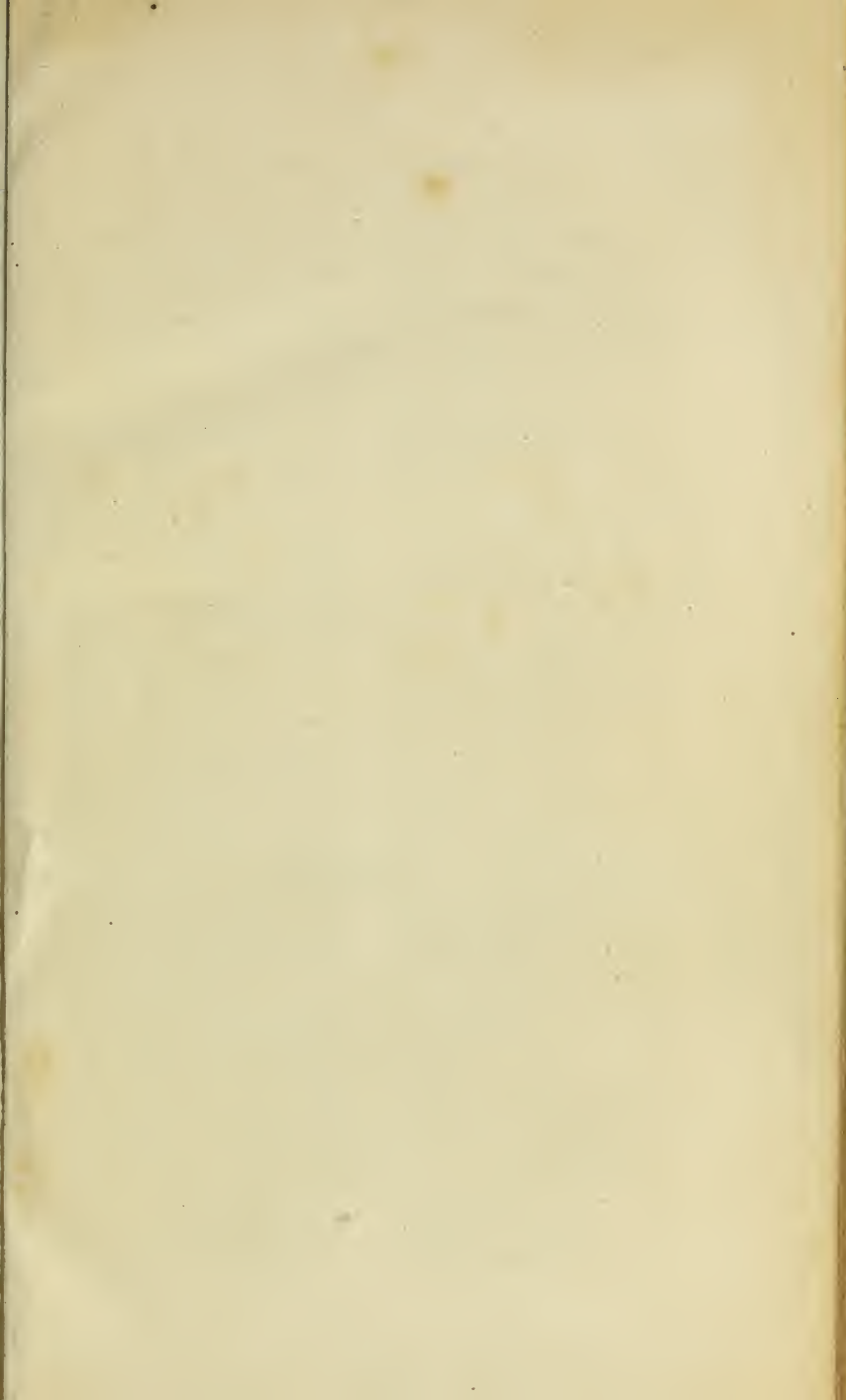
LIBRARY OF THE GRAY HERBARIUM

HARVARD UNIVERSITY

THE GIFT OF









Digitized by the Internet Archive  
in 2015

Ind. Sem. I (1835)

I N D E X

SEMINUM, QUAE HORTUS BOTANICUS IMPERIALIS  
PETROPOLITANUS PRO MUTUA COMMUTATIONE  
OFFERT. ACCEDUNT ANIMADVERSIONES BOTANI-  
CAE NONNULLAE.

- ACACIA Julibrissin W.  
stricta W.
- ACAENA adscendens Vahl.  
sericea Jacq. fil.
- ACANTHOLEPIS orientalis Less.
- ACANTHOPHYLLUM spinosum C. A. Mey:
- ACER ibericum M. B.
- ACHILLEA albicaulis C. A. Mey:  
distans Kit.  
filipendulina Lam.  
lanata Spr.  
lingulata Kit.  
Santolina. L.  
santolinoides. Lag.  
sibirica Ledeb.  
stricta Tausch.  
vermicularis Trin.  
(*A. amoena* C. A. Mey.)
- ACHYROPAPPUS schkeuhrioides Link.
- ACICARPHA tribuloides Juss.
- ACONITUM excelsum Rehb.
- ACROPTILON Picris C. A. Mey.
- ACTAEA rubra Big.  
spicata L.  $\beta$  erythrocarpa Fisch.
- ACTINOSPORA dahurica Turcz.
- ADENOCARPUS frankenioides DC.  
telonensis DC.
- ADENOPHORA verticillata Fisch.
- ADENOTRICHIA amplexicaulis Lindl.  
senecioides F. et M.
- ADESMIA angustifolia Hook.
- ADONIS autumnalis L.

- AEGILOPS echinata Presl.  
squarrosa L.
- AEGOPODIUM alpestre Ledeb.
- AETHIONEMA Buxbaumii DC.  
cristatum DC.
- AGASYLLIS caucasica Spr.  
(*Pleurocarpus* C. A. Mey.  
olim in litt.)
- AGERATUM mexicanum Sims.
- AGRIMONIA repens L.
- AGROSTEMMA flos Jovis L.
- AGROSTIS Spica venti L.
- AIRA caryophyllea L.
- AJUGA Chia Schreb.  
orientalis L.
- ALCHIMILLA pubescens M. B.  
vulgaris L. iberica.
- ALHAGI camelorum Fisch.
- ALLIARIA officinalis Andrz.
- ALLIUM angulosum L.  
azureum Ledeb.  
caspium Pall.  
fistulosum L.  
 $\beta$  ceratophyllum.  
flexum Kit.  
fragrans Vent.  
lineare L.  
rubens Schrad.  
sativum L. e Sogaria.  
Schœnoprasum L.  
 $\beta$  alpinum.  
sphærocephalum L.  
striatum Jaeg.  
triquetrum L.  
uliginosum Ledeb.

- BOTHRIOSPERMUM** bicarunculatum F. et M.  
 tenellum F. et M.  
**BRIZA** maxima L.  
 var alba.  
 media L.  
**BROMUS** asper L.  
 confertus M. B.  
 divaricatus Rohde.  
 lanceolatus Roth.  
 fol. glabris,  
 maximus Desf.  
 purgans L.  
 sterilis L.  
**BUCHOLZIA** brachiata Schrad.  
**BUDDLEA** connata R. et P.  
**BUNGEA** trifida C. A. Mey.  
**BUNIUM** peucedanoides M. B.  
**BUPLEURUM** Gerardi Jacq. var. patens.  
 Marschallianum C. A. Mey.  
 multinerve D. C.  
 rotundifolium. L.  
**CACCINIA** glauca Savi.  
**CACHRYS** eriantha DC.  
**CALADIUM** odorum Roxb.  
 viviparum Lodd.  
**CALAMPELIS** scabra Don.  
**CALANDRINIA** compressa Schrad.  
 grandiflora Lindl.  
 monandra DC.  
 nitida DC.  
 speciosa Lehm.  
 umbellata DC.  
**CALCEOLARIA** arachnoidea Grah.  
 bicolor R. et P.  
 plantaginea Sm.  
 polifolia Hook.  
 procera Fisch.  
 thyrsoflora Grah.  
**CALDASIA** eriopoda DC.  
**CALENDULA** gracilis DC.  
 officinalis L.  
 stellata Cav.  
 snffruticosa Vahl.  
**CALIMERIS** altaica N. ab E.  
 platycephala Cass.
- CALLICEPHALUS** nitens C. A. Mey.  
**CALLIGONUM** Pallasia Herit.  
 polygonoides L.  
**CALLIOPSIS** Atkinsoniana (*Co-reopsis Dougl.*)  
 bicolor Rchb.  
**CALLIPHYSA** juncea F. et M.  
**CALLISTACHYS** lanceolata Vent.  
 ovata Sims.  
**CALLISTEPHUS** hortensis Cass.  
**CAMELINA** laxa C. A. Mey.  
**CAMPANULA** carpathica L.  
 dichotoma L.  
 Lorei Pollini.  
 Medium L.  
 sarmatica Ker.  
 Steveni M. B.  $\beta$  altaica.  
**CANNA** glauca L.  
 limbata Rosc.  
**CAPSELLA** elliptica C. A. Mey.  
**CAPSICUM** cerasiforme W.  
 frutescens L.  
 longum DC. incrassatum.  
 luteum Lam.  
**CARAGANA** jubata Poir.  
 pygmaea DC.  
**CARDAMINE** macrophylla W.  
 prorepens Fisch.  
**CARDUUS** albidus M. B.  
 Argyroa Biv.  
 myriacanthus Salzm.  
 seminudus M. B.  
**CAREX** atrata L.  
 cyperoides L.  
 divulsa Huds.  
 Drymeia L. fil.  
 ovalis Good.  
 secalina Wahlenb.  
**CARMICHAELIA** australis R. Br.  
**CARRICHTERA** Vellæ DC.  
**CARTHAMUS** Oxyacantha M. B.  
 tinctorius L.  
**CARUM** Carvi L. fl. rubro  
**CATANANGE** cœrulea L.  
**CAUCALIS** leptophylla L.  
**CEDRONELLA** triphylla Mönch.  
**CELOSIA** cristata L.

- CELSIA** *orientalis* L.  
*persica* C. A. Mey.  
**CENTAUREA** *apula* Lam.  
*var. chilensis*  
*austriaca* W.  
*Behen* L.  
*coronopifolia* Lam.  
*Crocodilium* L.  
*Crupina* L.  
*decipiens* Thuill.  
*depressa* M. B.  
*eriphora* L.  
*iberica* Trev.  
*integrifolia* C. A. Mey.  
*intybacea* Lam.  
*Lippii* L.  
*nigra* L.  
*nigrescens* W.  
*orientalis* L.  
*pratensis* Thuill.  
*pulchella* Ledeb.  
*reflexa* Lam.  
*spinulosa* Rochel.  
*stereophylla* Besser.  
*vochinensis* Bernh.  
*xanthina*. Spr.  
**CENTROPHYLLUM** *tauricum* C. A. Mey.  
**CEPHALARIA** *centauroides* Schrad.  $\beta$ .  
*tatarica* Schrad.  
**CEPHALOPHORA** *aromatica*.  
*(Graemia Hook.)*  
*glauca* Cav.  
**CERASTIUM** *anomalum* Kit.  
*Biebersteinii* DC.  
*brachypetalum* Pers.  
*collinum* DC.  
*dichotomum* L.  
 $\beta$  *floribus minoribus*.  
*incanum* Ledeb.  
*inflatum* H. Berol.  
*manticum* L.  
*microspermum* C. A. Mey.  
*multiflorum* C. A. Mey.  
*pilosum* Ledeb.  
**CERATOCARPUS** *arenarius* L.  
**CERATOCHLOA** *pendula* Schrad.  
**CERINTHE** *major* L.  
**CHAEROPHYLLUM** *aureum* L.  
**CHAETANTHERA** *linearis* Pöpp.  
*spatulata* Pöpp. *crocea*.  
*ochroleuca*.  
**CHAMAERHODOS** *erecta* Bge.  
*grandiflora* Bge.  
**CHARDINIA** *xeranthemoides* Desf.  
**CHEILANTHES** *ferruginea* W.  
*hirta* Sw.  
*tenuifolia* Sw.  
*viscosa* Link.  
**CHELIDONIUM** *grandiflorum* DC.  
*(Ch. davuricum Bernh. Ch. hirsutum. Schrad.)*  
**CHENOPODIUM** *Botrys* L.  
*ficifolium* Sm.  
*Schraderianum* Schult.  
**CHLAMYDOPHORA** *tridentata* Ehrenb.  
**CHLORIS** *truncata* R. Br.  
**CHLOROPHYTUM** *inornatum* Ker  
**CHORISPORA** *stricta* DC.  
**CHRYSANTHEMUM** *disciforme*  
C. A. Mey.  
*var. radiatum*  
*Gmelini* Ledeb.  
**CHRYSEIS** *odorata* Cass.  
**CHRYSOCOMA** *cernua* L.  
*Comaurea* L.  
**CICER** *arietinum* L.  
**CINICIFUGA** *fœtida* L.  $\beta$  *simplex* Wormsk.  
**CINERARIA** *gibbosa* Guss.  
*maritima* L.  
*renifolia* C. A. Mey.  
*speciosa* Fisch.  
*thyrsoides* Ledeb.  
**CIRSIUM** *Acarna* DC.  
*acaule* L.  $\beta$  *Gmelini*.  
*canum* M. B.  
*dealbatum* M. B.  
*obvallatum* M. B.  
*serratuloides* Scop.  
*setosum* M. B.  
*stellatum* All.  
**CISTUS** *monspeliensis* L.  
*salvifolius* L.

- CISTUS** vaginatus Ait.  
**CLADANTHUS** arabicus Cass.  
**CLARCKIA** elegans Lindl.  
     pulchella Pursh.  
**CLAYTONIA** perfoliata Don.  
**CLEITRIA** hirta Schrad.  
**CLEOME** pungens W.  
     virgata Stev.  
**CLERODENDRON** viscosum Vent.  
**CLINOPODIUM** vulgare L.  
**CLINTONIA** elegans Dougl.  
**CLYPEOLA** cyclodonta Del.  
     Jonthlaspi L.  
**CNEORUM** tricocon L.  
**COBÆA** scandens Cav.  
**COENOLOPHIUM** Fischeri Koch.  
**COLCHICUM** Szovitsii F. et M.  
**COLLINSIA** grandiflora Lindl.  
     parviflora Lindl.  
**COMMELINA** Karvinskii Zuccar.  
     caelestis W.  
**CONVOLVULUS** farinosus L.  
     pseudo-sicalus Cav.  
     tricolor L.  
**CONYZA** geminiflora Ten.  
     squarrosa L.  
**CORISPERMUM** polygaloides  
     F. et M.  
**CORONILLA** varia L.  
**CORTUSA** Matthioli L.  
**CORYDALIS** Gebleri Ledeb.  
**COTONÆASTER** microphylla  
     Wallich.  
     uniflora Bge.  
**COTULA** aurea L.  
     filifolia Thb.  
     matricarioides Bong.  
     pusilla Thb.  
**COTYLEDON** Sempervivum M. B.  
**COUSINIA** macrocephala C. A.  
     Mey.  
     tenella F. et M.  
**CRAMBE** hispanica L.  
     juncea M. B.  
**CRANIOSPERMUM** subvillosum  
     Lehm.  
**CRASSULA** glomerata L.
- CRATAEGUS** melanocarpa M. B.  
     Oxyacantha Pers.  
     sanguinea Pall.  
**CREPIS** baicalensis Ledeb.  
     cernua Ten.  
     rigida Kit.  
     virens W.  $\beta$  pinnatifida.  
**CROTALARIA** retusa L.  
**CROZOPHORA** tinctoria Adr. Juss.  
**CRUCIANELLA** angustifolia L.  
     gilanica Trin.  
     glomerata M. B.  
     hispidula F. et M.  
     stylosa Trin.  
     suaveolens C. A. Mey.  
**CRYPTOSTEMMA** hypochondriacum  
     R. Br.  
**CUCUBALUS** bacciferus L.  
**CUPRESSUS** glauca Lam.  
     sempervirens L.  
      $\beta$  horizontalis.  
**CURCULIGO** brevifolia Dryand.  
**CYANELLA** capensis L.  
**CYDONIA** vulgaris Pers.  
**CYMBARIA** dahurica L.  
**CYMBOLIUM** anethoides DC.  
**CYNOGLOSSUM** canescens W.  
     divaricatum Lehm.  
     lateriflorum Lam.  
**CYNOSURUS** cristatus L.  
**CYPERUS** fuscus L.  $\beta$  virescens.  
**CYTISUS** albus Link.  
     alpinus Mill.  
     capitatus Jacq.  
     Laburnum L.  
     nigricans L.  
     scoparius Link.  
     spinous Lam.  
**DACTYLAENA** micrantha Schrad.  
**DACTYLOCTENIUM** aristatum  
     Link.  
**DAPHNE** altaica Pall.  
**DATISCA** cannabina L.  
**DATURA** ceratocaula Orteg.  
     fastuosa L.  
**DAUCUS** montevidensis Link.  
     pulcherrimus Koch.

- DELPHINIUM** cheilanthon Fisch. **ECHINOPS** dahuricus Fisch.  
 divaricatum Ledeb. persicus Fisch.  
 grandiflorum L. strigosus L.  
**DESCHAMPSIA** cæspitosa PB. **ECHINOSPERMUM** cynoglossoides Lehm.  
 grandis Bess. deflexum Lehm.  
**DIANELLA** cœrulea Sims. **ECHIUM** italicum L.  
**DIANTHUS** Armeria L. parviflorum Roth.  
 Libanotis Labill. **ECLIPTA** longifolia Schrad.  
 velutinus Guss. **EHRHARTA** panicea Sm.  
**DICHOGLOTTIS** linearifolia F. **ELEPHANTOSIS** liatroides F. et M.  
 et M. **ELEUSINE** indica Lam.  
**DICHONDRA** argentea W. **ELSHOLTZIA** cristata W.  
 repens Forst. **EMILIA** flammea Cass.  
 sericea Sw. **EPILOBIUM** hypericifolium  
**DICKSONIA** rubiginosa Kaulf. Tausch.  
**DIDISCUS** cœruleus DC. latifolium L.  
**DIDYMOCHLAENA** sinuosa Desv. minutum Lindl.  
**DIGITALIS** micrantha Roth.  $\beta$ . roseum Schreb.  
 (*D. australis* Ten.) chilense.  
 Sceptum L.  
**DIMORPHOTHECA** pluvialis F. **ERAGROSTIS** abyssinica Link.  
 et M. collina Trin.  
 (*Calendula* L.) **ERANTHEMUM** variabile R. Br.  
**DIOSCOREA** bulbifera L. **EREMOGONE** graminea C. A. Mey.  
**DIPLOTAXIS** apula Ten. (*Arenaria* C. A. Mey.)  
**DIPTEROCOME** pusilla F. et M. graminifolia Fenzl.  
**DODARTIA** orientalis L. juncea Fenzl.  
**DOLICHOS** lignosus L. (*Arenaria* juncea M. B.  
**DONTOSTEMON** integrifolius *A. dahurica* Fisch.)  
 Andr. pungens Fenzl.  
**DOODIA** caudata R. Br. stenophylla F. et M.  
**DOREMA** glabrum F. et M. (*Arenaria* Ledeb.)  
**DORONICUM** altaicum Pall. **EREMOSTACHYS** laciniata Bge.  
**DORSTENIA** arifolia Lam. **EREMURUS** caucasicus Stev.  
 brasiliensis Lam. ibericus.  
**DRABA** bruniaefolia Stev. **ERIGERON** elongatus Ledeb.  
**DRACOCEPHALUM** ibericum L. glabellus Nutt.  
 Moldavica L. gramineus L.  
 peltatum L. purpureus Ait.  
**DRUMMONDIA** mitelloides DC. Villarsii Bell  
**DRYAS** octopetala L. **ERODIUM** malachoides W. var.  
**DRYMARIA** gracilis Link. moschatum Ait.  
**DUCHESNEA** fragiformis Sm. pulverulentum W.  
**DUFRESNIA** orientalis DC. **EROPHILA** minima C. A. Mey.  
**DUVAUA** dependens DC. vulgaris DC.  
**ECHINARIA** capitata Desf. **ERPETION** reniforme Sweet.  
**ECHINOPHORA** tenuifolia L. **ERUCA** sativa Lam.  
 trichophylla Sm. **ERUCARIA** aleppica Gaertn.

- ERVUM** *Ervilia* L.  
*hirsutum* L.  
*Lens* L.  
*Loiseleurii* M. B.  
*pubescens* DC.  
*Terroni* Ten.  
**ERYNGIUM** *alpinum* L.  
*dichotomum* Desf.  
**ERYSIMUM** *aureum* M. B.  
*collinum* Andr.  
*crassipes* F. et M.  
*repandum* L.  
**ERYTHRAEA** *chilensis* Pers.  
*pulchella* Fries.  
**ESCALLONIA** *montevidensis* DC.  
*rubra* Pers.  
**ESCHSCHOLTZIA** *californica* Cham.  
**EUCOMIS** *striata* Don.  
**EUGENIA** *disticha* DC.  
**EUPHORBIA** *geniculata* Orteg.  
*angustifolia.*  
*italica* Lam.  
*latifolia* C. A. Mey.  
*Myrsinites* L.  
*orientalis* L.  
*Pallasiana* Turcz.  
*(E. verticillata* Pall.)  
*picta* Jacq.  
*Pithyusa* L.  
*platyphylla* L.  
*prostrata* Ait.  
*pterococca* Brot.  
*Szovitsii* F. et M.  
**EVONYMUS** *nanus* M. B.  
**FELICIA** *fragilis* Cass.  
**FERULA** *rigidula* DC.  
*seseloides* C. A. Mey.  
*Szovitsiana* DC.  
**FESTUCA** *gigantea* Vill.  
*Myurus* L.  
*pectinella* Del.  
**FRANCOA** *appendiculata* Cav.  
*sonchifolia* Spr.  
**FRITILLARIA** *ruthenica* Wickstr.  
*tulipifolia* M. B.  
*verticillata* W.
- FUCHSIA** *arborescens* Moç. et Sessè.  
*coccinea* L.  
**FUMARIA** *alexandrina* Ehrenb.  
*spicata* L.  
**GAGEA** *uniflora* Schult.  
**GAILLARDIA** *aristata* Pursh.  
*bicolor* Lam.  
**GAILLONIA** *Szovitsii* DC.  
**GALINSOGEA** *trilobata* Cav.  
**GALIUM** *Aparine* L.  
*chloroleucum* F. et M.  
*lycanicum* C. A. Mey.  
*verum* L.  
**GASTRIDIDIUM** *australe* P. B.  
*muticum* Günth.  
**GATYONA** *globulifera* Cass.  
**GAULTHERIA** *Shallon* Pursh.  
**GEBLERA** *suffruticosa* F. et M.  
**GENISTA** *tinctoria* L.  
**GENTIANA** *decumbens* L.  
*humilis* Stev.  
*macrophylla* Pall.  
*Pneumonanthe* L.  
*septemfida* Pall.  
**GEORGINA** *variabilis* W. fl. pleno.  
**GERANIUM** *ibericum* Cav.  
*platypetalum* F. et M.  
*sibiricum* L.  
*Wallichianum* Sweet.  
**GESNERIA** *aggregata* Ker.  
*bulbosa* Ker.  
*rutila* Lindl. β.  
**GEUM** *atlanticum* Desf.  
*chilense* Balb.  
**GILIA** *achillaeifolia* Benth.  
*capitata* Hook.  
*inconspicua* Dougl.  
*laciniata* R. et P.  
**GLADIOLUS** *angustus* L.  
*Colvillii* Sweet. *multiflorus.*  
*imbricatus* L.  
*segetum* Gawl.  
**GLAUCIUM** *corniculatum* Curt.  
*elegans* F. et M.  
**GLEDITSCHIA** *caspia* Desf.  
**GLOXINIA** *caulescens* Lindl.

- GLYCYRRHIZA glandulifera** Kit. B.  
*triphylla* Karel.
- GNAPHALIUM angustifolium**  
 Lam.  
*Candelabrum* Hornem.  
*chilense* Spr.  
*coarctatum* W.  
*helianthemifolium* L.  
*pompejanum* Ten.  
*resedifolium* Trev.
- GOLDBACHIA tetragona** Ledeb.  
*torulosa* DC.
- GOMPHRENA globosa** L.
- GOODENIA grandiflora** Sims.
- GOUFFEIA holosteoides** C. A.  
 Mey.
- GUNDELIA Tournefortii** L.
- GYMNANDRA altaica** W.
- GYMNOGRAMME chaerophylla**  
 Desv.  
*tartarea* Desv.  
*tomentosa* Desv.
- GYPHOPHILA elegans** M. B.  
*stricta* Bge.
- HAEMANTHUS puniceus** Jacq.
- HALENIA sibirica** Borkh.
- HALLERIA lucida** L.
- HALOGETON spinosissimus** C. A.  
 Mey.
- HEDYCHIUM angustifolium**  
 Roxb.
- HEDYPSOIS cretica** W.  
*monspeiliensis* W.  
*persica* Fisch.  
*tubaeformis* Ten.
- HEDYSARUM candidum** M. B.  
*coronarum* L.  
*elongatum* Fisch.  
*fruticosum* Pall.  
*obscurum* L.  
*neglectum* Ledeb.  
*setigerum* Turcz.
- HEIMIA myrtifolia** Link.  
*salicifolia* Link.
- HELICHRYSUM bracteatum** Vent.  
*foetidum* Don.
- HELENIUM quadridentatum** La-  
 bill.
- HELIANTHEMUM aegyptiacum**  
 Mill.  
*denticulatum* Thib.  
*guttatum* Mill.  
*intermedium* Thib.  
*niloticum* Pers.  
*salicifolium* Pers.
- HELIOTROPIMUM suaveolens** M. B.
- HELIOPHILA pilosa** Lam.  
*pusilla* L.
- HELLEBORUS foetidus** L.
- HELOSCIADIUM laciniatum** DC.
- HENISTOMA ovatum** Ehrenb.
- HERACLEUM Chorodanum** DC.  
*trachyloma* F. et M.
- HERMANNIA hyssopifolia** L.
- HERNIARIA Besseri** Hornem.
- HETERACIA Szovitsii** F. et M.
- HETEROCHROA petraea** Bge.
- HIBISCUS palustris** L.  
*pedunculatus* Thib.  
*phoeniceus* L.  
*Trionum* L.
- HIPPOCREPIS biflora** Jacq.  
*ciliata* W.  
*unisiliquosa* L.
- HIPPOMARATHRUM crispum**  
 Koch.
- HORDEUM bulbosum** L.  
*jubatum* L.
- HORMINUM pyrenaicum** L.
- HUMEA elegans** Sib.
- HUNNEMANNIA fumarifolia** Sweet.
- HYACINTHUS amethystinus** L.  
*ciliatus* Cyr.
- comosus* L.  
*paradoxus* F. et M.
- HYDROCOTYLE asiatica** L.
- HYOSCYAMUS canariensis** Ket.  
*pallidus* Kit.  
*pusillus* L.  
*reticulatus* L.
- HYOSERIS lucida** L.  
*scabra* L.
- HYPECOUM erectum** L.  
*pendulum* L.  
*procumbens* L.

- HYPERICUM** calycinum L.  
 crispum L.  
 floribundum Ait.  
 Gebleri Ledeb.  
 grandiflorum Chois.  
 Kalmianum L.  
 quadrangulare L.  
 reflexum L. fil.  
**IAMBOSA** vulgaris DC.  
**IMPERATORIA** caucasica Spr.  
 Ostruthium L.  
**INCARVILLEA** sinensis Lam.  
**INULA** Britannica L.  
 multicaulis Karel.  
**IPOMOEA** pseudomuricata Bernh.  
 purpurea Lam.  
 Quamoclit L.  
**IRIS** brachycuspis Fisch.  
 caucasica M. B.  
 lævigata Fisch.  
 sibirica L. var. hæmatophyl-  
 la Fisch.  
**ISATIS** heterocarpa Andrz.  
 iberica Stev.  
 latisiliqua Stev.  $\beta$ .  
 oblongata DC.  
 tinctoria L.  
**ISOLEPIS** Micheliana R. et Sch.  
 Saviana R. et Sch.  
 setacea R. Br.  
**ISOPYRUM** grandiflorum Fisch.  
**ISOTOMA** axillaris Lindl.  
**IUNCUS** pallidus R. Br.  
**JURINEA** mollis Rehb.  
 polyclonos Cass.  
**IXIA** erecta L. albiflora  
 flexuosa L.  
 præcox.  
 serotina.  
 leucantha Jacq.  
 polystachya L. alba angustifo-  
 lia.  
 latifolia.  
 flor. flavescentibus.  
**KAULFUSSIA** amelloides N. ab E.  
**KENNEDIA** rubicunda Vent.  
**KITAIBELIA** vitifolia W.  
**KLEINIA** suffruticosa W.
- KNOWLTONIA** vesicatoria Sims.  
**KOELREUTERIA** paniculata  
 Laxm.  
**KOELPINIA** linearis Pall.  
**KRUBERA** leptophylla Hoffm.  
**LACTUCA** palmata W.  
 stricta Kit.  $\beta$ .  
 tuberosa Jacq.  
 undulata Ledeb.  
**LAGONYCHIUM** Stephanianum MB.  
**LAGURUS** ovatus L.  
**LAMARCKIA** aurea Mönch.  
**LASIOSPORA** lanata.  
 (*Scorzonera* M. B.)  
 latifolia F. et M.  
**LATHYRUS** alatus Ten.  
 annuus L.  
 longepedunculatus Ledeb.  
 odoratus L.  
 sphæricus Retz.  
**LAVANDULA** latifolia Ehrh.  
 vera DC.  
**LAVATERA** trimestris L.  
**LEONTICE** altaica Pall.  
**LEONURUS** altaicus Spr.  
 sibiricus L.  
**LEPECHINIA** spicata W.  
**LEPIDONEMA** chilense F. et M.  
**LEPIDIDIUM** Bonannianum Guss.  
 Cumingianum F. et M.  
 decumbens Desv.  
 densiflorum Schrad.  
 Draba. L.  
 Eckloni Schrad.  
 spinosum L.  
 vesicarium L.  
**LEPIGONUM** capense F. et M.  
 (*Arenaria* Schrad.)  
 glandulosum F. et M.  
 (*Arenaria* Jacq.)  
 salsugineum F. et M.  
 (*Arenaria* Bge.)  
 sperguloides F. et M.  
 (*Holosteum* Lehm.)  
**LEPTALEUM** pygmaeum DC.  
**LEPTOCHLOA** domingensis Link.  
**LESPEDEZA** macrocarpa Bge.  
**LESSERTIA** virgata Link.

- LEUCAS martinicensis** R. Br.  
**LEUCHAERIA senecioides** Hook.  
**LEUZEA carthamoides** DC.  
*salina* Spr.  
**LIBANOTIS condensata** F. et M.  
*(Athamanta L.)*  
*sibirica* C. A. Mey.  
*villosa* Turcz.  
**LIBERTIA pulchella** Spr.  
**LIGUSTICUM scoticum** L.  $\beta$ .  
*(Angelica Gmelini Wormsk.)*  
**LILIUM Martagon** L.  
*monadelphum* M. B.  
*spectabile* Fisch.  
*tenuifolium* Fisch.  
**LIMONIA citrifolia** W.  
**LINARIA acutangula** Ten.  
*bipartita* W.  
*canadensis* Spr.  
*chalepensis* Mill.  
*Loeselii* Schweigg.  $\beta$  *altaica*.  
*pyrenaica* DC.  
*reflexa* Desf.  
*sabularia* Brot.  
*simplex* DC.  
*triphylla* W.  
*vulgaris* Desf.  
**LINUM gallicum** L.  
*luteolum* M. B.  
**LITHOSPERMUM muricatum**  
R. et P.  
*setosum* F. et M.  
**LOASA acerifolia** Juss.  
*nitida* Lam.  
*triloba* Juss.  
**LOBELIA bicolor** Curt.  
*debilis* L.  
*inflata* L.  
*Kamschatica* Pall.  
 $\beta$  *racemo elongato*.  
*(L. saligna Fisch.)*  
**LONAS inodora** Gärtn.  
**LONGCHAMPIA capillifolia** W.  
**LONGICERA iberica** M. B.  
*Ledebouri* Eschsch.  
*microphylla* W.  
*orientalis* Lam.  
**LOPEZIA coronata** Andr.
- LOPHANTHUS anisatus** Benth.  
*nepetoides* Benth.  
*rugosus* Bge.  
*urticifolius* Benth.  
**LOPHOSPERMUM erubescens** Don.  
**LOTUS corniculatus** L. *altaicus*.  
*diffusus* Soland.  
*Gebelia* Vent.  
*Requieni* Moris.  
*strictus* F. et M.  
*subpinnatus* Lag.  
*tenuifolius* Pollich.  
**LUPINUS luteus** L.  
*micranthus* Dougl.  
*mutabilis* Sweet.  
*nootkatensis* Don.  
*polyphyllus* Lindl.  
**LUZULA nivea** DC.  
*pediformis* DC.  
**LYCHNIS brachypetala** Fisch.  
*chalcedonica* L.  
*Cæli-rosa* Desr.  
*fulgens* Fisch.  
*laeta* Ait.  
*pyrenaica* Berger.  
*saxatilis* Turcz.  
**LYCOPERSICUM esculentum** Dun.  
**LYSIMACHIA dubia** Ait.  
*Linum stellatum* L.  
**LYTHRUM Hyssopifolia** L.  
*Salicaria* L.  
**MACROPODIUM nivale** R. Br.  
**MADIA elegans** Don.  
*stellata* F. et M.  
*viscosa* Cav.  
**MALACHRA heptaphylla** Fisch.  
**MALCOLMIA africana** R. Br.  
 $\beta$  *stenopetala* Bernh.  
 $\gamma$  *divaricata* Fisch.  
*chia* DC.  
*intermedia* C. A. Mey.  
*laxa* DC.  
**MALOPE trifida** Cav.  
**MALVA cymbalarifolia** Desr.  
*lactea* Ait.  
*mauritanica* L.  
*obtusiloba* Hook.

- MALVA** Tournefortiana L.  
 verticillata L.  
 vulgaris Ten.
- MANISURIS** granularis Sw.
- MARICA** cœlestis Lehm.
- MARRUBIUM** astracanicum Jacq.  
 parviflorum F. et M.  
 persicum C. A. Mey.  
 propinquum F. et M.
- MATAXA** capensis Spr.
- MATTHIOLA** chenopodifolia F. et M.  
 odoratissima R. Br.  
 parviflora R. Br.  
 rupestris DC.  
 sicala Bernh.
- MAURANDIA** antirrhiniflora Humb.  
 Barclayana Lindl.  
 semperflorans Jacq.
- MAZUS** rugosus Lour.
- MEDICAGO** arenaria Ten.  
 disciformis DC.  
 falcata L.  
 glutinosa M. B.  
 laciniata Gouan.  
 lappacea Desr.  
 media Pers.  
 microdon Ehrenb.  
 Murex W.  
 sativa L.  
 Tenoreana Ser.
- MELANOSELINUM** decipiens Hoffm.
- MELILOTUS** gracilis DC.  
 italica Lam.  
 parviflora Desf.  
 (*M. diffusa* Trev. non div.)  
 Petitpierreana W.  
 taurica M. B.
- MENONVILLEA** filifolia F. et M.  
 linearis DC.  
 (*Dispeltophorus crassifolius* Lehm.)
- MENZIESIA** polifolia Juss.
- MERENDERA** sobolifera F. et M.
- MESEMBRIANTHEMUM** capitatum Haw.
- MIOHAUXIA** lævigata Vent.
- MICROPUS** supinus L.
- MIMOSA** pudica L.
- MIMULUS** aureus Nutt.  
 floribundus Lindl.  
 guttatus Fisch.  
 luteus L. var.  
 moschatus Dougl.  
 propinquus Lindl.  
 roseus Dougl.
- MIRABILIS** Jalappa L.  
 longiflora L.
- MITELLA** diphylla L.
- MONOCHILUS** gloxinifolius F. et M.
- MONOLEPIS** trifida Schrad.
- MONTIA** fontana L.
- MOSCHARIA** pinnatifida R. et P.
- MUNYCHIA** brachyglossa Cass.
- MUTISIA** ilicifolia Cav.
- MYAGRUM** perfoliatum L.
- MYRICARIA** dahurica DC.  
 longifolia DC.
- MYRRHIS** odorata Scop.
- NASTURTIUM** Camelinae F. et M.  
 clandestinum Spr.  
 erectum Trev.  
 globosum Turcz.  
 indicum DC.  
 (*Sisymbrium atrovirens* Hornem.)  
 microspermum DC.  
 palustre DC.
- NAUENBURGIA** tricervata W.
- NAVARRETIA** pusilla H. Paris.
- NEMESIA** chamaedryfolia Vent.
- NEMOPHILA** pedunculata Dougl.
- NEPETA** fissa C. A. Mey.  
 (*N. laxa* Benth.)  
 Méyeri Benth.  
 Mussini Henck.  
 supina Stev.  
 (*N. fissa* Benth.)
- NICANDRA** physaloides Gaertn.
- NICOTIANA** acuminata Hook.  
 auriculata Hoffmeg.  
 Berteriana H. Paris.

- NICOTIANA** chinensis Fisch.  
 decurrens Agh.  
 glauca Grah.  
 micrantha H. Paris.  
 quadrivalvis Pursh.  
 rustica L.  
 suaveolens Lehm.  
 Tabacum L.
- NIGELLA** damasceña L.  
 hispanica L.
- NOLANA** paradoxa Lindl.  
 prostrata L.
- NONEA** ciliata R. et Sch.  
 flavescens F. et M.  
 lutea DC.  
 nigricans DC.  
 versicolor F. et M.
- NOTHOCHLAENA** sinuata Kaulf.
- ODONTITES** santolinifolia F. et M.  
 (*Euphrasia* Humb. Kunth.)
- OKNOTHERA** acaulis Cav.  
 amœna Lehm.  
 Chamissonis Link.  
 concinna Don.  
 decumbens Dougl.  
 gauroides Hornem.  
 Lindleyana Dougl.  
 micrantha Hornem.  
 purpurea Curt.  
 quadrivulnera Dougl.  
 rosea Ait.  
 tenella Cav.  
 tetraptera Cav.  
 viminea Dougl.
- ONCOKHYNCHUS** tenellus F. et M.
- ONOBRYCHIS** caput Galli Lam.  
 cornuta Desv.  
 crinita Desv.  
 heterophylla C. A. Mey.  
 Pallasii M. B.  
 radiata M. B.  
 γ angustifolia.  
 sativa Lam.
- ONONIS** Columnæ All.  
 Natrix L.
- ONOSMA** sericeum M. B.
- ORLAYA** maritima Koch.
- ORNITHOGALUM** arabicum L.  
 arcuatum Stev.  
 biflorum Sweet.  
 fimbriatum W.  
 narbonense L.  
 pyrenaicum L.
- ORNITHOPUS** compressus L.
- OROBUS** saxatilis Vent.  
 e Tauria.  
 variegatus Ten.
- OSMORRHIZA** Berteri DC.
- OTHONNA** Tagetes L.
- OXALIS** carnosã Molin.
- OXYRIA** reniformis Hook.
- OXYTROPIS** altaica Pers.  
 argentea DC.  
 cœrulea DC.  
 deflexa DC.  
 floribunda DC.  
 pilosa DC.
- PACHYPLEURUM** alpinum Ledeb.
- PAEONIA** albiflora Pall.  
 anomala L.  
 corallina Retz.
- PANICUM** ægyptiacum Retz.  
 eruciforme Sibth.  
 ex Iberia.  
 fimbriatum Kunth.
- PAPAVER** aculeatum Thb.  
 caucasicum M. B.  
 hispidum H. Paris.  
 nudicaule L.  
 orientale L.
- PARIETARIA** micrantha Ledeb.
- PARNASSIA** caroliniana Mich.
- PARONYCHIA** arabica Juss.  
 brasiliensis DC.  
 chilensis DC.
- PASPALUS** scrobiculatus L.
- PASSIFLORA** albida Ker.  
 capsularis L.  
 edulis Sims.  
 gracilis Jacq.  
 minima L.
- PASTINAGA** graveolens M. B.

- PATRINIA heterophylla Bge.  
     rúpestris Juss.  
     sibirica Juss.  
 PAVONIA hastata Cav.  
     præmorsa W.  
     Spinifex Cav.  
 PELTARIA alliacea L.  
 PENTASTEMON campanulatus Jacq.  
     confertus Dougl.  
     diffusus Dougl.  
     pulchellus Lindl.  
     Richardsonii Dougl.  
     roseus Cervant.  
 PEPLIS australis Gay.  
 PERIPLUCA græca L.  
 PETIVERIA hexaglochin F. et M.  
 PETUNIA nyctaginiflora Juss.  
     violacea Lindl.  
 PEUCEDANUM baicalense Koch.  
     rablense Koch.  
     terebinthaceum Fisch.  
     vaginatum Ledeb.  
 PHACA alpina L.  
     var. membranacea.  
     frigida L.  
 PHALARIS angusta N. ab E.  
     cærulescens Desf.  
 PHASEOLUS semierectus L.  
     vulgaris L. seminib. rubris.  
 PHILOXERUS brasiliensis R. Br.  
 PHILLYREA angustifolia L.  
     latifolia L.  
 PHEUM alpinum L.  
 PHLOMIS alpina Pall.  
     armeniaca W.  
     samia L.  
 PHITHEIROSPERMUM chinense Bge.  
 PHYSALIS Alkekengi L.  
 PHYSOSPERMUM aquilegifolium Koch.  
 PHYSOSTEGIA virginiana Benth.  
     var. denticulata.  
 PHYTEUMA pulchellum F. et M.  
 PHYTOLACCA octandra L.  
 PICRIDIMUM tingitanum Desf.
- PIMPINELLA aromatica M. B.  
     peregrina L.  
     rotundifolia M. B.  
 PINARDIA anisocephala Cass.  
 PINUS microcarpa Lam.  
 PISUM maritimum L.  
 PITCAIRNIA albiflora Herbert.  
 PLANTAGO canescens Schrad.  
     depressa W.  
     eriostachya Ten.  
     lanceolata L.  
     sylvestris.  
     major, L. brasiliensis.  
     maritima L.  
     mexicana Link.  
     minuta Pall.  
     scorzonerifolia Lam.  
     tumida Link.  
     virginica L.  
 PLATYCODON grandiflorum Alph.  
     DC.  
 PLECTRANTHUS australis R. Br.  
 PLEUROSPERMUM uralense Hoffm.  
 PLUMBAGO lappathifolia W.  
     micrantha Ledeb.  
 POA purpurascens Spr.  
 POCOCKIA cretica Ser.  
 PODOTHECA angustifolia Cass.  
 PODOSPERMUM calcitrapifolium DC.  
 POLEMONIUM mexicanum Cervant.  
 POLYGONUM emarginatum Roth.  
     orientale L.  
     paronychioides F. et M.  
 (*P. Paronychia C. A. Mey.*)  
     tataricum L.  
     tinctorium Lour.  
 POLYPODIUM effusum Sw.  
     latipes Fisch.  
     proliferum Kaulf.  
 POLYPOGON chilensis H. Paris.  
     maritimus W.  
 POMADERRIS elliptica Labill.  
 PORTULACA mucronata Link.

- POTENTILLA** *atrosanguinea* Don. **RESEDA** *macrosperma* Rehb.  
*formosa* Don. *odorata* L.  
*gelida* C. A. Mey. **RHAGADIOLUS** *stellatus* W.  
*(P. grandiflora Fl. alt.)* **RHAMNUS** *Erythroxyloides* Pall.  
*sericea* L. **RHAPONTICUM** *atriplicifolium* DC.  
**POTERIUM** *verrucosum* Ehrenb. *pulchrum* F. et M.  
**PRANGOS** *foeniculacea* C. A. Mey. *uniflorum* DC.  
**PRENANTHES** *purpurea* L. **RHINANTHUS** *Elephas* L.  
**PRUNELLA** *hyssopifolia* L. **RHODODENDRON** *parvifolium*  
*pinnatifida* Pers. Adams.  
**PRUNUS** *virginica* L. *(R. palustre Turcz.)*  
**PSEPHELLUS** *calocephalus* Cass. **RHYNCHOCARPUS** *lateriflorus*  
**PSIDIUM** *Cattleyanum* Sabine. Less.  
**PSORALEA** *acaulis* Stev.  
**PTERIS** *crenata* L. **RIBES** *procumbens* Pall.  
*geranifolia* Raddi. **RICHARDSONIA** *scabra* L.  
*hastata* Sw. **RICINUS** *communis* L.  
*inframarginalis* Kaulf. **ROEMERIA** *hybrida* DC.  
*longifolia* L. *refracta* DC.  
*pedata* L. **RURIA** *tinctorum* L.  
*tremula* R. Br. **RUMEX** *aegyptiacus* L.  
*varians* Raddi. *brasiliensis* Link.  
**PTEROCARYA** *caucasica* *chilensis* H. Paris.  
C. A. Mey. *divaricatus* L.  
**PTEROCEPHALUS** *plumosus* *litoralis* Humb.  
Coul. *maritimus* L.  
**PTERONEURUM** *graecum* DC. *salicifolius* Weinm.  
**PTYCHOTIS** *verticillata* Duby. *strictus* Link.  
**PULSATILLA** *pratensis* Mill. **RUMIA** *seseloides* Hoffm.  
**PYRETHRUM** *myriophyllum* **RUTA** *obtusifolia* Ledeb.  
C. A. Mey. *villosa* M. B.  
*roseum* M. B. **SABAL** *Adansoni* Guerns.  
**PYRUS** *americana* DC. *Sagina* *apetala* L.  
*arbutifolia* Ehrh. *procumbens* L.  
*aucuparia* Sm. var. fr. luteo. **SALPIGLOSSIS** *sinuata* R. et P.  
**RANUNCULUS** *abortivus* L. c. varr.  
*altaicus* Laxm. **SALVIA** *canariensis* L.  
*Cymbalaria* Pursh. *ceratophylla* L.  
*lomatocarpus* F. et M. *ceratophylloides* W.  
*millefoliatus* Vahl. *desertorum* Schang.  
*muricatus* L. var. *disermas* L.  
*plantaginifolius* Murr. *Forsköblei* L.  
*propinquus* C. A. Mey. *grandiflora* Ettl.  
**RAPISTRUM** *orientale* DC. *Horninum* L.  
*rugosum* Berg. *limbata* C. A. Mey.  
**REAUMURIA** *hypericoides* W. *lyrata* L.  
**REHMANNIA** *chinensis* Libosch. *officinalis* L.  
*pomifera* L.

- SALVIA** triloba L.  
 Verbenaca L.  
 verticillata L.  
**SANTOLINA** Chamaecyparissus L.  
 viridis W.  
**SANVITALIA** procumbens W.  
**SAPONARIA** cerastoides Fisch.  
 porrigens L.  
 viscosa G. A. Mey.  
 (*S. persica* H. Berol.)  
**SAUSSUREA** acuminata Turcz.  
 elongata DC.  $\beta$  runcinata.  
 glomerata Poir.  
 pulchella Fisch.  
 salicifolia DC.  
**SAXIFRAGA** aestivalis Fisch.  
 crassifolia L.  
 sibirica L.  
**SCABIOSA** acutiflora Rehb.  
 ambigua Ten.  
 atropurpurea L.  
 caucasica M. B.  
 Columbaria L.  
 isetensis L.  
 micrantha Desf.  
 rotata M. B.  
 stellata L.  
 ucranica L.  
**SCANDIX** brachycarpa Guss.  
 pinnatifida Vent.  
**SCHISMUS** minutus Schult.  
**SCHIZANTHUS** pinnatus R. et P.  
**SCHIZOPETALUM** Walkeri Sims.  
**SCHULTZIA** crinita Spr.  
**SCOLOPENDRIUM** brasiliense  
 F. et M.  
 (*Asplenium Sw.*)  
 Douglassii F. et M.  
 (*Asplenium Hook. et Grev.*)  
**SCOPARIA** dulcis L.  
**SCORPIURUS** muricata L.  
**SCROFULARIA** incisa Weinm.  
**SCUTELLARIA** lateriflora L.  
 orientalis L.  
**SCYPHANTHUS** elegans Sweet.  
**SECALE** cereale L.  
**SEDUM** caespitosum DC.
- SEDUM** Cepaea L.  
 coeruleum Vahl.  
 dasyphyllum L.  
 glaucum Kit.  
 Rhodiola DC.  
 sexfidum M. B.  
**SEMPERVIVUM** arachnoideum L.  
 arboreum L.  
 aureum Chr. Sm.  
 barbatum Chr. Sm.  
 caespitosum Chr. Sm.  
 glutinosum Ait.  
**SENECIO** Cinerariae Spr.  
 dahuricus Fisch.  
 Doronicum L.  
 elegans L.  
 foeniculaceus Ten.  
 Fuchsii Gmel.  
 glaber Less.  
 lilacinus Schrad.  
 Othonnae Stev.  
 sanguineus H. Paris.  
 valerianifolius H. Berol.  
**SERRATULA** centauroides L.  
 coronata L.  
 divaricata F. et M.  
 quinquefolia M. B.  
 tinctoria L.  
**SESSLERIA** elongata Host.  
**SIBBALDIA** procumbens L.  
**SIDA** angustifolia Lam.  
 carpinoides DC.  
 malvaeflora DC.  
 repanda Roth.  
 rhombifolia L.  
 triloba Cav.  
**SIDERITIS** canariensis L.  
**SIEGESBECKIA** cordifolia Kunth.  
 iberica W.  
**SILENE** alpestris Jacq.  
 aprica Turcz.  
 canescens Ten.  
 chloraefolia Sm.  
 clandestina Jacq.  
 compacta Fisch.  
 conica L.  
 $\beta$  caule glanduloso  
 flavescens Kit.

- SILENE gallica** L.  
*gigantea* L.  
*juvenalis* Del.  
*neglecta* Ten.  
*nemoralis* Kit.  
*nicaeensis* All.  
*noctiflora* L.  
*Otites* Pers.  
*pendula* L.  
*quadridentata* DC.  
*quinquevulnera* L.  
*sardoa* Moris.  
*Saxifraga* L.  
*spergulifolia* M. B.  
*tatarica* Pers.  
*tenuis* W.  
*trinervia* Sebast.  
*viscosa* Pers.
- SILYBUM marianum** Gaertn.
- SINAPIS Allionii** Jacq.  
*elongata* Ehrh.  
*hispidia* Schousb.  
*incana* L.  
*(S. taurica* M. B. *Erucaria*  
*hyrcanica* DC. *E. persica* Ht.)  
*nigra* L.
- SISYMBRIUM brachycarpum** Richards.  
*Cumingianum* F. et M.  
*incanum* Bernh.  
*pannonicum* Jacq.  
*polystachyum* Link.  
*rigidum* M. B.  
*Thalianum* Monnard.
- SIUM cicutae-folium** Gmel.  
*sisaroideum* DC.
- SMILACINA dahurica** Turcz.
- SMILAX excelsa** L.
- SOLANUM atrosanguineum** Schrank.  
*Capsicastrum* Link.  
*ciliatum* Lam.  
*litorale* Link.  
*persicum* W.  
*stoloniferum* Schlecht. d.  
*villosum* Lam.
- SOLDANELLA montana** W.
- SOLIVA anthemifolia** R. Br.  
*pterosperma* Less.
- SOLIVA sessilis** R. et P.
- SOPHORA alopecuroides** L.  
*flavescens* Ait.
- SORGHUM saccharatum** Pers.
- SPARTIUM junceum** L.
- SPECULARIA biflora** F. et M.  
*(Campanula* R. et P.)  
*falcata* Alph. DC.  
*pentagonia* Alph. DC.  
*Speculum* Alph. DC.
- SPERGULA arvensis** L.  $\beta$  *refracta*.  
*pilifera* DC.
- SPERMACOCE tenuior** L.
- SPHACELE Lindleyi** Benth.
- SPHALLEROCARPUS Cyminum** Bess.
- SPINACIA tetrandra** Stev.
- SPIRAEA digitata** W.
- STACHYS albicaulis** Lindl.  
*grandidentata* Lindl.  
*iberica* M. B.  
*maritima* L.  
*(e Colchide)*.  
*persica* S. Gmel.  
*setifera* C. A. Mey.
- STATICE Echinus** L.  
*flexuosa* W.  
*speciosa* L.  
*tripteris* Del.
- STELLARIA radians** L.
- STEMODIA arenaria** Humb.  
*chilensis* Benth.
- STERCULIA nobilis** Sm.
- STERIGNA acanthocarpum** F. et M.  
*torulosum* DC.
- STEVIA Eupatoria** W.  
*purpurea* Lag.  
*serrata* Cav.
- STIPA splendens** Trin.  
*tortilis* Desf.
- STREPTOCARPUS Rhexii** Lindl.
- SUTHERLANDIA frutescens** R. Br.
- SWAINSONIA coroniflora** Salisb.
- SYMPHONIA racemosa** Pursh.
- SZOVIITSIA callicarpa** F. et M.
- TAGETES Feuillaei** Bert.  
*micrantha* Cav.

- TALINUM** patens W.  
 reflexum Cav.  
**TANACETUM** sibiricum L.  
**TAUSCHERIA** lasiocarpa Fisch.  
**TECTONA** grandis L.  
**TELECKIA** speciosa Bauing.  
**TELEPHIUM** Imperati L.  
**TEPHROTHAMNUS** tomentosus  
 Sweet.  
**TELLIMA** grandiflora Dougl.  
**TETRAGONIA** expansa Murr.  
**TETRAPOMA** barbareaifolia Turcz.  
**TETRAPTERYGIUM** glastifolium  
 F. et M.  
**TEUCRIUM** Arduini L.  
 asiaticum L.  
 betonicum Herit.  
 canum F. et M.  
 flayum L.  
 fruticans L.  
 massiliense L.  
 multiflorum L.  
**THALICTRUM** foetidum L.  
 sparsiflorum Turcz.  
**THERMOPSIS** alpina Ledeb.  
 lanceolata R. Br.  
**THLASPI** arvense L. baicalense  
**TIGRIDIA** Pavonia Juss.  
**TILLAEA** connata R. et P.  
**TOFIELDIA** palustris Huds.  
**TOLPIS** barbata Gaertn.  
**TORDYLIUM** cordatum Ehrenb.  
 syriacum L.  
**TORILIS** nodosa Gaertn.  
**TRADESCANTIA** subaspera Gawl.  
 undata Humb.  
**TRAGOPOGON** coloratus C. A.  
 Mey.  
**TRAGOPYRUM** lanceolatum M. B.  
**TRIFOLIUM** alexandrinum L.  
 alpestre L.  
 angustifolium L.  
 Bocconi Savi.  
 campestre Schreb.  
 elegans Savi.  
 filiforme L. et Sm.  
 glomeratum L.  
 Gussoni Tin.  
**TRIFOLIUM** incarnatum L.  
 lappaceum L.  
 maritimum Sm.  
 ochroleucum L.  
 physanthum Hook. et Arn.  
 rubens L.  
 squarrosum L.  
 stellatum L.  
 striatum L.  
 strictum L.  
 suaveolens W.  
 suffocatum L.  
 supinum Savi.  
**TRIGLOCHIN** Barrelieri Loisel.  
 bulbosum L.  
 montevidense Spr.  
**TRIGONELLA** arcuata C. A. Mey.  
 astroites F. et M.  
 azurea C. A. Mey.  
 Besseriana Ser.  
 calliceras Fisch.  
 corniculata L.  
 Fischeriana Ser.  
 gladiata Stev.  
 monantha C. A. Mey.  
 pinnatifida Cav.  
 platycarpa L.  
 polyceratæ L. var.  
 spinosa L.  
 uncinata Ser.  
**TRIPTILION** cordifolium Lag.  
**TRIPSACUM** dactyloides L.  
**TRisetum** flavescens P. de B.  
 rigidum R. et Sch.  
 subspicatum P. de B.  
**TRITICUM** bicornis Forsk.  
 caninum Schrad.  
 ciliatum DC.  
 compactum Host.  
 cristatum Schreb.  
 orientale M. B.  
 pinnatum Mönch.  
 polonicum L.  
 repens L.  
 variegatum Fisch.  
**TRITONIA** crocata Ker.  
 deusta Ker.  
 fenestrata Ker.

- TRITONIA** miniata Ker.  
**TRIXAGO** apula Stev.  
**TROLLIUS** altaicus C. A. Mey.  
**TROPAEOLUM** majus L.  
   minus L.  
   tricolor Sweet.  
**TURGENIA** latifolia Hoffm.  
**ULEX** europæus L.  
**UMBILICUS** pendulinus DC.  
**UNIOLA** paniculata L.  
**URACHNE** grandiflora Trin.  
**URTICA** Dodartii L.  
   membranacea Poir.  
**VALERIANA** officinalis L. var.  
   altissima Mik.  
   sambucifolia Mik.  
**VALEBIANELLA** brachystephana  
   Ten.  
   coronata DC.  $\beta$  discoidea.  
   cymbæcarpa C. A. Mey.  
   eriocarpa Desv.  
   gibbosa DC.  
   hamata Bast.  
   uncinata Dufur.  
**VERBASCUM** Blatteria L.  
   orientale M. B.  
**VERBENA** Aubletia Jacq.  
   bonariensis L.  
   hispida R. et P.  
   litoralis Humb. Kunth.  
**VERBESINA** buphthalmoides Link  
   et Otto.  
**VERONICA** biloba L.  
   Buxbaumii Ten.  
   Cymbalaria Bertol.  
   digitata Vahl.  
**VESTIA** lycioides W.  
**VIBURNUM** dahuricum Pall.  
**VICIA** angustifolia Roth.  
   benghalensis L.  
   consentina Spr.  $\beta$  lilacina.  
   cordata Wulf.  
   disperma DC.  
   hirta Balb.
- VICIA** hybrida L.  
   Michauxii Spr.  
   narbonensis L.  
   picta F. et M.  
   pisiformis L.  
   platycarpa Roth.  
   Pseudo-Cracca Bertol.  
   Pseudo-Orobus Fisch.  
   segetalis Thuill.  
   tenuissima H. Berol.  
   tricolor Sebast.  
**VIOLA** altaica Pall.  
   Asterias Hook. et Arn.  
   campestris M. B.  
   dactyloides Schult.  
   Gmeliniana Schult.  
   multifida W.  
    $\beta$  dissecta Ledeb.  
   occulta Lehm.  
   palmata L.  
   Patrinii DC.  
   pusilla Hook. et Arn.  
   uniflora L.  
   variegata Fisch.
- WACHENDORFIA** thyrsiflora L.  
**WAHLENBERGIA** gracilis  
   Alph. DC.  
   lobelioides Alph. DC.
- WESTRINGIA** rosamariniformis Sm.  
**WULFENIA** carinthiaca Jacq.  
**XANTHIUM** macrocarpum DC.  
   strumarium L.
- XERANTHEMUM** annuum L.  
   cylindricum Sm.
- XIMENESIA** encelioides Cav.  
**ZIETENIA** orientalis Gled.  
**ZIZIPHORA** capitata L.  
   serpyllacea M. B.  
   tenuior L.
- ZOEGERA** Leptaurea L.  
**ZOSIMIA** absinthifolia DC.  
**ZYGOPHYLLUM** atriplicoides  
   F. et M.  
   macropterum C. A. Mey.

GENUS ACTAEA quale ill. De Candolle illud proposuit, species comprehendere quoad structuram florum et fructuum non omnino inter se congruentes, pro certo habemus; hanc ob rem hic infra novam dispositionem ACTAEARUM cultoribus amabilis scientiæ offerimus.

ACTAEA LINN. Aestivatio imbricativa. Calyx 4—5 sepalus, petaloideus, regularis. Corolla nulla. Stamina multa, exteriora (numero indefinito) dilatata, antheris destituta. Cyamium solitarium baccatum, indehiscens, polyspermum. Semina compresso — angulata, laevia, horizontalia.—Herbae perennes foliis 2 — 3 ternatim sectis, segmentis incisiss serratis, floribus racemosis albis.

A. SPICATA L. A. caule basi squamoso aphylo; pedicellis florum longitudine in fructu vix incrassatis; lamina staminum sterilium spatulata obtusa; (fructibus subglobosis nigris). Hab. in Europa, in Caucaso et forsitan etiam in America boreali.

β. fructibus subovatis rubris. *A. erythrocarpa* Fisch. *A. rubra* Fl. altaic. II p. 275. (excl. diagn., synonym. [praeter Falk, Patrin et Gmel.] et description). Hab. in Sibiria.—A priore non differt, nisi fructibus rubris paulo longioribus et caule inferne longiore intervallo ab radice aphylo.

A. RUBRA BIG. A. caule basi squamoso aphylo; pedicellis flore longioribus in fructu vix incrassatis; lamina staminum sterilium rhombico-subovata acuta; (fructibus subovatis rubris). *A. rubra* Hook. fl. bor. amer. I. p. 27. Hab. in Amer. boreal. A priore dignoscitur pedicellis longioribus gracilioribus et forma staminum sterilium.

A. ALBA BIG. A. caule basi folioso; pedicellis florum longitudine in fructu valde incrassatis; lamina staminum sterilium oblonga acuta; (fructibus albis). *A. alba* Hook. l. c. Hab. in Amer. boreali. Notis indicatis a binis praecedentibus facile dignoscitur.

A. JAPONICA THE. *De Cand. Syst. nat. I. p. 334.* Hab. in Japonia. Species obscura.

BOTROPHIS RAFIN. (*Macrotis* Rafin. olim) Aestivatio imbricativa. Calyx 4.—5 sepalus, petaloideus, regularis. Corolla nulla. Stamina multa, exteriora (numero indefinito) sterilia, dilatata, antheræ rudimento terminata. Cyamium solitarium, siccum, dehiscens, polyspermum. Semina compresso - angulata, laevia, horizontalia. Herba perennis, foliis bi-trinatim sectis, segmentis incisiss serratis, floribus racemosis albis. — Genus *Botrophis* ab

- Actaea* differt exacte ut *Adonis* a *Knowltonia*, vel *Silene* a *Cucubalo* (*Lychnantho*) et *Hypericum* ab *Androsaemo*.
- B. ACTAEOIDES RAFIN. *Actaea racemosa* Linn. *De Cand. Prodr. I. p. 64.* Hab. in Amer. boreali.
- ACTINOSPORA TURCZ. Aestivatio imbricativa. Calyx 4—5 sepalus, petaloideus, regularis. Corolla nulla. Stamina multa, exteriora (numero indefinito) per paria connata, dilatata et antheris geminis sterilibus terminata. Cyamiae 3—8 sicca, dehiscentia, polysperma. Semina plana, squamosa, verticalia.—Herbae perennes, foliis bi-triternatim sectis, segmentis incisiss serratisque, floribus racemosis albis, cyamiis stipitatis.—Genus *Actinospora* differt ab *Actaea* et *Botrophi* fructus et seminum structura, a *Cimicifuga* florum conformatione.
- A. DAHURICA TURCZ. *Actaea pterosperma* Turcz. in litt. *A. dahurica* Turcz. *Mss.* Hab. in Dauria. Ad hoc genus spectat *Cimicifuga frigida* Wallich. *Royle Himalay. plant. p. 57. t. 14*, quæ (quantum ex icone et descriptione patet) ab *A. dahurica* racemis elongatis et foliorum segmentis minus incisiss, basi sæpius attenuatis, rarius rotundatis differre videtur.
- CIMICIFUGA LINN. Aestivatio imbricativa. Calyx 4—5 sepalus, petaloideus, regularis. Petala 4, 5 (vel abortu pauciora) concava, fundo nectarifera. Stamina multa, omnia fertilia. Cyamiae 3—8, sicca, dehiscentia, polysperma. Semina plana squamosa, verticalia. Herbae perennes foliis bi-triternatim sectis, segmentis serratis incisiss, floribus racemosis albidis.—Genus a præcedentibus petalorum structura, fere Ranunculi, optime distinctum.
- C. FOETIDA LINN. C. ovariis stipitatis sericeo—villosis; foliorum segmentis basi rotundatis vel cuneatis.
- $\alpha$  racemis paniculatis. *Actaea Cimicifuga* De Cand. *Prodr. I. p. 64.*
- $\beta$  racemis solitariis vel subpaniculatis, terminali elongato. *Actaea Cimicifuga*  $\beta$  De Cand. *l. c. A. simplex* Wormsk. in litt. *A. macropoda* Turcz. *Mss.*
- Hab. in Sibiria et in Europa, præsertim orientali;  $\beta$  in Dauria et in Kamtschatka.
- C. AMERICANA MICH. C. ovariis stipitatis glabris; foliorum segmentis basi rotundatis vel cuneatis. *Actaea podocarpa* De Cand. *l. c.* Hab. in America boreali.

C. **CORDIFOLIA** PURSH. C. ovariis sessilibus glabris; foliorum segmentis cordatis. *Actaea cordifolia* De Cand. l. c. *Cimicifuga cordifolia* Bot. mag. t. 2069 (icon haud ita bona, pictor enim structuram florum et fructuum nimis negligenter expressit). Hab. in Carolina. — Species ulterius inquirenda, a nobis haud visa.

TRAUTVETTERIA F. et M. Aestivatio imbricativa. Calyx 4—5 sepalus, petaloideus, regularis. Corolla nulla. Stamina multa, omnia fertilia. Carpella multa, sicca, indehiscencia, ovulo erecto. Herba perennis habitu et foliis Ranunculi aconitifolii, floribus Thalictri fructibus Ranunculi. — Genus sane distinctissimum ab *Actaeis Candolleanis* et ab *Helleboreis* florum et fructuum structura, a *Clematideis* aestivatione imbricativa, ab *Anemoneis* ovulo erecto, a *Ranunculeis* floribus monochlamydeis. Nomen generis institutum in memoriam D. E. R. a *Trautvetter*, acutissimi monographi Echinopum et Salicum.

T. **PALMATA** F. ET M. *Actaea palmata* De Card. Prodr. I. p. 64. *Cimicifuga palmata* Mich. Bot. mag. t. 1630. Hab. in Carolina.

A. **ADENOTRICHIA SENECIOIDES**. A. foliis oblongis cordato—amplexicaulibus pinnatifidis angulato—dentatis; pedunculis elongatis foliolosis. Ab affini *Ad. amplexicauli* differt foliorum basi longe minus dilatata et pedunculis elongatis foliolis linearibus laxis obsitis.—Hab. in Chile 4 h

A. **ALYSSUM MICRANTHUM**. A. annuum, setulis stellatis scabrum; caulibus diffusis; foliis oblongis actiusculis; racemis demum elongatis; sepalis deciduis; filamentis longioribus edentulis; siliculis orbiculatis setulis stellatis scabris, stylo sextuplo longioribus.—Dignoscitur ab affinibus *A. micropetalo* et *A. campestri* filamentis longioribus non appendiculatis. Hab. in Tauria, in Iberia et in campis ad mare Caspium. (○)

A. **ARNEBIA CORNUTA**. *Lithospermum cornutum* Ledeb. fl. alt. I. p. 175; eadem species est *Onosma orientalis* Pall. It. II. tab. L. O. *divaricatum* Lehm. Asperif. p. 372; pariter non differt *Lithospermum decumbens* Vent. hort. Cels. N° 37. Lehm. Asp. p. 326. Hab. in Persia boreali, in Armenia, in desertis salsis caspiis et volgicis, nec non in regionibus altaicis. (○)

- ASPIDIUM OBSCURUM.** A. frondibus glabris pinnatis; pinnis inferioribus diminutis, omnibus petiolulatis acutatis pinnatifidis; lobis oblongis obtusiusculis; rachi pubescente; soris submarginalibus; indusiis pilosiusculis marcescentibus.—Rhizoma emersum; frondes semipedales v. pedales, supra atrovirentes, utrinque glabrae; indusia hyalina, subreniformia; sori fructiferi majusculi approximati demum totam inferiorem paginam laciniarum occupantes.—Ab *A. Serra* (*Schk. t. 33. b.*) cui persimile, dignoscitur pinnis inferioribus valde decrescentibus, stipite paleaceo, nec non fronde (praeter rachin) glabra; ab *A. chrysophyllo* iisdem fere characteribus distinctum; ab *A. molli*, *violascente*, *patente*, *novboracensi* et *rivulorum* differt species nostra glabritie, pinnis distincte petiolulatis aliisque notis; in *A. Kaulfussii* frons subbipinnata, pinnulae ala angustissima connectae, non ita in nostra planta. Hab. in Brasilia prope Rio de Janeiro. 24
- ASTRAGALUS CAMPYLORHYNCHUS.** A. (§ 6.) annuus, piloso—hispidus; caulibus ramosis diffusis; stipulis lanceolatis distinctis; foliis (9—15) linearibus emarginatis; pedunculis axillaribus folium subaequantibus subbifloris; leguminibus puberulis subulatis subcompressis rectis apice uncinatis. Planta parvula, gracilis, floribus parvis violaceis; differt ab affinibus *A. annulari* et *A. mareotico* leguminibus rectis apice uncinatis.—In provincia Aderbeidschan Persiae borealis legit indef. Szovits. ☉
- BOTHRIOSPERMUM** Bge. *Enum. pl. in China etc. p. 47.* Calyx 5—partitus. Corolla hypocrateriformis: limbo regulari, 5—partito. Squamulae 5 bifidae ad faucein. Stamina inclusa. Nuculae 4 imperforatae, latere interno umbilicatae!
- Herbae chinenses, annuae v. biennes, habitu *Myosotidis*, floribus parvis pedunculatis, pedunculis lateralibus extrafoliaceis.
- B. CHINENSE** BGE. (*l. c.*) B. caulibus subramosis; foliis oblongis; calycibus fructiferis conniventibus nutantibus; nuculis granulatis; caruncula annulari in fundo umbilici longitudinalis elliptici. Corolla coerulea.
- B. BICARUNCULATUM.** B. caulibus subramosis; foliis obovatis v. obovato-oblongis; calycibus fructiferis erectis patulis; nuculis granulatis; carunculis duabus clavatis exsertis in fundo umbilici transversalis linearis. Hab. in China boreali. ♂ Corolla alba.

- B. TENELLUM. (*Anchusa tenella* Hornem., *Schult. syst. vegetab. IV p. 100.*) B. caulibus ramosissimis; foliis oblongis; calycibus fructiferis conniventibus nutantibus; nuculis tuberculato—scabris; caruncula annulari in fundo umbilici longitudinalis suborbiculati. Flores minimi, albi. ○
- CALLIPHYSA F. et M. Nux profunde quadrisulcata: jugis rotundatis; dense oblecta setis apice in membranam, nucem vesicae instar includentem, expansis; itaque fructus vesicae formam gerit. Reliqua Calligoni.
- C. JUNCEA. Fruticulus habitu Calligoni, sed fructus fabrica insignis. In litore orientali maris Caspii hanc plantam detexit D. Karelin, vir de cognitione illarum regionum optime meritus. †
- CHORISPORA STRICTA. Ch. (§ 1) pilosa: pilis simplicibus; foliis lineari—oblongis runcinato—dentatis; siliquis rostro sextuplo octuplove longioribus, inferioribus lomentaceis, superioribus continuis longitudinaliter dehiscentibus. *Ch. stricta* De Cand. *Prodr. I p. 186. Matthiola Fischeri Bernh. Select. sem. h. Erfurt. 1832.*—Planta inter Cruciferas facile curiosissima siliquis inferioribus Chorisporae, superioribus Matthiolae.—Hab. in campis salsis Armeniae, in litore orientali maris Caspii et ad lacum salsum Inder'sk. ○
- COLCHICUM SZOVITSII. C. (vernale) bulbo 1—4 floro, 2—3 phyllo; foliis synanthiis lato—lineari—lanceolatis laevissimis; tubo corollae limbo 4-plo longiore; antheris ellipticis; filamentis basi incrassatis; stigmatibus rectis punctiformibus; capsulis (maximis) ovatis. Affine *C. bulbocodioidi*, at bulbo paucifolio et paucifloro, foliis margine laevissimis, antheris flavis et capsulis maximis pollicaribus vel sesquipollicaribus ab illo satis diversum; quoad florum, foliorum et capsularum formam ad *C. autumnale* accedit, a quo tamen notis allatis haud aegre dignoscitur.—In montibus Somchetiae legit indefess. Szovits. 24
- CORISPERMUM POLYGALOIDES. C. glabrum; foliis ellipticis uninnerviis mucronulatis; parastemonibus subquinis ovario multo longioribus; floribus subpentandris; caryopsi glabra alato—marginata rostellata. Species pulchella et distinctissima, primo ad spectu Polygalae quaedam americanae parviflorae, e. g. *P. paniculatae*, haud dissimilis; spica deusa, demum elongata, folia floralia parva mucronulata, parapetala cum staminibus alternan-

- tia, in genere maxima, amœne rosea, demum alba; carpello-  
rum ala latiuscula apice cum stylorum basi connata.—In mon-  
tibus Talüsich detexit hanc speciem reverend. Hohenacker. (○)
- COUSINIA TENELLA.** C. annua; foliis arachnoideo—lanuginosis sub-  
glabris ovatis oblongisve subpetiolatis serrulatis inermibus; cala-  
thidiis (10—15 floris) subaggregatis subglobosis glabriusculis;  
squamis omnibus subulatis spinosis apice patentibus; acheniis  
immarginatis.—Flosculi purpurascens.—Species radice annua  
et foliis inermibus integris in genere distinctissima.—Hab.  
in Armenia prope Nakitschiwan. (○)
- CRUCIANELLA HISPIDULA.** C. annua scabriuscula; ramis patulis;  
foliis senis oblongo-linearibus linearibusve mucronulatis; flori-  
bus tetra-pentameris laxè spicatis; foliis floralibus bracteisque  
hispidis ciliatis in ima basi albo—marginatis; fructibus tenuissime  
granulatis.—Flores parvi flavescentes, lobis mucrone inflexo  
terminatis. Ab affini *C. angustifolia* dignoscitur ramis elon-  
gatis patulis, spicis laxis, foliis floralibus bracteisque hispidis  
ima basi utrinque macula alba notatis; a *Cr. latifolia* et *Cr.*  
*ciliata* characteribus datis satis distincta.—Hab. in monte Ara-  
rat. (○)
- C. ANGUSTIFOLIA** L. ita definiatur: C. annua, scabriuscula; ramis  
erectis; foliis 4—6 linearibus mucronatis; floribus tetrameris qua-  
drifariam imbricato-spicatis; foliis floralibus bracteisque margine  
lato albo scabriusculo circumcinctis; fructibus tenuissime granulatis.  
*Alteram speciem* prioribus affinem, invenit reverend. D. Ho-  
henacker in regionibus transeaucasicis; hæc nobis audit: **C. CHLO-  
ROSTACHYS.** C. annua scabriuscula; ramis patulis; foliis quaternis  
v. oppositis linearibus; floribus tetrameris laxè spicatis; foliis  
floralibus bracteisque glaberrimis cartilagineo-marginatis et seto-  
so—ciliatis; fructibus tenuissime granulatis.—Species bene distincta,  
licet *C. angustifoliae* et *C. ciliatae* affinis; ab hac differt  
fructibus tenuissime granulatis sublævibus, non verrucis magnis  
obtectis; ab illa dignoscitur foliis floralibus bracteisque margine  
angustissimo cinctis unicoloribus viridibus, non, ut in illa, viri-  
di alboque variegatis.
- DICHOGLOTTIS** F. et M. Calyx 5—partitus. Petala 5, apice bifi-  
da. Stamina 5—10. Styli 2. Capsula unilocularis, 4 valvis, poly-  
sperma.—Herbæ ex *Alsinearum familia* humiles annuæ, pilo-

- sae: pilis articulatis; caulibus dichotomo-ramosissimis, foliis succulentis, pedunculis unifloris terminalibus et in dichotomiis, petalis parvis linearibus apice bifidis, seminibus apteris granulatis.
- D. LINEARIFOLIA.** D. foliis linearibus; pedunculis elongatis capillaribus.—Planta tenella habitu *Gypsophilæ muralis*, floribus minutis albis vel rubellis. Hab. in litore orientali maris Caspii, nec non ad lacum saluum Indersk et in collibus gypsaceis Ar-sagar. (○)
- DIPTEROCOME** F. et M. *Calathidium subimbricatum*, pauciflorum. *Flosculi in periphæria feminei*: corolla infundibuliformi—subbilabiata; stamina nulla; stylus glaber, stigmatibus teretiusculis patentibus glabris glandulosis; achenium cylindraceum curvatum, ima basi affixum, cornubus 2 recurvatis ramosis pappoque setaceo coronatum. *Flosculi centrales masculi*: corolla filiformis 5—dentata; filamenta glabra; antheræ basi muticæ, apice appendiculatæ; stylus apice incrassatus subbilobus papillosus; ovarium abortivum sæpe setulis paucissimis coronatum.—Genus sane distinctissimum in nulla ex tribubus, a cl. Cassini conditis, apte collocandum; quoad fructus structuram ad *Koelpiniam* accedit, sed ab omnibus *Lactuceis* tota flosculorum et styli conformatione abhorret, neque melius inter *Calenduleas* vel inter *Adenostyleas* collocari potest.
- D. FUSILLA.** Plantula annua, minuta, subglabra, foliis oppositis alternisve sessilibus linearibus integerrimis, calathidiis axillaribus sessilibus magnitudine et forma illis *Artemisiæ vulgaris* non dissimilibus, corollis femineis minutis hyalinis, acheniis illis *Koelpiniæ* linearis simillimis, brevioribus tamen crassioribusque et setulis 4—6 vix denticulatis coronatis.—Hab. in provincia Aderbeidschan Persiæ borealis. (○)
- DOREMA GLABRUM.** D. glaberrimum; caule ramosissimo squamoso aphylo; foliis radicalibus subtripinnatis: segmentis trifidis pinnatifidisve: lobis oblongis integerrimis; floribus pedicellatis. *Ferula racemifera herb. Szovits.* Omnibus fere characteribus cum *D. Ammoniaco* convenit, præter superficiem omnium partium glabram et flores ochroleucos distincte pedicellatos. Tota planta gummi-resinam exsudat flavescens Ammoniaco, quoad saporem, haud omnino dissimilem.—Hab. in eremis salsis Armeniæ. 4

**ELEPHANTOSIS LIATROIDES.** *E.* calathidiis 2—4—floris; setis pappi æquilongis; foliis oblongo-lanceolatis crenatis. — Dignoscitur ab *E. biflora* setis pappi æquilongis, ab *E. quadriflora* foliis crenatis. — Hab. in Brasilia prope Rio Janeiro. 24

**ERYSIMUM CRASSIPES.** *E.* (*Cheiropsis*) foliis sublinearibus subintegerrimis siliquisque pube bipartita incanis; petalorum ungue calycem æquante, lamina obovato-oblonga (mediocri sulphurea); glandulis placentariis bipartitis; pedicellis brevissimis crassitie siliquæ patentis compresso-tetragonæ; stylo brevi teretiusculo; stigmate subbilobo. — Habitu et siliquis compressis ad *E. leptophyllum* accedit, pedicellis brevissimis incrassatis cum *E. repando*, indumento autem, præsertim in siliquis, cum *E. canescente* convenit; differt, præter alias notas, ab *E. leptophyllo* pedicellis incrassatis et siliquarum indumento, ab *E. repando* siliquarum fabrica totoque habitu, ab *E. canescente* pedicellis brevissimis incrassatis siliquisque, ut plurimum, patentissimis. Hab. in montibus Talüsch. ♂ ?

**EUPHORBIA SZOVITSII.** *E.* exstipulata, annua, glaberrima; caule erecto; verticillo 3—5—radiato, radiis elongatis dichotomo-ramosissimis; foliis omnibus conformibus sessilibus coriaceis lineari-oblongis obtusis integerrimis; calathidiis (floribus Linn.) axillariibus solitariis sessilibus: appendicibus truncatis; coccis distinctis dorso carinatis subtuberculatis; seminibus tetragonis rugosis. — Species bene distincta, ad *E. exiguam* accedens, at caule abbreviato, radiis vero elongatis, foliis coriaceis et appendicibus atropurpureis truncatis muticis ab illa abunde diversa; ob caule abbreviatum et ramos elongatos dichotomo-ramosissimos habitum *E. Peplidis* quodammodo imitat, sed ab hac, præter alias notas, stipularum defectu diversissima. Hab. in Persia boreali, in Armenia et in montibus Talüsch. ☉

**GALIUM CHLOROLEUCUM.** *G.* annuum; caule debili procumbente foliisque 6—7 oblongo-linearibus v. spatulatis puberulis integerrimis et laevissimis; cymis axillaribus terminalibusque paucifloris basi foliolosis; pedunculis fructiferis recurvatis fructu setuloso duplo longioribus; corollæ lobis submuticis. — Proxime forsan accedit ad *G. floribundum* *Fl. graec.*, sed differt ab illo foliorum forma, cymis basi semper foliolosis, pedunculis brevioribus et lobis corollæ flavescens breviter mucronatis submuticis; a

*G. scaberrimo* et *G. litigioso* herba pubescente, nec aculeolis scabra, facile dignoscitur. Hab. in provincia Khoi Persiae borealis. ○

GEELERA F. et M. (*Euphorbiacea e prima sect. Juss.*) Flores (abortu) dioici. *Masc.* Calyx 5—partitus. Corolla nulla. Stamina 5, omnino libera, exserta, cum glandulis 5 alternantia et disco glanduloso sinuato inserta; antheræ ellipticæ, introrsæ. Rudimentum pistilli lineare tripartitum in centro. *Fem.* Calyx 5—partitus. Corolla nulla. Ovarium disco glanduloso impositum, triloculare: loculis biovulatis. Stigmata 3 reflexa, biloba. Fructus capsularis tricoccus: coccis bivalvibus dispermis. Semen testa membranacea. — Genus a *Phyllantho* et *Xylophylla* bene distinctum, *Securinegae* proximum, præter testam seminis haud crustaceam.

G. SUFFRUTICOSA. *Pharnaceum? suffruticosum* Pall. *It. III.* p. 716. *tab. E. fig. 2. Xylophylla ramiflora* Ait. *Schult. Syst. veg. VI.* p. 692. Suffrutex  $1\frac{1}{2}$ —2—pedalis, foliis alternis integerrimis venosis glabris membranaceis, floribus axillaribus pedunculatis, pedunculis basi bracteolatis, fructibus et seminibus fere ut in *Andrachne*. — Hab. in Dahuria. 4. †.

Male et contra regulam scriptores systematici nonnulli hoc genus *Xylophyllae* nomine salutaverunt, quo sub nomine tamen Linnæus longe aliud genus intellexit, quod (etiãsi *Xylophyllam* subgenus *Phyllanthi* dicere velis) omni jure nomen Linnæanum sibi vindicat. Dedicavimus ergo genus, supra characteribus certioribus illustratum, *celeberrimo Doctori Gebler*, a consilii statu, viro de cognitione Sibiriae, præsertim altaicæ, merittissimo.

GERANIUM PLATYPETALUM. G. perenne, molliter patentium pilosum; caule erecto angulato; stipulis liberis; foliis cordato—orbiculatis 5—7—lobis: lobis obovatis obtusis duplicato—dentatis; pedunculis bifloris calycibusque aristatis glanduloso-pilosis; petalis 2—3-lobis calyce duplo longioribus; staminibus carpellisque pilosis; seminibus laevibus. *G. ibericum*  $\beta$  *Bieb. fl. taur. cauc. II* p. 135.—Affine *G. iberico* et forsã cum illo sæpe commutatum, sed hoc (*G. ibericum*) a nostro *G. platypetalo* foliis ultra medium fissis, laciniis dentibusque acutatis, pedunculis calycibusque eglandulosis, petalis majoribus vix tamen latiori-

- bus, seminibus majoribus aliisque notis abunde diversum. Hab. in montibus et in subalpinis Somchetiae, Iberiae, Talüsch. 4
- GLAUCIUM ELEGANS.** G. annum, glaucum, glabrum v. setulosum; foliis caulinis latissime cordatis suborbiculatis sinuato-dentatis; siliquis tuberculato-scabris.—Flores parvi, quam in G. corniculato minores, petalis luteis basi rubris; siliquae tenues, incurvae et apice non raro circinatae.—Facile dignoscitur a reliquis speciebus hujus generis glabritie, foliorum caulinorum latitudine et florum parvitate.—Hab. in Persia boreali. ☉
- GLYCYRRHIZA? TRIPHYLLA.** G. lepidoto-glandulosa; caulibus ramosis ima basi frutescentibus; stipulis lanceolatis caducis; foliis trifoliolatis; foliolis obovatis retusis; spicis axillaribus elongatis longe pedunculatis; leguminibus turgidis oblongo-ellipticis aculeatis.—Species singularis, ob flores adhuc ignotos haud rite collocanda.—Hab. in litore orientali maris Caspii, locis montosis. 4
- GYPSOPHILA STRICTA.** Hab. non solum in regionibus altaicis, sed etiam in provincia transcaucasica Karabagh et in Gilan.
- HEDYSARUM SETIGERUM TURCZ. (Mss.) H. (Echinolobium)** perenne, caulescens v. subacaule; foliolis 5-8-jugis ellipticis oblongisve supra glabriusculis, subtus argenteo-sericeis; dentibus calycinis lanceolatis tubo duplo longioribus, alis longe brevioribus; carina vexillum aequante, alas paulo superante; lomenti articulis ellipticis rugosis villosis setosisque.—Variat caulibus abbreviatis vel elongatis, spicis brevioribus compactis vel elongatis laxis, floribus purpurascensibus vel albidis. Articuli lomenti junioris pro more Urariae plicato-retrofracti.—Hab. in Dahuria. 4
- HERACLEUM TRACHYLOMA. H. (Sphondylium)** foliis utrinque scabriusculis pinnatisectis: segmentis incisus lobatis acutis, terminali cordato trifido v. tripartito: lobo intermedio cuneato; fructibus obovatis v. obovato-suborbiculatis in disco margineque setosis pilosisque.—Affine H. aspero, sed fructibus bene distinctum.—Hab. in montibus provinc. Karabagh et Naxitschiwan. ♂
- HETERACIA F. et M.** Calathidium multiflorum, octopartitum, basi squamosum. Clinanthium planum, nudum. Achenia exteriora compresso-tetragona, suberoso-corticata, apice truncata et mucronata, pappo destituta; centralia teretiuscula apice truncata pappoque pluriseriali capillaceo serrulato-scabro longissime stipitata terminata.

**H. SZOVITSII.** Planta annua ex *Lactucearum tribu*, humilis, glabra, ramosa, foliis sagittatis runcinatis, flosculis flavis. Hab. in campis salsis aridis prope Nakitschiwan ☉

**HYACINTHUS PARADOXUS.** H. foliis glabris linearibus lanceolatisve (strictis v. laxis); bracteis brevissimis; floribus spicato-racemosis coriaceis campanulatis semisexfidis: lobis patulis; filamentis setaceis tubo supra medium insertis; (antheris flavis); ovario globoso.—*H. pallenti* affinis, attamen distinctus floribus coriaceis intense coeruleis (in illo hyalinis membranaceis), filamentis perianthio supra (in illo infra) medium tubi insertis, antheris flavis subexsertis (in illo inclusis coeruleis), ovarii majoribus et capsulis aperte alatis.—Occurrit *monstrositas* floribus subglobosis eorumque lobis conniventibus, filamentis dilatatis et antheris cassis.—Hab. in montibus provinciae Guriel, versus pontum Euxinum. 4

**INULA MULTICAULIS.** I. (*Limbarda*) radice lignescente multicauli; caulibus ramosis: ramis patentibus elongatis subnudis monocephalis; foliis caulinis sessilibus anguste oblongis v. sublinearibus obtusis integerrimis subundulatis margine villosis, inferioribus basi attenuatis; calathidii squamis lineari-lanceolatis pubescentibus adpressis, exterioribus apice patulis. I. *saxatili* affinis *Eichwald Plantar. novar. etc. fasc. I p. 3.*—Species nostra, neglectis aliis notis, ab *I. saxatili* Lam. (*Chiliadeno camphorato* Cass.) pappo simplici uniseriato distincta.—Hab. in litore orientali maris Caspii, locis montosis. 4

**LASIOSPORA LATIFOLIA.** L. tomentoso—cana; caule erecto folioso polycephalo; foliis sessilibus oblongis acutis nervosis margine minutim crispatis; calathidii squamis acutis. *Scorzonera nervosa* Trevir. *Delect semin. h. Bonnens. 1833* (non Persoon). Affinis *L. ensifoliae*, ab illa tamen facile dignoscitur herba tomento brevi (non lanugine elongata decidua) vestita, foliis latioribus breviter acutatis (non longissime caudato-acuminatis) aliisque notis.—Hab. in montibus Persiae borealis et in Armenia. 4

**LEPIDIUM CUMINGIANUM.** L. perenne, subpubescens; caule erecto ramoso; foliis radicalibus indivisis v. pinnatilobatis: lobis oblongis serratis, terminali majori, caulinis sublinearibus subsagittatis subintegerrimis; floribus tetrapetalis diandris; siliculis ellipticis

emarginatis apice subalatis longitudine pedicellorum, demum declinatis; stylo brevissimo.—Hab. in Chile. 24 ½

LEPIDONEMA F. ET M. Calathidium e squamis 10 aequilongis biserialis compositum, basi squamulosum. Clinanthium nudum, scrobiculatum. Achenia conformia, fusiformia, apice truncata, striata, glabra. Pappus uniserialis: squamis 10 membranaceis apice emarginatis et seta longissima serrulato—scabra terminatis.—Genus *Krigiae* et *Hymenonemae* affine; ab *hoc* differt habitu, squamis in calathidio non imbricatis, acheniis glabris et pappo haud plumoso; ab *illa* dignoscitur pappi structura.

L. CHILENSE. *Krigia chilensis* Bert. *K. pinnatifida* Bert. *K. pusilla* H. *Monspel.* Planta annua habitu *Krigiae* virginicae, foliis elongatis runcinatis v. integris, calathidiis 8—15 floris, flosculis luteis. Hab. in Chile. ☉

LIBANOTIS (*Phlojodicarpus*) VILLOSA TURCZ. (Mss). Ab affini *L. cachroide* DC. dignoscitur foliis mollioribus, nec non umbellis fructibusque molliter villosis.—Hab. in montibus trans Baicalem. 24

LITHOSPERMUM SETOSUM. *Lycopsis setosa* Lehm. *Asperifol.* p. 269. *Anchusa echioides* Bieb. *fl. taur. cauc.* I p. 123 (*excl. syn. pl.*) Calyx 5—partitus; squamulae nullae in fauce corollae; nuces lapideae basi imperforatae. Species omnibus characteribus cum *Lithospermis* congruit.

LOASA ACERIFOLIA JUSS. *Ann. du Mus. Vt.* 1 f. 2. *L. nitida* Bot. mag. t. 2372 (*opt.*)

LOASA NITIDA JUSS. l. c. t. 2 f. 2 *Sweet. brit. fl. gard. ser.* II. t. 195 (*opt.*) *L. Placei* Bot. reg. t. 1599. *L. acanthifolia* Bot. reg. t. 785.—Valde affinis *L. acerifoliae*, sed foliis (plerisque) sessilibus et parapetalis diversa. Caeterum haec species valde variat quoad staturam nunc graciliorem (*Sweet brit. fl. gard. t. 195*), nunc crassiorem et proceriorem (*Bot. reg. t. 785 et Juss. l. c.*)

LOASA TRICOLOR Bot. reg. t. 667 a cel. Lindley haud recte pro *L. nitida* habetur, cum icone enim ab ill. Jussieu l. c. s. n. *L. nitidae* data, plane non congruit.

LOPHANTHUS RUGOSUS. L. subglaber; foliis rugosis cordato—ovatis caudato—acuminatis serrato—dentatis utriusque concoloribus; spicis densis oblongis; lobis calycinis lanceolatis acutiusculis; sta-

minibus corolla styloque multo longioribus.—Statura *L. urticifolii*, sed foliis caudato-acuminatis et lobis calycinis brevibus acutiusculis (non longissime acuminatis) ab illo optime distinctus; a *L. scrofularifolio* foliorum forma, floribus majoribus et stylo corolla vix longiore, staminibus ferme brevioribus abunde differt.—Caulis 2—4—pedalis, strictus, folia Urticae dioicae, flores coerulei; herba odore et grato sapore Menthae piperitae.—In China colitur. 24

**LOTUS STRICTUS.** L. (*Eulotus* § 2) perennis, adpresse pubescens; subglaber; caulibus erectis ramosis; foliolis stipulisque conformibus oblongo-spathulatis mucronulatis; pedunculis axillaribus foliorum longitudine 2—6—floris; lobis calycinis setaceis tubum aequantibus, corolla brevioribus; stylo edentulo; leguminibus elongatis glabris teretibus.—Habitu accedit ad *L. anthyllolideum*, stylo edentulo diversus.—Foliola illis *Dorycnii latifolii* similia; flores ochroleuci, carina apice atroviolacea; legumina firma, crassa, polysperma; semina subglobosa flavo nigroque variegata.—Hab. in Armenia. 24

**LYCHNIS SAXATILIS TURCZ.** (*Mss.*) L. (sect. II:) perennis, pubescens, viscosa; foliis lanceolatis oblongisve; floribus solitariis racemosis v. paniculatis; calycibus campanulatis; petalis coronatis 4—fidis; lobis lateralibus dentiformibus; anthophoro brevi; capsula uniloculari; seminibus reniformibus innatis echinato-tuberculatis.—Folia fere *Saponariae officinalis*, calyces L. apetalae, flores longe pedunculati albi, magnitudine ut in *L. vespertina*, semina illis *L. chalconicae* similia, majora tamen et margine aculeolis longioribus obsessa.—A *L. fulgente* differt pedunculis elongatis, calycibus pube brevi villosis (non pilis elongatis hirtis), petalis multo minoribus albis etc; a *L. diurna* et *L. vespertina* facile dignoscitur floribus hermaphroditis, petalis quadrifidis, capsulis unilocularibus, seminibus aliisque notis.—Hab. in Dauria. 24

**MADIA STELLATA.** M. foliis linearibus lanceolatis sessilibus; calathidiis paucifloris: squamis 5 exterioribus interiora 5 persistentia aequantibus.—Corollulae luteae, radii parvae, breves.—Affinis *M. viscosae* Cav., sed differt calathidiis angustioribus paucifloris, squamis saepissime 10, rarius 12—14, exterioribus longitudine interiorum, non, ut in *M. viscosa*, interiora longe su-

perantibus; praeterea achenia in nostra planta majora sunt.—

Hab. in Chile. ☉

**MALCOLMIA AFRICANA.**

β. stigmatibus quam in α brevioribus; petalis saepe albidis  
*M. stenopetala* Bernh.

γ stigmatibus brevibus; siliquis divaricato-patentissimis. *M. divaricata* Fisch. in litt.

**MATTHIOLA CHENOPODIFOLIA.** *M. (Luperia)* annua, pube stellata subcanescens; caule ramoso; foliis petiolatis ovatis v. ellipticis sinuato-dentatis; siliquis patulis pubescentibus et glanduloso-tuberculatis. — Species distinctissima; differt a *M. tenella* foliorum forma et siliquis glanduloso-tuberculatis, a *M. oxycerate* stigmatibus non cornutis. — Petala elongata, linearia, sordide flavescencia. — In litore orientali maris Caspii, locis montosis, legit hanc plantam D. Karelin. ☉

**MARRUBIUM PARVIFLORUM.** *M.* perenne; foliis pubescentibus rugosis obovato-oblongis crenatis subtus cauleque erecto ramoso (basi) albo-tomentosis; bracteis setaceis calycem aequantibus; dentibus calycinis densis setaceis mucronatis rectis patentissimis tubo subbrevioribus; corolla calycem vix superante. *M. peregrinum* Meyer Enum. pl. cauc. casp. N° 820. (excl. syn.). — *A. M. peregrino* L. Rchb. dignoscitur indumento non sericeo et dentibus calycinis semper 10 corollae fere longioribus. Corolla alba, galea bifida lobis conniventibus obtusis. — Hab. in montibus Talüsch. †

**MARRUBIUM PROPINQUUM.** *M.* perenne, villosa-canescens; caule ramoso suberecto; foliis rugosis petiolatis grosse crenatis: inferioribus suborbiculatis, mediis obovatis, summis cuneatis; bracteis setaceis calyce subbrevioribus; dentibus calycinis villosis setaceis mucronatis patentissimis rectis tubo duplo brevioribus; tubo corollae exserto, galea brevi. — *M. leonuroidei* affinis, sed in nostro caulis ramosior villosissimus, folia cinerea rugosa, summa non oblonga sed distincte cuneata, flores multo minores violacei, calycis tubus brevior apice laud constrictus, galea abbreviata; a *M. plumoso*, neglectis aliis notis, primo intuitu dignoscitur tubo corollae exserto. Hab. in montibus Talüsch. ‡

**MAZUS RUGOSUS.** Merito, ut nobis videtur, ecl. Sweet. (Brit. fl.

gard. N<sup>o</sup> 36.) *Hornemanniam bicolorem* W. cum *Mazo rugoso* Lour. conjungit.

*MENONVILLEA LINEARIS* (DC. *Prodr.* I. p. 84. *Displetophorus crassifolius* Lehm. *Delect. sem. Ht. Hamb.* 1832.) M. perennis; foliis carnosis linearibus indivisis laciniatisve; siliculæ loculis lævibus dorso callo oblongo hemisphærico notatis ala integra cinctis. 4 ♀

*MENONVILLEA FILIFOLIA*. M. annua; foliis filiformibus indivisis laciniatisve; siliculæ loculis tuberculatis callo oblongo depresso notatis ala crenulata cinctis. Hab. in Chile. ☉

*MERENDERA SOBOLIFERA*. M. bulbo sobolifero squamis membranaceis vestito; foliis cum flore erumpentibus lineari—lanceolatis; antheris ellipticis filamento multo brevioribus; capsulis ovato-oblongis.—Species bulbi structura distinctissima.—Hab. in provincia Aderbeidschan Persiæ borealis. 4

*MONOCHILUS* F. et M. Calyx subbilabiatus 3. Corolla tubulosa: limbo antice fisso in labium adscendens 5—fidum porrecto, lobis lateralibus in labii dorso replicatis. Stamina 4 fertilia, subæqualia, erecta; antheris bilocularibus. Ovarium 4—loculare: loculis ovulum erectum ferentibus. Stylus simplex, stigmatate punctiformi. Carpella 4 (abortu pauciora) subbaccata, unilocularia, monosperma. *Verbenacea*.

*M. GLOXINIFOLIUS*. Herba humilis; radice repente carnosâ; caule abbreviato; foliis confertis, pro ratione plantæ magnis oppositis ovatis serratis pubescentibus, subtus purpurascentibus, illis *Gloxiniæ* simillimis; racemis axillaribus et terminalibus bracteatis; pedicellis (præter bracteam basilarem) in media parte bibracteolatis; corollis albidis; fructibus nigricantibus.—Hab. in Brasiliæ sylvis primævis Macahé. 4

*NASTURTIIUM CAMELINÆ*. N. (§ 2) annuum, glabrum; caule erecto ramoso; foliis oblongis utrinque attenuatis auriculato-amplexicaulibus dentatis v. lyrato-runcinatis; siliculis sphaeroido—ellipticis stylo brevissimo apiculatis. *Camelina austriaca* Bunge *Enum. pl. chin.* N<sup>o</sup> 37. Simile *Nasturtio* (*Camelinæ*) *austriaco*, sed radice nunquam perenni, foliorum forma, siliculis multo majoribus et stylo (plerumque) brevissimo ab illo bene distinctum.—Hab. in China boreali. ☉ ♂

**NASTURTIUM GLOBOSUM** TURCZ. (*Mss.*) **N.** (§ 2) annuum, pubescens; caule erecto ramoso; foliis oblongis utrinque attenuatis auriculato-amplexicaulibus dentatis v. lyrato-runcinatis; siliculis globosis stylo brevi apiculatis.—A simillimo *N. Camelinae* dignoscitur herba pubescente, siliculis exacte globosis et stylo paulo longiore; a *N. austriaco* differt radice, foliis et fructibus. Hab. in locis humidis Dahuriæ. ☉ ♂

**ONCORHYNCHUS TENELLUS**. **O.** annuus, erectus; foliis inferioribus linearibus indivisis, superioribus trifidis incisive; floribus axillaribus subsessilibus.—Affinis *O. pinnatifido* *Lehm.*, notis indicatis tamen satis differre videtur.—Hab. in Chile. ☉

**PETIVERIA HEXAGLOCHIN**. **P.** glochidibus in apice fructus utrinque tribus.—A simili *P. alliacea* glochidarum numero statim dignoscitur. Hab. in Brasilia. †

**PHTHEOSPERMUM BUNGE** (*in litt.*) Calyx campanulatus, 5-fidus. Corolla campanulato-ringens: labio superiore plano bifido, lobis replicatis; inferiore paulo longiore trifido; fauce hiante. Stamina didynama rectiuscula. Antheræ liberæ: loculis parallelis mucronatis. Stigma bilobum. Capsula rostrata, compressa, bivalvis, bilocularis, polysperma. Semina oblonga, angulata, membrana reticulata spongiosa involuta. *Rhinanthacea*.

**PH. CHINENSE** BGE (*in litt.*). Herba chinensis annua v. biennis, habitu, foliis, calyce et capsula *Pedicularis palustri* haud dissimilis, sed corolla fere *Mimuli*, sordide rosea, fauce lineis 2 flavidis notata. Hab. in China boreali. ☉ ♂

**PHYTEUMA PULCHELLUM**. **P.** (sect. III.) perenne, pubescenti—subincanum; ramis virgatis; foliis radicalibus oblongis acutiusculis denticulatis, caulinis diminutis, floralibus subreniformibus amplexicaulibus calyces involucrentibus; floribus (2—4) glomeratis sessilibus; capsulis ovoideis basi rotundatis. *P. limonifolia?* *Meyer Enum. pl. cauc. casp. N° 698 (excl. syn.)*. Ab affini *P. limoniiifolio* haud aegre dignoscitur foliis caulinis diminutis, floralibus dilatatis calyces, etiam fructiferos, basi involucrentibus, nec non capsulis basi ventricosis, quae in *P. limoniiifolio* basi quasi in pedicellum attenuatae sunt; ad *Campanulam virgatam* *Labill.* etiam accedit, sed planta nostra certe ad *Phyteumata* pertinet. †

**PLANTAGO MAJOR BRASILIENSIS** a planta europaea capsularum forma paululum differre videtur; in *europaea* enim operculum est conicum et diametro suo transversali altius, contra in *planta brasiliensi* operculum campanulatum latitudine altitudinem fere superat.

**RANUNCULUS LOMATOCARPUS**. **R.** (*Echinella*) annuus, glabriusculus; caule erecto ramoso; foliis trisectis multipartitis; partitionibus oblongis linearibusve incisus dentatisque; pedunculis lateralibus terminalibusque sulcatis; petalis sepala reflexa longe superantibus; carpellis tuberculatis margine laevi subalato cinctis et stylo lanceolato terminatis; gynophoro piloso. *R. tuberculatus Meyer En. pl. cauc. casp. N<sup>o</sup>. 1744 (excl. syn.)*. Affinis *R. Philonotidi*, praesertim quoad flores, sed carpellis majoribus margine latiore cinctis et in utroque disco crebre tuberculatis ab illo satis distinctus; a *R. tuberculato* et *R. arvensi* dignoscitur carpellis subalatis, i. e. margine lato fere foliaceo cinctis, contra carpella in *illis* margine quasi truncata sunt; a *R. muricato* differt foliorum forma, florum magnitudine et carpellorum tuberculis minoribus. (○).

**REHMANNIA LIBOSCHITZ.** Calyx campanulatus, 5-fidus. Corolla ringens, tubuloso-ventricosa: limbo 5-lobo: lobis subæqualibus, 2 superioribus replicatis. Stamina didynamia. Antherae terminales: loculis divergentibus muticis. Stigma bilamellatum. Capsula ovata, polysperma, bilocularis, bivalvis: valvulis in media parte septiferis, marginibus liberis. Semina albuminosa, ovata, membrana spongiosa reticulata involuta. *Rhinanthacea*.

**R. CHINENSIS** LIBOSCH. (*in herb.*) *La Sparrmann de la Chine Buc'hoz Nouv. Traité etc. I tab. 139. Digitalis glutinosa Gaertn. in Nov. Comment. Acad. Imp. Petropol. XIV. p. 542, t. XX. Gerardia glutinosa Bunge Enum. pl. chin. p. 49.* Herba pilosa, glandulosa, radice perenni, foliis radicalibus ovatis oblongisve dentatis, caule; praeter folia floralia, saepe aphylo, floribus racemosis sesquipollicaribus sordide purpurascens, illis *Gerardiae* similibus, antheris exacte ut in *Digitali* (qua nota a *Gerardia* facile dignoscitur), capsula ut in *Pediculari*. Hab. in China boreali et in Mongolia chinensi. 4

**RHAPONTICUM PULCHRUM**. **R.** foliis profunde pinnati-lobatis (subpinnati-partitis): lobis oblongis v. subovatis angulato-dentatis sub-

tus albo-tomentosis; caule erecto simplicissimo monocephalo; calathidii squamis appendice scariosa rotundata inermi terminatis.— Affine *Rh. scarioso*, sed foliis, illis Psephelli calocephali v. Jurineae mollis subsimilibus, abunde diversum. In montibus Talüsch hanc plantam pulchram detexit reverend. Hohenacker.

SAPONARIA CERASTOIDES. (*Meyer Enum. pl. cauc. casp. N° 1743.*) S. annua; foliis obovatis suborbiculatisve obtusis cauleque (hasi) glaberrimis glaucis; paniculis corymbosis terminalibus dichotomis; calycibus oblongis pedicellisque glanduloso-pilosis; dentibus calycinis subovatis obtusis; petalis fauce nudis; lamina (minuta) sublineari integerrima obtusa; dentibus capsularum revolutis.— Hab. prope Lenkoran, in Persia boreali et ad pontum Euxinum. ☉

SAUSSUREA ACUMINATA TURCZ. (*Mss.*) S. (*Eusaussurea*) glabra; foliis coriaceis oblongis acuminatis denticulatis; caulinis semidecurrentibus; calathidiis lanuginosis corymbosis confertis subsessilibus; squamis exterioribus caudato-acuminatis squarrosis, reliquis lanceolatis adpressis; clinanthio setoso.— Hab. in Dahuriae pratis humidis. 4

SAXIFRAGA AESTIVALIS. S. (*Hydatica*) molliter pilosa subglabra; foliis (radicalibus) longe petiolatis reniformibus profunde dentatis (non cartilagineo—marginatis); scapis erectis; floribus laxepaniculatis; petalis ovatis unguiculatis obtusis sepala obtusa triplo superantibus; capsulis subbipartitis. S. *punctata* Sternb. *Revis. Saxifrag. p. 18, Suppl. p. 7 t. IV Ledeb. fl. alt. II p. 118 Bongard Sitcha p. 22 S. hirsuta*  $\beta$  *Seringe in De Cand. Prodr. IV p. 42 S. semidodecandra* Wormsk. in litt: *Saxifraga N° 71 Gmel. fl. sib. IV p. 161 t. LXV fig. 1.* (icon quoad folior. formam haud ita bona). Ab affinis *S. Geum* et *S. hirsuta* statim dignoscitur foliis ex toto herbaceis (nec cartilagineo—marginatis) et praesertim capsulis fere usque ad basin fissis, quae in illis tantum apice bilobae sunt; planta nostra ad *S. punctatam* Linn. pertinere non potest, ut e descriptione, a Linnaeo data, luculenter apparet; Linnaeum potius *S. davuricam Willdenowii* sub *S. punctatae* nomine intellexisse, vix ulla nobis supersunt dubia.

SERRATULA DIVARICATA. S. annua, lanuginosa; caulibus divaricato—ramosis, lateralibus procumbentibus; foliis omnibus in pe-

tiolum attenuatis spathulato—oblongis acutiusculis dentatis runcinatisve; calathidiis lateralibus terminalibusque subsessilibus subcylindraceis; squamis oblongis mucrone elongato patulo terminatis; flosculis omnibus hermaphroditis (purpurascensibus). Hab. in Persia boreali. (○)

SILENE AFRICA TURCZ. S. pubescens, stricta, ramosa; foliis lineari—lanceolatis acutis; panicula subtrichotoma; calycibus cylindricis 10—striatis petala minuta subaequantibus; anthophoro brevi. Turcz. Mss. Hab. in regionibus baicalensibus.—Petala sordide rubentia. (○)

SINAPIS INCANA. Ab hac non differunt *Sinapis taurica* Bieb. fl. taur. cauc. Suppl. p. 450 et *Erucaria hyrcanica* DC. Syst. nat. II p. 676, uti nobis docuit speciminum authenticorum inspectio; pariter non differt *Erucaria persica* Hortor. Planta autem in horto botanico Gorinkensi olim e seminibus Marschallianis s. n. *S. tauricae* culta; ad *S. arvensem* pertinet.

SISYMBRIUM CUMINGIANUM. S. (*Descurea*) pube ramosa floccosa canescens; foliis subtripinnati—lobatis: lobis obtusiusculis, petalis calyce brevioribus, siliquis pube floccosa scabris pedicello filiformi (saepissime) longioribus demum declinatis.—Tota herba pube floccosa ramosa, radiis plumosis, canescens; flores minuti, illis S. Sophiae fere minores, flavescentes. Facile dignoscitur ab affinibus *S. Sophia* et *S. incano* Bernh. siliquis scabris declinatis et a *S. canescente* Nutt. siliquarum structura. Hab. in Chile. (○)

SISYMBRIUM INCANUM BERNH. *S. canescens* Hook. fl. bor. amer. I p. 62. *S. canescens* Nutt. a planta Bernhardiana omnino diversa et potius ex siliquarum structura ad Sinelowskias pertinere videtur.

SMILACINA DAHURICA TURCZ. (Mss.). S. pilosa; caule folioso; foliis alternis oblongis semiamplexicaulibus; pedunculis racemi simplicis ternis geminisve; floribus hexandris.—A simillima *S. stellata* haud aegre dignoscitur pedicellis quasi semiverticillatis.—Hab. in Dahuria. 2

STERIGMA ACANTHOCARPUM. S. annuum, incanum et glandulosum; siliquis setis pungentibus armatis.—Folia oblonga, integra; flores S. tomentosi; siliquae aculeatae, qua nota ab omnibus speciebus hujus generis optime distinctum. Hab. in locis salsis Armeniae prope Narkitschivan. (○)

**SZOVIŦSIA F. ET M.** Calyx quinque-dentatus. Petala subaequalia, obovata, emarginata cum lacinula inflexa. Fructus oblongo-ellipticus a latere modice compressus. Mericarpiis jugis primariis filiformibus subpilosis, 2 lateralibus plano commissurali impositis; secundariis 4 prominulis incrassatis rotundatis, plicis transversalibus obiectis et vitta perfossis. Carpophorum apice fissum. Semen dorso rotundatum, antice marginibus inflexis, sulco notatum. Umbellifera e Caucalinearum tribu distinctissima atque pulcherrima.

**S. CALLICARPA.** Herba annua, glabra, foliis compositis v. decompositis, laciniis elongatis filiformibus, umbellis lateralibus, involucri nullis, involucellis 5—6-phyllis membranaceis, floribus albis. Hab. in desertis salsis prope Nakitschiwan, nec non in locis lapidosis provinciae Karabagh. (○)

**TETRAPOMA TURCZ. (Mss.) (Tetracellion Turcz. in litt.)** Calyx patulus, basi aequalis. Petala indivisa. Glandula hypogyna utrinque ad basin staminum breviorum. Filamenta libera, edentata. Stigma truncatum, sub-4-lobum. Silicula substipitata, 4-valvis!! valvulis subnerviis concavis; placentis dorso obtusis inclusis. Dissipimenta completa vel incompleta. Semina pendula, cumlato—subquadriseriata, immarginata, punctulata. Funiculi umbilicales liberi, capillares.—Herbae annuae v. biennes, habitu Nasturtii, pube simplici adpersae; foliis runcinato—pinnatifidis, caulinis auriculato—amplexicaulibus; racemis aphyllis; floribus Nasturtii palustris; siliculis ovato—ellipsoideis turgidis; seminibus minutis rufis. Genus sane curiosissimum, pone Nasturtium vel forsitan melius prope Cochleariam collocandum.

**T. BARBAREAEFOLIUM TURCZ. (Mss.).** T. siliculis unilocularibus stylo distincto apiculatis.—*Camelina barbareaefolia* DC. Prodr. I p. 201. *Tetracell. ellipsoideum* Hort. Hab. in Dauria. (○) ♂

**T. KRUSIANUM F. ET M.** T. siliculis unilocularibus stigmatibus sessilibus terminatis.—Praecedenti simillimum, sed stylus brevissimus vix ullus. Hab. in Sibiria orientali prope Ischiginsk.

**TETRAPTERYGIVM F. ET M.** Omnia ut in Isatide, sed silicula membrana latissima cincta et in utroque disco alata.

**T. GLASTIFOLIUM.** Herba annua, glaberrima, glauca; foliis integerrimis oblongis, superioribus cordato—amplexicaulibus; racemis

aphyllis; floribus flavis; fructibus pendulis cordatis quadrialatis.—

Hab. in desertis argilloso—salsis Armeniae, prope Nakitschiwan. ○

**TEUCRIUM CANUM.** *T. tomentosum*-canum, ima basi frutescens, multicaule; caulibus erectiusculis subsimplicibus; foliis oblongis dentatis basi cuneatis, floralibus integerrimis; verticillis sexfloris; pedicellis calycis longitudine; dentibus calycinis aequalibus acutis mucronulatis.—Affine *T. Chamædry* et *T. quadratulo*; a *prioribus* dignoscitur herba villo molli canescente; verticillis distantibus laxis et foliis floralibus integerrimis; a *posterioribus* differt caulibus elongatis subsimplicibus, verticillis sexfloris, pedicellis longioribus, corollis villosis aliisque notis.—Corolla purpurea.—Hab. in Somchetia, provincia transcaucasica. 4 h

**THALICTRUM SPARSIFLORUM** TURCZ. (*in litt.*). *Th.* (sect. *Omalophysa*: flores hermaphroditæ; carpella stipitata, utriculata, compresso—plana, aptera) glabrum, subglaucum; radice fibrosa; petiolis nudis ternatim supradecompositis; foliolis ovatis subcordatis suborbiculatisve dentatis incisive; floribus polygynis sparsis erectis; filamentis filiformibus; carpellis oblique—oblongis utrinque attenuatis utriculatis nervosis; stylo elongato.—Species distinctissima, ad *Th. clavatum* DC. paulo accedens, a quo tamen floribus hermaphroditis, filamentis elongatis filiformibus vel apice vix incrassatis, non (ut in illo) apice anthera latioribus aliisque notis satis diversa.—Hab. in Dalmatia. 4

**TRIGONELLA ARQUATA.** Ab affini *T. cancellata* facile dignoscitur umbellis subsessilibus et dentibus calycinis subulatis calycis tubo fere brevioribus, qui in illa setacei et tubo ferme longiores sunt.—Crescit etiam prope Astrachan.

**TRIGONELLA ASTROITES.** *T.* (sect. III. § 1.) annua; glabriuscula; caulibus ramosis diffusis; foliis obcordato—cuneiformibus denticulatis; stipulis semisagittatis basi dentatis; pedunculis muticis folium subsuperantibus; leguminibus umbellatis patentissimis rectis glabris subulatis subcompressis transverse rugoso—costatis. Species bene distincta.—Legumina 6—12, subpollicaria, recta v. leviter arcuata.—Hab. in collibus provinciae transcausicae Karabagh. ○

**TRIGONELLA MONANTHA.** In hortis interdum variat leguminibus binatis; a *T. pinnatifida* semper differt dentibus calycinis tubo

longioribus, leguminibus quam in illa duplo longioribus et fere gracilioribus canescentibus teretibus, haud compressis.

**TRIGONELLA POLY CERATA.** Planta in regionibus australioribus imperii ruthenici crescens ab europaea paululum diversa leguminibus haud ita compressis et seminibus, ut plurimum, oblongo—cylindraceutis.

**VICIA FIGTA.** V. (§ 1.) annua, subglabra; stipulis semisagittatis integerrimis; foliolis 8—10 lanceolatis mucronulatis, infimis cauli approximatis; racemis multifloris longitudine foliorum; calycis dentibus tubo brevioribus, superioribus brevissimis; alis vexillo brevioribus, carina rostrata paulo longioribus; leguminibus glabris stipitatis sublinearibus subhexaspermis; seminibus subglobosis.—Corolla albida, vexillum venis violaceis pulchre pictum, carina apice violacea in rostrum erectum producta, qua nota species nostra a *V. Pseudo—Cracca* et *V. consentina* bene distincta; a *V. Cracca* et affinis, neglectis aliis notis, optime distinguitur radice annua, nec perenni; a *V. pontica* differt foliolis 8 rarius 10, nunquam 20—27, nec non racemis saepe longitudine foliorum, interdum illis brevioribus, rarius paulo longioribus, sed nunquam ita elongatis ut in illa.—Hab. in Armenia ad fluvium Araxes. (○)

**V. PSEUDO—OROBUS.** V. (§ 1) glabra; stipulis foliaceis semisagittatis grosse dentatis; foliolis 6—8 oblongis subovatisve mucronulatis venis prominulis reticulatis, inferioribus a caule remotis; racemis multifloris elongatis folio fere longioribus; dentibus calycinis brevissimis; leguminibus stipitatis oblongis glabris. Similis *V. pisiformi*, a qua dignoscitur foliolis basi non dilatatis, inferioribus a caule remotis, nec non floribus violaceis; a *V. amoena* differt foliolis, illis *Orobi lathyroidis* persimilibus et dentibus calycinis brevissimis; a *V. dumetorum* foliolis majoribus coriaceis aliisque notis diversa.—Hab. in Dahuria. 24

**VIOLA OCCULTA** LEHM. *V. appendiculata* DC. (hoc sub nomine ex Hort. Berol. accep.) Hab. in Persia boreali, nec in Sibiria. (○)

**ZYGOPHYLLUM ATRIPLICOIDES.** Z. fruticosum; foliis pubescentibus stellata lepidotis simplicibus integerrimis oblongis obovatis

ovatisve in petiolum attenuatis; petalis . . . . ; capsulis oblongis  
 alatis, alis coriaceis seminibus sublatisioribus. Hab. in collibus  
 salsis Armeniae. †

Petropoli  
 mense Januario  
 1855.

F. E. L. Fischer.  
 C. A. Meyer.

- 1) **ACTINOSFORA DAHURICA** *Index prim. sem. h. Petropol.*  
*p. 21.* Flores abortu dioici. *Foem.* Sepala 5. Filamenta pauca, anthera cassa terminata; exteriora filiformia simplicia; intima (ovariis proxima) dilatata, per paria connata. *Mas.* Sepala 5, illis plantæ fœmineae majora. Stamina fertilia numerosa simplicia filiformia; sterilia pauca, fertilibus intermixta, dilatata, per paria connata. Ovaria abortiva, minima vel plane nulla.
- 2) **ÆGILOPS TRIUNCIALIS.** Cum hac specie illa planta, quæ in hortis sub nomine *A. echinatae Presl* vagat, ad unguem congruit.
- 3) **AMSINGKIA LYCOPSIoidES.** A. corolla fauce barbata, limbo tubo triplo brevior; staminibus corollæ tubo paulo supra basin insertis. — *A. lycopsioides Lehm. delect. sem. h. Hamburg. 1851.* — Tubus corollæ  $5\frac{1}{2}$  lin. longus; limbus 2 lin. in diametro, vix latior.
- A. ANGUSTIFOLIA.** A. corolla fauce glabra nuda, limbo tubo duplo brevior; staminibus ad faucem insertis. *A. angustifolia Lehm. delect. sem. h. Hamburg. 1852.* *A. parviflora Bernhardi select. sem. h. Erfurt. 1855.* *Lithospermum calycinum Moris. Enum. sem. h. r. bot. Taurinens. 1851. et in Mem. della Acad. d. Scienze di Torino Tom. XXXVII. p. 108. tab. XXII.* — Corollæ tubus vix 2 lin. longus, limbus vix 2 lin. in diametro. — A præcedente floribus parvulis et præsertim staminum insertionem diversissima.
- A. INTERMEDIA.** A. corolla fauce glabra nuda, limbo tubo subbrevior; staminibus ad faucem insertis. — Corollæ tubus  $1\frac{1}{2}$  lin. longus, limbus fere 3 lin. in diametro, saturate aurantiacus maculisque 5 saturatoribus pictus. — Species intermedia *A. lycopsioidem* inter et *A. spectabilem*; a priore dignoscitur insertionem staminum, a posteriore corollis longe minoribus et præsertim corollæ tubo non (ut in illa) ad faucem plicis intrusis semiclausa. — Hab. cum sequente specie circa coloniam ruthenorum Ross in portu Bodega Novæ Californiæ. ☉
- A. SPECTABILIS.** A. corolla fauce glabra plicis intrusis semiclausa, limbo longitudine tubi; staminibus ad faucem insertis.

Species pulchritudine florum insignis atque distinctissima. Corolla aurea, limbo 6 lin. in diametro, ad faucem plicis 5, squamulas simulantibus, aucta. (○)

- 4) **ANCISTROCARPUS MAYPURENSIS** et *A. Schrankii* Ledeb. (*Index sem. h. Dorpat.*), qui *Schrankio Potamophila parviflora*, plane non differunt; planta autem, a *Sprengelio* (*in Neue Entdeck. I. p. 257*) sub nomine *A. maypurensis* adumbrata, a planta *Humboldtiana* et a *Microtea debili* (specie ab *A. maypurensi* sane diversa) foliis oppositis longissime differre videtur.
- 5) **ANTHEMIS WIEDEMANNIANA**. *A. (Leucanthera)* annua, subcanescens; caulibus ramosis diffusis; foliis inferioribus pinnatifidis: lobis dentatis, superioribus pectinato-dentatis; pedunculis incrassatis; periclinii squamis paleisque oblongis membranaceo-marginatis muticis; achæniis tuberculatis apice submarginatis.— Affinis *A. incurvatae* Del. et *A. incrassatae* Loisel.; hæc differt foliis magis dissectis et præsertim achæniis margine (ut in *A. agresti*) tumido truncato coronatis, illa pappo membranaceo inciso.— Herba annua humilis, villis mollibus canescens; calathidia magnitudine et forma *A. incurvatae*, pedunculo longo nudo incrassato suffulta. Squamæ periclinii margine albido cinctæ. Hab. in Natolia. (○)
- 6) **ANTIRRHINUM RYTIDOSPERMUM**. *A. (Antirrhinastrum § II.)* annum subpilosum; foliis oblongis sublinearibusve; floribus distantibus subsessilibus; laciniis calycinis linearibus corolla longioribus; seminibus prismaticis undique rugosis. Species distinctissima, *A. Orontio* cognata. Corolla parva, coerulescens. Capsula subglobosa. Semina nigra, subtetragono-prismatica, undique foveolis irregularibus exarata. Hab. in arvis altiorum montium Talüs. (○)
- 7) **ASTRACALUS ANKYLOTUS**. *A. (§ 6)* annuus, caulescens, pubescens pilisque simplicibus hirtus; foliolis (5—15) lineari-oblongis obtusis; pedunculis foliorum longitudine; racemis paucifloris; calycinis dentibus erectis tubo cylindræo duplo, carina vix brevioribus; leguminibus pilosis subcylindræis erectis sursum arcuatis apice inflexo hamatis.— *A. hispidulo* affinis Ledeb. *Ind. sem. h. Dorpat. 1854.*

Species distincta, licet *A. Karelini* et *A. trimorpho* Viv. valde affinis; a priore differt racemis pedunculo elongato suffultis; a posteriore foliis omnibus pinnatis, superioribus multijugis, pedunculis folio laud longioribus, calycis cylindracei (non campanulati) dentibus erectis tubo duplo brevioribus (non patentibus tubum æquantibus), corollis denique brevioribus; ab *A. hispidulo* DC. dignoscitur foliolis paucioribus obtusis, corollis brevioribus et præsertim leguminibus apice inflexo-hamatis. — Hab. in campis transvolgensibus, nec non in litore orientali maris Caspii; ad lacum salsum Indersk hanc plantulam invenit Dr. Tauscher, jam ann. 1808.

- 8) **ASTRANTIA BIEBERSTEINII.** A. foliis tripartitis: partitione terminali oblonga vel obovata, lateralibus cuneatis bifidis: laciniis obovatis oblongis vel ovatis, omnibus duplicato-setaceo-serratis; foliolis involucri integerrimis umbellam subæquantibus; dentibus calycinis acutis subpungentibus longitudine petalorum; carpellis a dorso ellipticis ovatisve: dentibus costarum confluentibus, in apice carpellorum distinctis acutis. — *A. major* M.B. *fl. taur. cauc. I. p. 202. III. p. 195.* (excl. syn., præter Stev.) Stev. in *Mem. de la Soc. d. nat. de Moscou III. p. 258.* Meyer. *Enum. pl. cauc. casp. p. 120.* (excl. syn.) — Carpella  $2\frac{1}{2}$  lin. longa,  $1\frac{1}{2}$  lin. lata. — Differt affinis *A. major* L. foliis multo majoribus, subæqualiter basin usque 5-partitis, partitionibus plerumque subtrifidis; dentibus calycinis sæpe petala superantibus et spinulosis, præcipue autem carpellis majoribus  $5-5\frac{3}{4}$  lin. longis, semper cuneato-oblongis latitudine triplo longioribus. *A. intermedia* M.B. distinguenda est a nostra specie involucri foliolis setaceo-serratis umbellam multo superantibus, dentibus calycinis petala superantibus longe spinulosis. *A. halleborifolia* Salisb. differt foliis basin usque tripartitis: partitionibus subæqualibus ovatis integris, involucri foliolis setaceo-serratis umbella multo longioribus, dentibus calycinis petala paulo superantibus spinulosis. *A. carniolica* Wulf. diversa est involucri foliolis umbellam superantibus, dentibus calycinis obtusiusculis mucronulatis (laud pungentibus), jugorum dentibus

ubique distinctis. *A. minor* L. recedit foliis 7–9-partitis partitionibus elongatis simpliciter inciso-serratis, jugorum dentibus ubique distinctis. Hab. A. Biebersteinii in Casu. 4

- 9) BAERIA F. et M. Calathidium multiflorum, heterogamum, radiatum. Periclinii squamæ (sub) 10, æquales, planæ, biseriatae. *Flosculi disci hermaphroditi* 5-dentati. *Flosculi radii foeminei* ligulati, fertiles, uniseriati. Achaenia omnia conformia, fusiformia, compresso-subtetragona, lævia, glabra, calva, obtusa, areola terminali parva. Clinanthium conicum, nudum. — Genus et tribu *Helianthearum* Cass. optime distinctum, *Lastheniae* proximum, sed in nostro periclinii squamæ liberæ, in illa, pro more Othionæ, conferruminatae; *Madia* (*Biotia* Cass.) differt habitu, clinanthio plano, nec non squamis periclinii et clinanthii navicularibus; *Villanova* Lag. et *Unxia* L. fil. differunt periclinio pentaphyllo, clinanthio plano, flosculis paucis aliisque notis; genus *Coinogyne* Less., etiamsi notis aliquot cum nostro convenit, habitu, periclinii squamis inæqualibus, achaeniis sulcatis et corollis flosculorum foemineorum bilabiatis diversissimum.

- B. CHRYSOSTOMA. Planta annua, gracilis, erecta, ramosa, pilis simplicibus adspersa, subglabra, ramis elongatis apice nudis, foliis oppositis sessilibus linearibus integerrimis, calathidiis terminalibus solitariis magnitudine et forma illis Melampodii ovatifolii, periclinii phyllis late ovatis, erectopatulis, flosculis aureis, radii ligulatis indivisis vel subtridentatis, antherarum tubo aureo, stigmatibus (stylorum ramis) cono superatis, achaeniis parvis lævibus nitidulis griseis. — Hab. circa coloniam ruthenorum Ross in sinu Bodega Novæ Californiæ. ☉

Diximus in honorem viri eruditissimi, doctissimi K. E. de Baer, Academiae Imperialis Scientiarum Petropolitanae sodalis.

- 10) BETA ORIENTALIS (*Roth novae plantar. species* p. 181.) *B. bengalensis* Roxb., *B. foliosa* Ehrenb., *B. maritima* MB. certe ad unam eandemque speciem spectant.

11) **BETCKEA SAMOLIFOLIA.** (DC. Prodr. IV. p. 642). B. annua, glauca; caule subancipiti; staminibus corolla brevioribus.

B. MAJOR. annua, viridis; caulibus alato-tetragonis; staminibus longitudine corollæ.—Species bene distincta, habitu et foliorum forma *B. samolifoliae* similis, sed omnibus partibus major, viridis (non glauca); caulis et rami quadranguli, angulis ala angusta notatis; bracteæ longiores et angustiores; flores illis *B. samolifoliae* quadruplo majores, dilute rosei; stamina corolla fere longiora; achaenia ut in *B. samolifolia*, nisi paulo majora, glabra vel obsolete pubescentia. Simillima *Plectritidi congestae*, sed fructus forma ab illa facile recognoscenda. Hab. in Nova California circa coloniam ruthenorum Ross. ☉

12) **BOTRYADENIA** F. et M. Calathidium hemisphaericum, multiflorum, heterogamum. Periclinii squamæ subæquales, bi-triseriatae. Clinanthium planum, nudum, tuberculatum. Flosculi omnes fertiles; in ambitu fœminei ligulati multiseriati; in centro hermaphroditi, tubulosi, 5-dentati. Antherae basi muticae. Achaenia omnia conformia, plano-compressa, laevia, cartilagineo-marginata, in collum coarctata et globulo glanduloso persistente terminata. Pappus nullus.

Genus ex *Anthemidearum* tribu *Centipedae* et *Carpesio* affine, sed notis indicatis bene distinctum.

B. GMELINI. An *Sphaeranthus integrifolius* L. fil.? (non Less). Radix fibrosa, perennis. Herba subpilosa, erecta, pedalis vel altior; folia sparsa, membranacea, illis *Asteris chinensis* haud absimilia; rami axillares et terminales, subaphylli; calathidia terminalia, solitaria, erecta, magnitudine et forma fere *Erigeron. linifolii*; ligula flosculorum foemineorum angustissima, albida, in sicco revoluta; flosculi hermaphroditi et styli cum stigmatibus *Centipedae latifoliae*, nisi paulo majores; achaenia etiam illis *Centipedae* sinillima, sed majora, basi glandulosa, apice in collum breve coarctata et globulo depresso, e papillis crystallinis viscidis composito, terminata.—Hanc planta olim in provincia Gilan legit Gmelinus; nunc rever. Hohenacker illam in sylvis montium Talüschen invenit. 4

- 13) **BRACHYCOME DIVERSIFOLIA.** B. piloso-hirsuta; foliis pinnatifidis incisus petiolo dilatato suffultis, summis subintegerrimis.—*Pyrethrum diversifolium* Grah, *Hooker Exot. bot. tab.* 215.—Hab. in Nova Hollandia.
- 14) **CALENDULA ASTERIAS.** C. annua; foliis pubescenti-scabris (viridibus) oblongis semiamplexicaulibus; achæniis dorso subtuberculatis: interioribus cymbiformibus, exterioribus (8—14) subulatis rectis patentissimis.—Habitū, indumento, foliis et floribus cum *C. stellata* convenit, sed achaeniorum forma diversa; achænia interiora in nostra specie cymbiformia, inflata, margine membranaceo latissimo cincta, dorso laevia vel obsolete tuberculata; exteriora 8—14 elongata (1—1½ poll. longa) gracilia, exacte subulata, plane non alata, dorso subtuberculata, patentissima et sæpissime recta, rarius leviter incurvata. Ad *C. incanam* W. forsan proxime accedit, at distincta herba viridi pubescenti-scabra, non tomento denso incana. Hab.? Semina accepimus ex h. b. Mospeliensi una cum *C. stellata*. ☉
- 15) **CALLICHROA** F. et M. Calathidium multiflorum, heterogamum, radiatum. Periclinii squamæ (20 circiter) erectæ, biseriatae; seriei exterioris achænia flosculorum foemineorum obtegentes. *Flosculi disci hermaphroditi* quinquedentati. *Flosculi radii* ligulati fertiles, uni-vel subbiseriati. Achænia fusiformia, subcompressa, apice truncata: flosculorum hermaphroditorum pubescentia pappo coronata; foemineorum glabra, calva. Setae pappi numerosae, uniseriatae, serrulato-scabrae, persistentes. Clinanthium planum, pubescens, margine squamosum.—Genus insigne e tribu *Helianthearum* Cass., *Helenio*, *Blepharopappo*, *Picradeniae* et *Lastheniae* proximum, sed bene distinctum; accedit etiam characteribus nonnullis ad *Doronicum*, at achaeniis fusiformibus, non costatis neque sulcatis, habitu et stylorum structura longe diversum.
- C. PLATYGLOSSA.** Herba annua, gracilis, ramosa, pilis simplicibus albis elongatis et pube brevi subcanescens; foliis plerumque alternis, linearibus integerrimis vel paucidentatis; flosculis flavis, radii 4—5 lin. longis, 5 lin. latis apice bi-trifidis; antheris nigricantibus; achaeniis disci fere

Xeranthemi, pilis apice bifidis sericeis, pappo achenio vix brevior coronatis.—Hab. circa coloniam ruthenorum Ross in Nova California. ☉

- 16) **CAMPANULA PROPINQUA**. *C.* (*Medium*) annua, hispida, erecta, ramis dichotomis; foliis sessilibus oblongis acutiusculis denticulatis; floribus in dichotomiis terminalibusque pedunculatis; calycis laciniis lineari-lanceolatis corolla infundibuliformi 5-fida duplo brevioribus.—*C. dichotomae* affinis, sed corollis infundibuliformibus (non hypocrateriformibus), capsulis quadruplo minoribus, seminibus autem fere sextuplo majoribus ab illa abunde distincta; a *C. strigosa* (nobis non satis nota) foliis denticulatis, calycibus corolla duplo brevioribus aliisque notis differre videtur.—Hab. in provincia Aderbeidschan Persiae borealis, locis sterilibus siccis. ☉
- 17) **CARDAMINE MACROPHYLLA**  $\beta$ . Amicissimus Turczaninow immerito *Dentariam* suam *dasylobam* a *C. macrophylla* distinguit, nam haec quoque ludit siliquis glabris vel hispidis, foliorum segmento summo a reliquis remoto vel cum illis confluyente, nec non funiculis umbilicalibus in statu juniore (vel in siliquis ovulisque abortivis) filiformibus, in fructu maturo dilatatis lanceolatis.
- 18) **CENTAUREA WIEDEMANNIANA**. *C.* (*Acrolophus*) perennis, albo-tomentosa, ramosissima, diffusa; foliis bipinnatis pin-natis lyratisve: lobis ovatis oblongisve subdentatis; calathidiis terminalibus subsessilibus oblongis: squamis appendice minuta subscariosa lanceolata patula terminatis; achæniis glabris pappo duplo brevioribus.—Species certe distinctissima, habitu ramosissimo diffusoque *C. squarrosae* similis, sed rami tenuiores debiliores et tota planta plus minusve tomentosa, pro more *C. Cinerariae*; calathidia illis *C. parviflorae* paulo majora; corollae roseae; achæ-nium oblongum, glabrum, albidum, nitidum, lin. longum; pappus albus.—In Natoliae locis siccis legit Dr. Wiedemann. 24.
- 19) **CHENOPODIUM QUINOA**. *C. leucospermum* Schrad.—Nostrum est certe genuinum *Chenopodium*..... vulgo *Quinoa Feuillée* *Obs. ed. gm. II p. 19. t. 10.* De seminum colore

*Feuillee l. c. ait: Die Blume.....ist die erste Hül-  
le eines kleinen weissen.....Saamenskorns.*“

- 19) **CIRSIIUM SOROCEPHALUM.** *C. (Onotrophe) glabrum v. sublanuginosum; caule erecto simplici; foliis subtus glabris superne strigosis: caulinis cordato-amplexicaulibus pinnatifidis spinosissimis; calathidiis oblongis aggregato-capitatis involucre: squamis lanceolatis adpressis margine scabris spinula brevi recta terminatis. — Folia C. strigosi; calathidia 7, 9 ad 20 in apice caulis capitato-glomerata; interdum in foliorum axillis ramuli brevissimi adsunt calathidiis 3—5 terminati; corollulæ albidæ. Hab. in locis lapidosis montium Talüsch. ♂*
- 20) **CLAYTONIA GYPSOPHILOIDES.** *C. annua, glauca; foliis radicalibus longissimis filiformibus, caulinis geminis (sæpissime) uno latere connatis; racemis simplicibus ebracteatis; petalis sublinearibus emarginatis calyce triplo longioribus. — Multicaulis, 6—10 poll. alta; folia radicalia semipedalia vel longiora; flores pulchelli, illis Gypsophilæ acutifoliae vel G. perfoliatæ similes, rosei; capsula subtrisperma; semina atra, nitida, punctis impressis minutis notata. — Hab. in Nova California circa coloniam ruthenorum Ross. ♂*
- 21) **CNIDIUM DAHURICUM.** *C. striatum Turcz. in litt.; Laserpitium dauricum Jacq. hort. Vindob. III. tab. 38. Simile Ligustico ferulaceo All., sed fructus structura longa diversum.*
- 22) **COLLINSIA SPARSIFLORA.** *C. diffusa; foliis omnibus oppositis; floribus solitariis; pedicello calyce sublongiore; capsula globosa. — Glabriuscula ramosissima, caulibus ramisque filiformibus; folia omnia, etiam summa, opposita, qua nota a reliquis speciebus hujus generis distincta; flores solitarii vel rarius oppositi, magnitudine inter C. grandifloram et C. parvifloram intermedii; corolla dilute violacea, laciniis lateralibus labii inferioris saturate purpurascens. Hab. circa coloniam ruthenorum Ross in Nova California. ♂*
- 23) **CONIOSELINUM CZERNAEVIA.** *C. foliis subtripinnatisectis: laciniis lanceolatis cartilagineo-serratis: serraturis mucrona-*

tis. *Czernaevia laevigata Turcz. Mss.*—Planta biennis habitu (praeter folia) *C. Fischeri*, setulis paucis saepe exasperata; folia fere *Heraclei sibirici angustifolii*; foliola plerunque lanceolata, interdum latiora oblonga, vel angustiora, semper inaequaliter argute mucronato-serrata; involucrium universale nullum, partialia oligophylla; flores albi; carpella structura *C. Fischeri*, minora tamen brevioraque elliptico-subovata, vittis crassioribus contiguis notata.—Hab. in Dahuria. ♂ Genus CONIOSELINUM a SELINO carpellorum alis inaequalibus et vittarum numero distinctum.

24) *COTONEASTER NUMMULARIA*. C. foliis suborbiculatis subellipticisve obtusis retusis vel acutiusculis mucronulatis subtus calycibusque tomentosis; racemis paucifloris foliis brevioribus; petalis patentibus; fructibus dipyrenis.—*C. tomentosa Meyer Enum. pl. cauc. casp. No 1527(excl.syn.)*. Hab. in montibus Talüsch, in Iberia et in montibus Samamisisis. †

25) *COUSINIA HOHENACKERI*. C. foliis subtus cauleque albotomentosis pinnatifidis vel subpinnatifidis spinoso-dentatis, caulinis adnato-sessilibus; calathidiis (15—20-floris) solitariis ovatis arachnoideis: squamis subulatis (haud elongatis) spinosis hamato-recurvatis, intimis chartaceis mucronatis; achaeniis margine dentato coronatis.—Species intermedia inter *C. hamulosam* et *C. volgensem*; a priore, quacum foliorum forma convenit, differt caule tomentoso, calathidiis minoribus et praesertim achaeniis minoribus margine dentato apice cinctis; a posteriore foliorum forma optime distincta.—Flores flavi; antherarum tubus roseus.—Hab. in locis aridis altiorum montium Talüsch. †

26) *COUSINIA HYSTRIX*. C. caule apice ramoso; foliis utrinque lanatis pinnatis pinnatifidisve spinoso-dentatis, caulinis decurrentibus; calathidiis (40—60-floris) solitariis ovato-globosis lanatis: squamis lanceolato-linearibus spinosis longissimis patentissimis reflexisve, intimis chartaceis mucronatis; achaeniis apice immarginatis. Flores purpurascens. Hab. in locis herbidis altiorum montium Talüsch. †♂?

27) CRYPTANTHA GLOMERATA LEHM. (*Bernhardi in litt.*).

C. foliis ovato-lanceolatis obtusiusculis; laciniis calycinis ovatis; carpellis obsolete tuberculatis sublaevibus.—Folia laete viridia, illis C. microcarpae latiora, vix triplo longiora quam lata; calycis lacinae 2 lin. longae, fere  $1\frac{1}{2}$  l. latae; carpella  $1\frac{1}{2}$  lin. circiter longa, tuberculis minutis perpaucis adspersa, sublævia. Hab. in Chile. ○

C. MICROCARPA. C. foliis lanceolatis acutis; laciniis calycinis lineari-lanceolatis; carpellis tuberculatis acutis exasperatis.—*Lithospermum clandestinum* Trev.; *Echinosperrum cynoglossoides* Hort. (non Lehm.).—Proxima antecedenti speciei et sæpe cum illa commixta, statura autem altiore gracilioreque, colore subglaescente, foliis angustioribus longitudine latitudinem sextuplo octuplove superantibus, laciniis calycis fructiferi longe angustioribus (2 lin. longis, basi vix  $\frac{2}{3}$  lin. latis) et carpellis minutis, vix  $\frac{2}{3}$  lin. longis, tuberculis tectis numerosis acutis ab illa abunde diversa. Hab. in Chile. ○

28) Ad DELPHINIUM AJACIS L., nec ad *D. Consolida* L., neque ad *D. pubescens* DC. spectat *D. Consolida fl. graec. tab. 504*. Pariter *D. Consolida Engl. bot. tab. 1839* aut speciem distinctam (an *D. ambiguum* Mill.?), aut potius varietatem *D. Ajacis* ramis pedunculisque magis patentibus existimamus; ad *D. Consolida* L. (conf. *fl. dan. tab. 683* et *Clusii rarior. plantar. histor. p. CCVII. s. Delphin. vulgar. pleno flore*) hæc britannica planta pertinere nequit.

29) DIASTROPHIS F. et M. Calyx erectus, basi bigibbus. Petala æqualia, indivisa. Glandulæ hypogynæ valvariae 4. Filamenta libera, edentula. Silicula supra torum sessilis, dehiscens, bilocularis, disperma; valvulis navicularibus carinatis alatis. Semina solitaria, pendula, immarginata, lævia, resupinata! Cotyledones planæ, indivisæ, accumbentes. Radicula adscendens, dissipimento incumbens. Funiculi umbilicales subulati, basi dissipimento adnati.—Genus e *Thlaspidearum* tribu ab omnibus Cruciferis seminum situ distinctum; præterea differt ab *Iberide* petalis æqualibus, a *Hut-*

*chinsia* [silicula alata, a *Thlaspide* [silicularum] floculis monospermis, a *Lepidio* et ab *Aethionemate* seminum fabrica.

D. CRISTATA. Fruticulus humilis distortus; folia sparsa, glaucescentia, oblonga, parva; racemi terminales, aphylli, densiflori; flores dilute rosei, magnitudine florum *Alyssi maritimi*; silicula *Aethionem. cristati*; semina *Hutchinsiae*, semper tamen resupinata, radícula enim dissepimento (non valvularum dorso) proxima. Hab. in montibus *Armeniae rossicae*, locis siccis. 4 ½.

30) ECHINOSPERMUM LEIOCARPUM. E. annuum, ramosum, diffusum, pilis erecto-patulis subincanum; foliis sublinearibus obtusis; racemis foliosis; calycibus fructiferis clausis; carpellis inernibus laevisis.—Herba vix semipedalis; flores minuti, albi cum squamulis parvis flavis ad faucem; carpella laevisisima, nitida, cinerascencia, non perforata, hinc convexa, illinc plana et sulco longitudinali notata, quocum sulco carpella receptaculo filiformi affixa sunt.—Species ob calyces fructiferos clausos et ob carpella laevisisima in genere quodammodo anomala, reliquis characteribus autem totoque habitu cum *Echinospemis* haud male congruit.—Hab. circa coloniam ruthenorum Ross in *Nova California*. ☉

31) ECHINOSPERMUM SZOVITSIANUM. E. annuum, pilis patentibus hirtum; foliis lineari-lanceolatis; racemis foliosis; calycibus obliquis fructiferis patentissimis pedicello patulo incrassato subbrevioribus; corollis calycis longitudine; carpellis disco lateribusque tuberculatis aculeisque glochidatis subdenis uniseriatis basi dilatatis saepeque connatis instructis.—Proximum atque simillimum *E. minimo*, aculeis paucioribus paulo brevioribus latioribus et basi saepe connatis haud aegre ab illa dignoscitur.—Hab. in *Persia boreali* ad margines agrorum. ☉

32) EUCHARIDIUM F. et M. Calycis tubus supra ovarium elongatus filiformis cum limbo 4-partito deciduus. Petala 4, unguiculata (trifida). Stamina 4! Stigma bilobum. Capsula

4-locularis, 4-valvis, deliscens. Semina numerosa, in quovis loculo uniserialia, sursum imbricata, erecta, alato-marginata.—Genus insigne *Clarkiae* proximum.—

**E. CONCINNUM.** Herba annua, habitu *Clarkiae* elegantis; folia ovata vel ovato-oblonga, integerrima, petiolata, sparsa, infima opposita; calyx rufescenti-purpureus, laciniis apice saepe cohaerentibus; petala 7—8 lin. longa, saturate rosea, maculis 2 saturatoribus, lineisque 3 albidis picta; antherae basi affixae; pollinis granula obtuse angulata, discreta, filis vix ullis; semina subovata, ala angusta tenui connivente cincta.—Hab. in Nova California circa coloniam ruthenorum Ross. ☉

33) **EUPHORBIA DICTYOSPERMA.** *E. extipulata*, annua, glaberrima; caule erectiusculo; verticillo triradiato, radiis elongatis dichotomis; foliis serrulatis obtusis, caulinis inferioribus spatulato-obovatis, superioribus obovato-subcordatis, ramis subcordato-ovatis; calathidii appendicibus rotundatis; capsulae coccis distinctis verrucosis; seminibus subovatis reticulato-venosis.—Accedit haec species habitu ad *E. Peplum* et *E. helioscopiam*, ab utraque vero notis indicatis diversa. Folia fere *E. helioscopiae*; calathidia parva, appendicibus parvulis viridi-lutescentibus; capsula depressa, altitudine sua latior, coccis rotundatis dorso verrucosis; semina ovato-subglobosa, fuscescentia, nitidula, venis prominulis tenuissimis reticulata.—Hab. in portu Bodega Novae Californiae. ☉

34) **EUTOCA WRANGELIANA.** *E. diffusa*, pubescens; foliis ovatis acutis integerrimis; corollis calyce subduplo longioribus, stamina aequantibus; placentis 8—10-ovulatis.—Species in genere facile pulcherrima et satis, ut nobis videtur, distincta, ad *E. divaricatam Benth.* proxime accedit, sed caulis in nostra planta haud dichotomus, corolla calyce fere duplo longior et ovula in quavis placenta pauciora. Herba canescens, ramosissima, diffusa; folia plerumque integerrima, rarius dente uno alterove instructa; calyx vix  $\frac{2}{3}$  partes corollae aequans, saepe corolla subduplo brevior; corolla ampla, diametro pollicari, coerulescenti-violascens,

tenerrima, subhyalina, lobis suborbiculatis denticulatis.—  
Hab. circa coloniam Ross in Nova California. ☉

- 55) **HEMISTEPTIA** BGE. (*Vid. Dorpat. Jahrb. f. Litt. etc. I p. 221*). Calathidium multiflorum, homogamum. Periclinii squamae imbricatae, pluriseriatae (inermes). Flores omnes hermaphroditi, tubulosi, limbo 5-partito. Filamenta glabra. Antherarum caudae subpilosae. Achaenium oblongum, glaberrimum, striato-costatum; areola basilari obliqua. Pappus duplex: exterior dimidiatus e setulis brevissimis persistentibus; interior elongatus deciduus, setis paucis (10-15) plumosis basi in anulum conferruminatis. Clinanthium subplanum, setosum.—

Genus e tribu *Carlinearum* Cass., *Saussureae*, *Anathiae* et *Aplotaxidi* proximum, pappi structura bene distinctum.

- H. **LYRATA**. *Cirsium lyratum* Bge. *Enum. plant. in China etc. p. 56 N° 205*. Planta habitu Jurineae, biennis, gracilis, inermis, mollis, subbipedalis; folia lyrata, interdum bipinnatifida vel indivisa, caulina sessilia, non decurrentia; calathidia magnitudine et forma illis *Cirsii* setosi subsimilia; flores rosei.—Hab. in China boreali. ♂

- 56) **HOHENACKERIA** F. ET M. Flores capitati, hermaphroditi, nullis paleis interstincti. Calycis dentes subulati, patentes. Petala subrotunda cum lacinula inflexa. Stylopodium cylindraceum, submarginatum. Styli brevissimi, subulati, reflexi. Cremocarpium laeve, a latere compressum, tetragono-pyriforme, rostro cylindraceo terminatum, bipartibile. Mericarpia apice gibba, spongioso-corticata, jugis 5 obtusis solidis notata; valleculis angustis evittatis. Albumen dorso tricostatum, facie planum. Carpophorum bipartibile, mericarpiis arcte adnatum.—Genus inter *Umbelliferas* e *Sanicularum* tribu fructibus cortice crassissima spongiosa vestitis rostroque cylindraceo in dentes 5 subulatos pungentes patentes excurrente facile distinctissimum; praeterea differt a *Sanicula* mericarpiis evittatis, nullis setis hamatis tectis; a *Hacquetia* floribus omnibus fertilibus sessilibus, fructus forma et mericarpium jugis non perfossis; ab

*Eryngio* fructibus non squamatis, a latere (non a dorso) compressis, palearum defectu aliisque notis;—ad *Hydrocotyleas*, e. g. ad *Bowlesiam*, *Fragosam*, *Azorellam*, quoque characteribus aliquot accedit, sed jam petalorum forma ab illis abunde distinctum.

- H. BUPLEURIFOLIA. *Valerianella?* *exscapa* De Cand. *Prodr.* IV p. 625.—Planta pusilla, annua vel biennis, glabra, glaucescens, in globum quasi contracta; caules brevissimi simplices vel dichotomo-ramosi, decumbentes, foliosissimi; folia Bupleuri, elongata, serrulata; flores in ramorum dichotomiis et in foliorum axillis aggregato-capitati, sessiles; involucria et paleolae nullae; petala minuta albida; cremocarpia majuscula flavescentia.—Hab. in Sonchetiae locis sabulosis circa urbem Gandscha, nec non in arvis prope pagum Helenendorff. ☉ ♂.

Dedicavimus reverendissimo Domino R. Fr. *Hohenacker* scrutatori naturae indefesso atque peritissimo.

- 57) HYMENOCRATER F. et M. Calycis tubus brevis, 15—nervius; limbus maximus, membranaceus, patens, 5-fidus: lobis ovatis. Corollae tubus exsertus; limbus subbilabiatus: labio superiore bipartito; inferiore tripartito: lacinia intermedia majore emarginata. Stamina inclusa, didynama, sublabium superius adscendentia; antherarum loculi divaricati. Stigma bilabiatum. Carpella sicca, subovata, glabra, tuberculata.—Nostrum *Labiatarum* genus *Hymenocrater Holmskioldiae* et *Royleae* proximum est; a *priore* differt calycis limbo quinquefido, corollae labio superiore bipartito, nec non antherarum loculis divaricatis; a *posteriore* dignoscitur calycis limbo patente, corollae exsertae labio superiore bipartito et carpellis tuberculatis; a *Moluccella* corollarum forma diversum.

- H. BITUMINOSUS. Fruticulus humilis glaber; folia quoad formam *Nepetae pannonicae* similia, viscidula, bitumen redolentia; cymae axillares, 5-7-florae, confertae, foliis floralibus oblongis subintegerrimis instructae; calycis limbus amplissimus membranaceus, faux villis clausa; corolla exserta, calyce longe angustior, violacea lineolisque albis picta; carpella atra, tuberculis parvis exasperata et basi

foveola lata perfossa. Hab. in collibus aridissimis Persiæ borealis. †

58) IRIS SIBIRICA  $\gamma$ . (*I. sanguinea* Don, *I. haematophylla* Fisch. (non Link En.); *I. Nertschinskia* Lodd. bot. cab. t. 1843), est varietas insignis foliis saepe sanguineo-coloratis et floribus speciosioribus. *I. haematophylla* Link Enum. alt. h. Berolin. I p. 60 et Ledebour fl. altaica I p. 58 est altera species, quae ab I. BIGLUMI VAHL Enum. pl. II p. 149 (*I. Pallasii* Fisch., *I. longispatha* bot. mag. t. 2523) plane non differt.

59) LEPIDIUM MICRANTHUM (Ledeb. Icon. plant. altaic. I p. 22. tab. 92. *L. incisum* M.B. fl. taur. cauc. II p. 98 (excl. syn. Roth.), Ledeb. fl. altaic. III p. 195 (excl. syn., praeter Marschall.), *L. densiflorum* Schrad.) a *L. inciso* Roth sane diversissimum. Genuina specimina plantae Rothianae in phytophylacio olim Mertensiano adsunt, quae neutiquam differunt ab illa planta in Schkuhr Handb. s. n. L. Iberidis delineata. Pertinet ergo *L. incisum* Roth ad *L. virginicum* Auctor. recentior. (num et Linnaei adhuc quaerere licet).

40) LONDESIA F. et M. Flores (abortu) monoici, ebracteati. *Mar*: Calyx 5-dentatus, inappendiculatus. Stamina 5 (interdum 4, 3, 2)receptaculo inserta. Squamæ hypogynae nullæ. Ovarii rudimentum. *Foem*: Calyx maris. Stamina nulla. Stigmata (2, 5) elongata. Ovarium depressum. Semen horizontale albuminosum calyce villosissimo obtectum et cum illo arcte concretum. Corculum periphericum.

L. ERIANTHA. Chenopodiacea annua, ramosa, habitu Kochiæ eriophoræ; folia sparsa, sessilia, oblonga, acuta, integerrima, membranacea, villis albis adspersa; ramuli floriferi, in foliorum axillis siti, brevissimi, florum capitulo piloso-villosissimo foliis involucrato terminati; flores in foliorum floralium axillis sessiles, solitarii, parvi; semen parvum sub-orbiculatum, integumentis tenuissimis tectum. — Hab. in litore orientali maris Caspii. ☉

Genus dicatum in memoriam *Gul. Londes*, florulæ Goettingensis auctoris, viri de cognitione florae ruthenicæ bene meriti.

- 41) *LOTUS WRANGELIANUS*. L. annuus, diffusus, pilosus subglaber; foliis quadrifoliolatis; foliolis oblongis subglaucis; pedunculis axillaribus brevissimis unifloris ebracteatis; leguminibus pubescentibus.—*L. subpinnato* proximus, at pube rariore incumbente adpersus et legumina pubescentia; a *L. (Hosackia) parviflora* dignoscitur pedunculis ebracteatis aliisque notis.—Herba annua, tenuissima, habitu *L. subpinnati*; flores parvi flavi; legumina semipollicaria teretiuscula, seminibus 5—7 subtetragonis laevibus griseis foeta.—Hab. in portu Bodega Novæ Californiæ, prope coloniam ruthenorum Ross. (○)

Obs. Folia in omnibus Loti speciebus non ternata sed certe pinnata sunt; foliola enim infima (ab auctoribus male cum stipulis commutata), cum petiolo articulata, pro stipulis haberi non possunt. Cæterum stipulae veræ, licet plerumque minutæ et cito marcescentes, in ima petiolorum basi semper adsunt.

- 42) *LUPINUS ARBOREUS*  $\beta$  ODORATISSIMUS. A *L. arboreo* *Bot. mag. t. 682.* non differt, nisi floribus odoratissimis. Folia in planta spontanea sericea, in planta culta subglabra. Huc omnino spectat *L. sericeus* *Eschsch. in Mémoires de l'Acad. Imp. des Sc. de St. Pétersb. t. X. p. 289*; contra *L. sericeus* *Hooker in Beechey p. 158.* potius ad *L. Chamissonis* *Eschsch.* pertinet.

- 43) *MACRORHYNCHUS PTEROCARPUS*. M. achaeniis rostro subbrevioribus subcompressis alato-costatis.—*Taraxacum caulescens* *Moris Enum. sem. h. b. Taurinensis 1831* et in *Mem. della Acad. d. Sc. di Torino Tom., XXXVII. p. 108. tab. XXIV.* Achaenia  $2\frac{1}{2}$  lin. longæ, in rostrum longissimum atque tenuissimum attenuata costisque 10 alatis serrulatis insignita. Variat foliis runcinatis vel subintegris. (○)

M. LAEVIGATUS. M. achaeniis rostro sublongioribus teretiusculis subangulatis. Antecedenti speciei habitu, indumento, foliis (nunc indivisis, nunc runcinatis), calathidiis et floribus omnino similis, achaeniis tamen longioribus (5—6 lin. longis), sensim in rostrum attenuatis, apteris, cylindræis

vel costis obsoletis obtusissimis instructis abunde distinctus.—Hab. cum præcedente in regno chilensi. ○

Obs. Quid sit *M. chilensis* Less., num prima nostra species? an altera? an neutra? adhuc ignoramus.

44) MELILOTUS GRACILIS DC., *M. neapolitana* Ten., *M. globulosa* Stev., *Trifolium spicatum fl. graec.* Comparavimus specimina gallica, italica et iberica cum icone Tr. spicati, in flora græca nitidissime expressa, quae omnes inter se conveniunt. Legumina puberula, rugosa, etiam in planta gallica monosperma.

45) MELILOTUS ITALICA. *M. rotundifolia* Ten. haud differt. Legumina nunc mono—, nunc disperma, saepe in uno eodemque racemo.

46) MICROPUS ERECTUS LINN. M. squamis fructiferis compresso-navicularibus lævibus antice gibbis, rima semicirculari.

M. CALIFORNICUS. M. squamis fructiferis compresso-navicularibus lævibus antice rectilineis.—Planta annua *M. erecto* prorsus similis; calathidia lanugine rariore brevioraque vestita; squamæ fructiferæ (i. e. achænia includentes) forma fere squamarum periclinii Sclerocarpi africani, naviculares compressæ, dorso gibbæ, antice rectilineæ et apiculo mucroniformi recto terminatæ (in *M. erecto* hæ squamæ, quoad formam, cassidi Aconiti Napelli sat similes sunt). Hab. circa coloniam ruthenorum Ross in portu Bodega Novæ Californiæ. ○

47) MYOSOTIS CALIFORNICA. M. annua, strigosa, ramosissima, procumbens; foliis linearibus acutis ciliatis; racemis elongatis basi foliosis; pedicellis brevissimis; calycibus corolla sublongioribus, fructiferis patentibus; carpellis rugosis.—Caules setulis adpressis scabri; folia pilis patentibus ciliata; calyces setis simplicibus rectis patentissimis hispidi; corolla calyce subbrevior, alba cum glandulis 10 flavis ad faucem, laciniis limbi rotundatis haud emarginatis.—*M. Chorisiæ Cham.* proxima, sed floribus subsessilibus diversa. Hab. in Nova California circa coloniam Ross. ○

48) NEMOPHILA ATOMARIA. N. foliis oppositis pinnatifidis: lobis (5—9) subintegerrimis; pedunculis axillaribus elonga-

tis; corollæ rotatæ fundo pilosissimæ laciniis obovatis; placentis subdecemovulatis; seminibus strophiolatis lævibus.—Simillima *N. insigni*, sed diversa herba læte virente, floribus albis punctis innumeris atroviolaceis ornatis, laciniis corollæ in fundo pilosissimæ suborbiculato-obovatis, seminibus denique flavescentibus, squamulis minutis (ut in *N. insigni*) adpersis, haud tamen verrucosis; a *N. parviflora Dougl.* et *N. pedunculata Dougl.* facile dignoscitur corollis longe majoribus (diametro fere pollicari), tubo vix ullo, seminibus numerosioribus aliisque notis. Hab. cum sequente circa coloniam Ross in Nova California. (○)

N. INSIGNIS. *N.* foliis oppositis pinnatifidis: lobis (5—9) subintegerrimis; pedunculis axillaribus elongatis; corollæ rotatæ fundo pilosæ lobis ovatis; placentis subdecemovulatis; seminibus strophiolatis verrucosis.—*N. insignis Benth. Revis. Hydrophyll.* No 5. (excl. syn.), *Botan. reg. t.* 1715. — Herba atrovirens; corolla cœrulea punctis paucis nigricantibus adpersa; semina fusciscentia tuberculis majusculis tecta, caruncula conica albida cellulosa apiculata. Flores primores plerumque steriles.

49) NICOTIANA ALATA. Ab hac non differunt *N. brasiliensis H. Berol.*, *N. decurrens Agh.* (saltem illa planta, quæ in hortis hoc sub nomine occurrit) et *N. persica Lindl.*

50) NONEA PICTA. *N. (heterotricha)* annua, diffusa, glanduloso-pubescens setulisque rigidis hispida; foliis lanceolatis acutis subdentatis, caulinis sessilibus; tubo corollæ calyceem æquante limboque campanulato vix longiore; carpellis glabris depressis altitudine latioribus basi plicato-crenatis. *Anchusa picta MB.*

N. SORDIDA. *N. (heterotricha)* annua, diffusa, glanduloso-pubescens setulisque rigidis hispida; foliis lanceolatis acutis subdentatis, caulinis sessilibus; tubo corollæ calyce brevior limboque campanulato vix longiore; carpellis pubescentibus depressis altitudine latioribus basi subplicatis integris.—*N. pictae* proxima, sed notis indicatis satis diversa. Corolla sordide flavescenti-rosea. — Hab. in litore orientali maris Caspii. (○)

51) **OENOTHERA** LINN. Calycis tubus supra ovarium articulatus, (plerumque) elongatus, filiformis, cum limbo 4-partito deciduus. Petala 4, sessilia (indivisa). Stamina 8. Stigma 4-fidum. Capsula 4-ocularis, 4-valvis, dehiscens. Semina numerosa, in quovis loculo biseriata (in unica *O. concinna* uniseriata) horizontalia, erecta, aptera, nuda. — Herbæ annuæ, biennes, perennes, rarissime suffrutices, caulescentes, rarissime subacaules, pube simplici sæpe adpersæ, foliosæ; folia sparsa, sessilia vel in petiolum attenuata, integra, dentata, vel laciniata; flores axillares solitarii, plerumque sessiles, flavi (deflorati rufescentes), albi, rosei, purpurei vel violacei, sæpe nocturni.

*Sect. I. Oenotherium.* Antheræ elongatæ, lineares, incumbentes. Pollinia angulis prominulis notata, filis elongatis intertexta. Stigmata filiformia, patentia. Capsula obovata, clavata, 4-angula vel sæpe 4-alata. Semina oblonga, sæpe angulata, horizontalia vel suberecta, sæpe inordinate cumulata. Flores flavi, rarius albi, rarissime rosei.

**O. ACAULIS** CAV.; ab hac *O. taraxacifolia* Hortor. et *Sweet* haud differt.

**O. TETRAPTERA** CAV.

**O. ROSEA** AIT.

**O. MACROCARPA** PURSH.

**O. TRILOBA** BART. *O. rhizocarpa* Spr.

**O. FRUTICOSA** LINN.

**O. GLAUCA** MICH.

**O. AMBIGUA** NUTT.

**O. FRASERI** PURSH. *O. tetragona* Roth., *O. mollis* Goldie.

**O. GRACILIS** SCHRAD. An ab *O. riparia* Nutt. satis diversa?

**O. PUMILA** LINN.

*Sect. II. Allochroa.* Antheræ, Pollinia et Stigmata ut in sect. I. Capsula cylindracea vel apice incrassata, haud sulcata. Semina horizontalia, sursum imbricata, oblonga, vix angulata. Flores flavi, deflorati rufescentes.

**O. ODORATA** JACQ.

**O. VILLOSA** Thb.

**O. MOLLISSIMA** LINN.

O. NOCTURNA JACQ.

O. SINUATA LINN.

O. STRICTA LEDEB. (non *striata*); *O. mutabilis* H. Paris.

O. CHILENSIS H. PARIS. Inter præcedentem, cui habitu et foliis accedit, et sequentem, quacum tubo florum elongato convenit, media; tota pilis mollibus tecta.

O. LONGIFLORA JACQ.

*Sect. III. Onagra.* Antherae, Pollinia et Stigmata ut in sect. I. Capsula cylindræa, basin versus saepe incrassata, plerumque sulcata. Semina horizontalia, angulata. Flores flavi.

O. GRANDIFLORA AIT. et var.  $\beta$  *O. spectabilis* Hornem.

O. BIENNIS LINN. cum var.  $\beta$  *O. gauroides* Hornem.

O. MURICATA LINN.

O. SALICIFOLIA DESF.

O. PARVIFLORA LINN.

O. CRUCIATA NUTT.

*Sect. IV. Rhodanthos.* Antherae lineares, basi affixae, erectae. Pollinia obtuse angulata, filis brevibus aucta, subdiscreta. Stigmata saepe brevia, recurvata. Capsula oblongo-cylindræa, saepe sulcata. Semina horizontalia, imbricata, angulata. Flores rosei, purpurei, violacei.

O. ROSEO-ALBA BERNH.

O. LINDLEYANA DOUGL.

O. PURPUREA CURT.

O. ROMANZOVII LEDEB.

O. DECUMBENS DOUGL.

O. TENELLA CAV.

O. VIMINEA DOUGL.

O. QUADRIVULNERA DOUGL.

*Sect. V. Pachydium.* Antherae subovatae, medio affixae. Pollinia ut in sect. IV. Stigmata brevia patentia, saepe lobo uno alterove deficiente. Capsula subovata, haud sulcata. Semina ovata, compressa, erecta, placentae crassae semi-immersa. Flores Epilobii, purpurascens.

O. DENSIFLORA LINDL.

*Sect. VI. Dictyopetalum.* Antherae et Pollinia ut in sect. V. Stigmata brevia recurvata. Capsula oblonga, apice

quadrangula asperma. Semina oblonga, erecta, uniseriata!  
Flores rosei, venis reticulatis picti. An genus distinctum?

O. CONCINNA DON.

- 52) PANDERIA F. et M. Flores hermaphroditi (v. polygami), ebracteati. Calyx 5-dentatus, demum dorso transverse appendiculatus. Squamulae hypogynae nullae. Stigmata 2, basi concreta. Utriculus compressus, membranaceus. Semen verticale, albuminosum, integumentis membranaceis; corculo peripherico; radícula descendente.

*Chenopodiacea* e *Chenopodearum* tribu, inter *Kochiam* et *Camforosma* media; habitu et characteribus haud paucis cum *Kochia* congruit, sed seminum directione ab illa differt; notis aliquot ad *Camforosma* accedit, neque habitu a *C. ovato* longe distat, calycis fabrica autem diversissima.

- P. PILOSA. Herba annua, pilosa, habitu *Kochiae sedoidis*; folia sparsa, linearia, vel lineari-lanceolata, membranacea; flores in foliorum axillis sessiles, 2, 3, 4 parvi, fructiferi alii 5 parvis aucti; semen parvum, pelliculis tenuissimis tectum.—Hab. in montibus Talüsch, circa pagos, in rudatis locisque incultis. ☉

Dedicavimus hoc genus in memoriam viri celeberrimi *C. H. Pander*, scrutatoris naturae felicissimi.

- 53) PLAGIOBOTHRYIS F. et M. Calyx 5-partitus. Corolla infundibuliformis, fauce plicis 5 intrusis clausa. Staminina inclusa. Stylus indivisus. Stigma capitatum, bilobum. Carpella 4 distincta, subovata, unilocularia, areola insertionis laterali perforata. Receptaculum elevatum, hemisphaericum.—

Genus bene distinctum; a *Lithospermo* differt carpellis perforatis et receptaculo elevato; ab *Anchusa* et *Myosotide* areola insertionis laterali, nec non receptaculo elevato; a *Cynoglosso* et *Echinospermo* carpellis perforatis.

- P. RUFESCENS. Herba annua, facie *Lithospermi arvensis*, pilis simplicibus patentibus hirta; folia sparsa, sublinearia, obtusiuscula; racemi terminales, conjugati, subaphylli; flores subsessiles, erecti; calyx pilis rufis tectus, fructifer connivens; corolla alba; carpella quoad formam illis Echii subsimilia, rugosa, tuberculata, areola laterali circulari notata;

cotyledones planae, suborbiculatae, indivisae.—Hab. in Chile. (○)

- 54) **PLANTAGO LESSINGII.** *P. acaulis*, annua, pilosa; foliis sublinearibus subtrinerviis integerrimis longitudine scapi teretis; spica densa pilosissima capitata vel subovata; bracteis sublinearibus obtusiusculis longitudine calycis; sepalis distinctis aequalibus ovatis subobtusis latissime hyalino-marginatis; tubo corollae glabro, laciniis limbi sublinearibus acutis ciliolatis; capsula biloculari disperma; seminibus (magnis) laevibus.—*P. minima Lessing. in litt. (non DC.)*.—A simillima *P. minuta Pall.* sepalis bracteisque pilosissimis satis distincta; a *P. Bellardi* dignoscitur foliis angustioribus brevioribusque, bracteis brevioribus laud caudato-acuminatis, sepalis margine albo latissimo cinctis carina prominula viridi notatis, sed non acuminatis, et imprimis seminibus multo majoribus  $1\frac{1}{2}$  lin. longis ovato-lanceolatis rufis laevissimis, quae in illa minuta sunt, vix  $\frac{1}{2}$  lin. longa, elliptica grisea tuberculata; a *P. cretica* nostra planta differt foliis angustis, sepalis (praeter carinam) tenuissimis hyalinis, laciniis limbi corollae angustis non mucronato-acuminatis aliisque notis.—Hab. versus lacum salsum Indersk, nec non in Mongolia chinensi, locis arenosis siccis. (○)

- 55) **PLATYSTEMON LEIOCARPUM.** *P. ovariis* fructibusque glaberrimis.—A simillimo *P. californico Benth.* differt ovariis glaberrimis, nullo modo hispidis, nec non floribus ochroleucis.—Hab. circa coloniam ruthenorum Ross in Nova California. (○)

- 56) **PLATYSTIGMA LINEARE.** Nostra planta, e seminibus enata circa coloniam Ross in Nova California lectis, filamenta habet dilatata, lineari-oblonga, et petala bicolora, exteriora tria aurea cum litura transversali alba, interiora tria alba, ungue flavo;—ceterum cum descriptione *P. linearis* a Benthamio data haud male congruit.

- 57) **PLECTRITIS CONGESTA (DC. Prodr. IV p. 631).** *P. staminibus* corolla longioribus.

**P. BRACHYSTEMON.** *P. staminibus* longitudine corollae.—Omnibus partibus *P. congestae* similis, praeter flores

quadruplo minores albos et stamina non exserta. Hab. in portu Bodega Novae Californiae. (○)

58) **PODOLEPIS GRACILIS GRAH.** *Stylolepis gracilis* Lehm. *Ind. sem. h. Hamburg.* 1828 et *Linnaea V. p.* 385. *P. rugatae* Labill. peraffinis et vix diversa, nisi ligulis radii longioribus obtuse bi-tridentatis (non 2—4-fidis). *Scalia Sims* (*bot. mag. t.* 956) a *Podolepide* Labill. differt exacte ut *Centaurea* a *Zoegea*, i. e. flosculis radii infundibuliformibus, qui in *Podolepide* ligulati sunt. *Viraya Cass.* (*Freycinet Voy. botan. I. t.* 89) flosculorum et fructuum structura a *Podolepide* valde differt.

59) **PTEROSTEGIA F. et M.** Flores hermaphroditi (interdum pogami?) involucreo diphylo, fructifero ampliato dorsoque cristato obtecti. Calyx 6—(interdum 5—) partitus, herbaceus, persistens. Corolla nulla. Stamina 6 (vel 5). Styli 3, brevissimi. Stigmata capitata. Caryopsis triquetra. Semen albuminosum. Embryo axillis, inversus; radícula supera.

**P. DRYMARIOIDES.** Planta annua e *Polygonacearum* familia, habitu *Drymariae* simillima, ramosissima, prostrata, pilis minutis simplicibus adpersa, subglabra; rami elongati, filiformes, subdichotomi; folia omnia opposita! obovato-spathulata, subreniformia vel suborbiculata, in petiolum attenuata, integerima v. apice emarginata; ochreae nullae! flores axillares, subsessiles, minuti; involucri phylla duo, initio parva, fructifera ampliato, membranacea, reticulato-venosa, inaequilatera dorsoque cristato-alata, caryopsisin arte includentia; caryopsis calyce major, acuta, laevis, structura ut in *Koenigia*.—Hab. in portu Bodega Novae Californiae. (○)

60) **PYRETHRUM DECIPIENS.** *P.* perenne, glabrum; caule erecto apice corymboso-ramoso; foliis supradecompositis: laciniis setaceis mucronatis; pericliniis squamis scarioso-marginatis; flosculis radii disco brevioribus; pappo lobato; clinanthio conico.—A simillimo *Chrysanthemo disciformi* facile dignoscitur achaeniis transverse corrugatis disco epigyno magno pappoque coronatis (in illo achaenia laevia, apice calva, nec disco dilatato neque pappo coronata sunt); a *P. inodoro* differt calathidiis minoribus, flosculis radii

brevissimis aliisque notis.—Hab. in Persiæ borealis provincia Aderbeidschan, nec non in Natolia. 4

- 61) SATUREJA MUTICA. S. (sect. I) pubescenti - cana; caulibus erectis ramosissimis basi fruticulosis, ramis virgatis; foliis oblongis sublinearibus; cymis axillaribus paucifloris; bracteolis linearibus calyce multo brevioribus; calycis bilabiati lobis sublinearibus muticis, inferioribus binis longioribus.—Affinis *S. montanae*, sed laciniis calycinis muticis quasi obtusatis ab illa distincta; a *S. intermedia* differt caule elato erecto, foliis angustioribus distantibus, bracteolis minutis, lobis calycinis brevioribus aliisque notis.—Hab. in locis lapidosis aridis montium Talusch. 4½

- 62) SPHAEROSTIGMA SERINGE. Calycis tubus supra ovarium vix productus; limbus 4-partitus, deciduus. Petala 4 sessilia (indivisa). Stamina 8. Stigma globosum indivisum. Capsula 4-ocularis, 4-valvis, dehiscens. Semina numerosa, in quovis loculo uniseriata, erecta, aptera, nuda.—Herbæ annuae, habitu Epilobii, glabrae vel pube simplici obtectae; ramosae, diffusae; rami apicibus saepe recurvati; folia sparsa (infima saepe opposita), sessilia vel in petiolum attenuata, indivisa; flores axillares, solitarii, sessiles, parvi, flavi; stamina alterna breviora; antherae subglobosae, basi affixae; pollinia obtuse angulata, filis brevibus intermixta; capsulae sessiles, elongatae, saepe curvatae vel tortae; semina minuta, oblonga, non angulata.

S. CHAMISSONIS. S. pube glandulosa adpersum, subglabrum; foliis sublinearibus utrinque attenuatis dentatis; petalis ovato-orbiculatis; capsula elongata filiformi recta vel subincurva.—*Oenothera Chamissonis* Link Enum. alt. h. Berol. I p. 578; *O. dentata* Lindley Collect. bot. tab. 10 (excl. syn. Cavan.), Ruiz et Pav. Fl. Per. III. p. 81 t. 517 (excl. syn. Cavan.), Hooker in Beechey p. 23 excl. syn. *O. micranth. et hirtae*), Hooker bot. misc. III. p. 510; *Onoseris Chamissonis* DC. Prodr. III. p. 64.—Petala 2 lin. longa vel paulo longiora, vix angustiora; stylus petalis brevior; semina  $\frac{2}{5}$  lin. longa. Hab. in Chile. (○)

S. STRIGULOSUM. S. setulis minutis incumbentibus adpersum, subglabrum; foliis sublinearibus utrinque attenuatis dentatis; petalis ovato-orbiculatis; capsula elongata filiformi recta vel incurva.—Praecedenti simillimum, at diversum indumenti indole, nec non floribus et seminibus minoribus.—Petala linea vix longiora; stylus petalis brevior; capsula pergracilis; semina minuta, vix  $\frac{1}{2}$  lin. longa.—Hab. in Nova California. (○)

S. MINUTIFLORUM. S. pube glandulosa patente adpersum; foliis angustissimis integerrimis; petalis oblongis; capsulis elongatis filiformibus (saepissime) tortis. An *Oenoth. contorta* Dougl. *Hooker fl. bor. amer. I. p. 214?*—Species bene distincta, etiamsi toto habitu binis antecedentibus simillima. Folia angustissima capsulis plerumque haud latiora,  $\frac{1}{2}$  lin. lata vel saepe angustiora, vix latiora, pollicem circiter longa, integerrima; flores minimi, petalis linea sublongioribus, vix  $\frac{1}{2}$  lin. latis; stylus petalis brevior; capsulae gracillimae torulosae, plerumque contortae, rarius rectae; semina minuta praecedentis.—Hab. in Chile. (○)

S. HIRTUM. *Oenoth. hirta* Link. *Enum. l. c. p. 378*; *O. micrantha* Hornem. *Spr. Syst. veg. II p. 228*.

S. CHEIRANTHIFOLIUM. *O. cheiranthifolia* Hornem. *DC. Prodr. III p. 46*.

β capsulis saepius tortis. *Oenoth. viridescens* Hooker *fl. bor. amer. I p. 214*.

S. SPIRALE F. et M. *Oenothera spiralis* Hooker *l. c. p. 213*.

63) Quatuor species THYSANOCARPI generis, quae nunc sub oculis sunt, sequenti modo definiri possunt.

TH. CURVIPES HOOK. (*flor. bor. Americ. I p. 69. tab. XVIII fig. A*) Th. petalis calyce brevioribus; siliculis glaberrimis ala integra (vel foraminibus exiguis pertusa) cinctis apice emarginatis styloque vix exserto terminatis.

TH. PULCHELLUS. Th. petalis calyce longioribus; siliculis glaberrimis ala integra (non pertusa) cinctis apice subtruncatis styloque longe exserto terminatis.—Antecedenti spe-

ciei simillima, notis indicatis tamen satis distincta. Petala albida vel violascentia, parvula, calyce tamen ferme longiora.—Hab. circa coloniam rathenorum Ross. ☉

**TH. ELEGANS** F. et M. Th. petalis calyce longioribus; siliculis glaberrimis ala foraminosa cinctis apice truncatis styloque exserto terminatis.—A *Th. pulchello*, quocum crescit et cui ceterum persimilis est, silicularum ala foraminibus numerosis latis uniseriatis pertusa facile dignoscitur.

**QUARTA SPECIES** hujus generis, a celeb. Deppe in California detecta, a nostro *Th. elegante* differt siliculis villosis apice emarginatis styloque vix exserto terminatis.

64) **TRICHOPHYLLUM LANATUM** NUTT. *Eriophyllum caespitosum* Dougl. Lindley in *Bot. mag. tab.* 1167. Periclinium certe non monophyllum, sed e phyllis 12 circiter arcte conniventibus lanaque involutis compositum; ergo genus *Phialis* Spr. (*Genera plantar* p. 651), utpote supervacaneum, delendum est.

65) **TRIFOLIUM**. *Subgenus* **PERISAEMA** F. ET M. Calyx 4-partitus: lacinia infima minima, summā maxima bifida. Vexillum latissimum, mucronatum, alas carinam et genitalia amplectens. Alae carinae adnatae. Stylus lateralis. Legumen subtrapezoideum: sutura superiore incrassata deliscente.

**T. OXYPETALUM**. *T. perenne* (?) subglabrum; caulibus erectiusculis; stipulis oblongis acutis subdentatis; foliolis obovatis oblongisve denticulatis basi cuneatis; pedunculis folio multo longioribus; floribus umbellatis nutantibus; laciniis calycinis inaequalibus linearibus muticis corolla paulo brevioribus; vexillo alisque mucronatis; leguminibus subtrispermis.—Species distinctissima, nisi eadem cum *T. caroliniano*; stipulis non bifidis, leguminibus glabris aliisque notis differre videtur. *Herba* perennis (?) habitu *T. hybridi*; corolla parva, calyce paulo longior, albida, apice sordide purpurascens; legumen longitudine calycis, corolla tectum, subtrapezoideum, compressum, hyalinum; semina flava, subovata, radícula vix prominula.—Hab. in Louisiana.

66) **TRIPHYSARIA** F. et M. Calyx tubulosus, 4-fidus. Corolla personata: tubo filiformi; labio superiore indiviso subulato; inferiore tripartito, laciniis saccatis! Stamina didynama, omnia fertilia. Antherae lineares, muticae, uniloculares! Stylus simplex. Stigma oblongum, bilobum. Capsula oblonga, polysperma, bilocularis, bivalvis: valvulis margine liberis; dissepimento parietali placentae centrali adnato. Semina oblonga, aptera; testa scrobiculata nucleo arcte adhaerente.

**T. VERSICOLOR.** *Rhinanthacea* annua, habitu *Oncorhynchi*; folia elongata, ima basi dilatata semiamplexicaulia, apice pinnati-lobata incisa, sparsa, infima saepe opposita, floralia calyce vix longiora; flores axillares, solitarii, sessiles; corolla alba, dein rosea, tubus filiformis calyce duplo longior, labium superius rectum subulatum, marginibus inflexis, inferius amplum e vesiculis compositum tribus obovatis, lacinula parva erecta apiculatis et in fauce rima longitudinali instructis; capsula calyce inclusa; semina numerosa, parva, nigricantia. — Hab. in Novae Californiae portu Bodega. (○)

67) **TUBILIUM SICULUM.** *Erigeron* Lam.; *Conyza* W.; *Dimorphanthus* Cass.—*A* *Conyza* differt pappo duplici, ab *Erigeron.* et *Dimorphantho* stigmatibus deorsum arcuatis, antheris basi caudatis, nec non pappi indole; habitu et fere omnibus characteribus genericis cum *Pulicariis* convenit, praeter flosculos foemineos tubulosos, sed ea ipsa nota *Tubilium* a *Pulicaria* distat.

68) **VALERIANELLA PLAGIOSTEPHANA.** V. (§4) fructibus puberulis sublinearibus, loculis binis sterilibus curvis fertili dorso rotundato aequilatis; corona campanulata oblique truncata edentula.—*Simillina* V. *cymbaecarpae*, si coronam haud dentatam praetermittas.—Humilis, apice divaricato-ramosa, habitu V. *coronatae* et V. *Locustae* similis, glabriuscula; folia integra vel basi incisa; corymbi densiflori; bractee lineares, glabrae; corolla minuta, albida.— Hab. in campis altiorum montium Talüsch. (○)

- 69) VALERIANELLA SCLEROCARPA. V. (§ 2) fructibus distantibus pubescentibus linearibus subtetragonis, dorso planis, antice sulco notatis, basi gibbis, loculis binis sterilibus fertili vix angustioribus fungosis basi cristatis; corona campanulata tridentata: dente intermedio ovato, laterali longissimo lineari, altero obsoleto. — Annuā, pubescens, habitu ad *V. uncinatam* accedit, vel (in statu fructifero) faciem Euclidii syriaci quodammodo simulat; folia grosse dentata vel saepe incisa; flores distantes; bractee lineares, glabriusculae; corolla albida; stamina exserta. — Hab. cum *V. plagiostephana*. ☉.
- 70) VERONICA TUBIFLORA. V. (*Leptandra*) glabra, erecta; foliis sparsis sublinearibus acutis argute serrulatis; racemo terminali densifloro; corolla tubulosa calyce 5-partito multo longiore. — Perennis, sesquipedalis, glabra vel apice subpubescens; folia angusta, linearia vel lineari-lanceolata, omnia sparsa; bractee lineares vel subulatae, pedicello vix longiores (praeter infimas); calyx brevis, saepe purpurascens, laciniis inaequalibus lanceolatis subglabris; corolla coerulea, tubulosa, calyce multo longior, laciniis limbi 4-fidi oblongis obtusiusculis; capsula parva, oblonga, glabra; semina, minuta, elliptica, fusciscentia. Hab. in pratis humidis Dahuriae. 4
- 71) VICIA HYRCANICA. V. (§ 2) annua, subglabra; stipulis notatis lanceolatis integerrimis; foliolis (12—18) oblongis sublinearibusve emarginatis mucronulatis; floribus subgeminis; calycis obliqui lobis setaceis adscendentibus tubo sublongioribus, vexillo (amplo) glabro; leguminibus glabris oblongis subhexaspermis patentibus; seminibus subglobosis, hilo brevi. — *V. Biebersteinii* Meyer. *Enum. pl. cauc. casp.* N° 1501 (*excl. syn.*). — *V. tricolori* proxima, sed stipulis lanceolatis, floribus unicoloribus flavescens et vexillo ampliore diversa; a *V. sordida*, *V. Biebersteinii* (*V. sordidae potius var.*) et *V. grandiflora* distinguitur hilo brevi, vix quintam partem ( $\frac{1}{5}$ ), non duas tertias partes ( $\frac{2}{3}$ ) peripheriae seminis occupante; a *V. lutea*, *V. hybrida* et *V. pannonica* differt glabritie omnium

partium; a *V. sativa*, *V. laevigata*, *V. cordata* et affinis facile dignoscitur calyce obliquo, lobi calycinis ascendentibus et vexillo ampliato.—Hab. in montibus Talüsch. (○)

PETROPOLI  
mense Decembri  
1835.

F. E. L. FISCHER.  
C. A. MEYER.

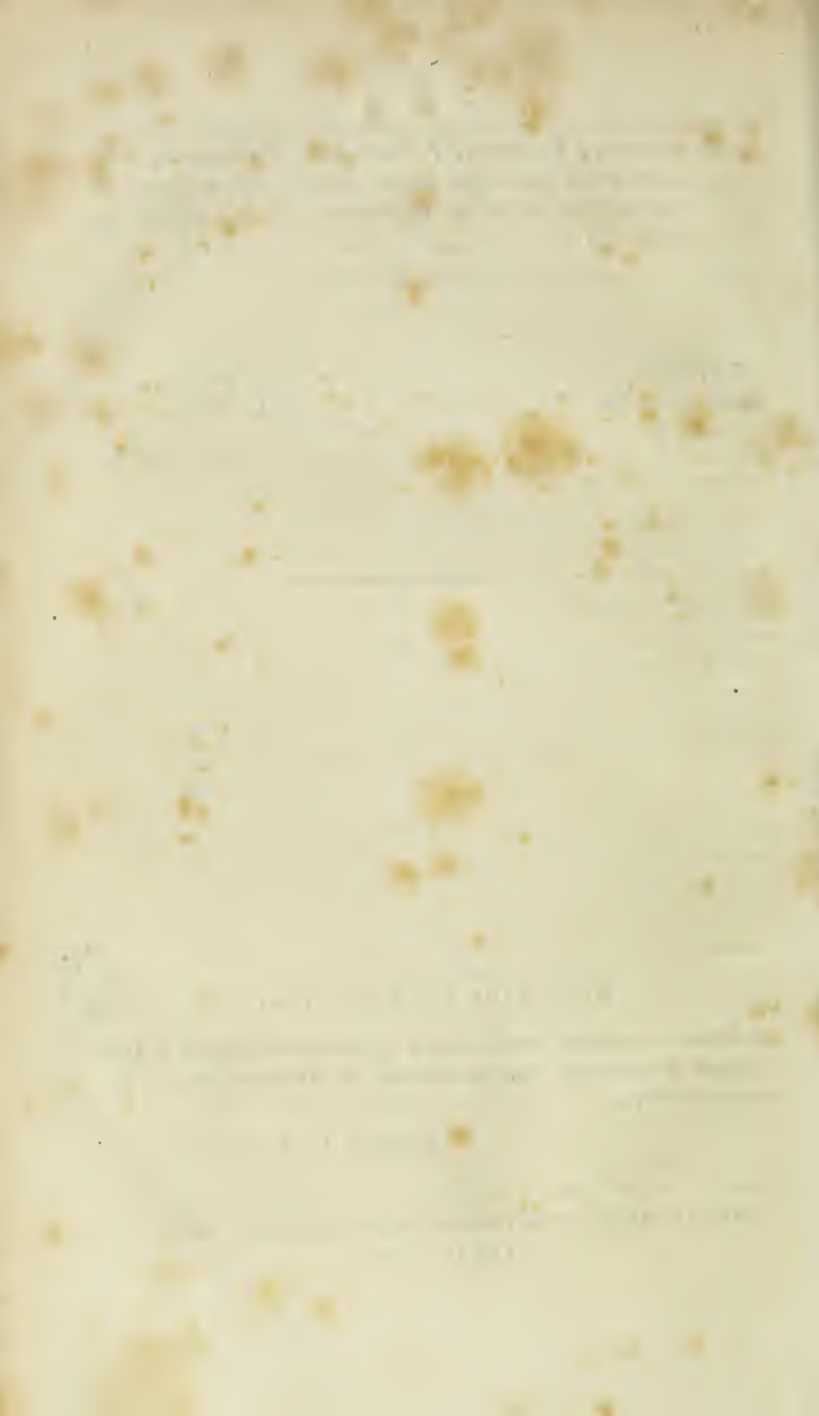


ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ:

съ тѣмъ, чтобы по отпечаташи представлены были въ Ценсурный Комитетъ три экземпляра. С. Петербургъ. 25 Декабря 1835 года.

Ценсоръ С. Куторга.

ПЕЧАТАНО ВЪ ТИПОГРАФИИ МЕДИЦ. ДЕПАРТ. МИНИСТ.  
ВНУТР. ДѢЛЪ.



Ind. Jan 3 (1837)

INDEX TERTIUS

SEMINUM, QUAE HORTUS BOTANICUS IMPERIALIS  
PETROPOLITANUS PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT.

ACCEDUNT ANIMADVERSIONES BOTANICAE NONNULLAE.

- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. ACAENA adscendens Vahl.    | 28. ADENOSTYLES viridis Cass. |
| 2.    ovalifolia R. et P.     | 29. ADENOTRICHIA senecioides  |
| 3.    sericea Jacq. fil.      | F. et M.                      |
| 4. ACANTHOPHYLLUM mucro-      | 30. ADESMIA angustifolia      |
| natum C. A. Mey.              | Hook. ?                       |
| 5. ACER tataricum L.          | 31. ADONIS aestivalis L.      |
| 6. ACHILLEA albicaulis C. A.  | 32.    autumnalis L.          |
| Mey.                          | 33.    flammea Jacq.          |
| 7.    filipendulina Lam.      | 34. AEGILOPS cylindrica Host. |
| 8.    lingulata Kit.          | 35.    ovata L.               |
| 9.    nobilis L.              | 36.    triuncialis L.         |
| 10. Santolina L.              | 37. AEGOPODIUM alpestre Led   |
| 11.    sibirica Ledeb.        | 38. AETHIONEMA Buxbaumii      |
| 12.    vermicularis Trin.     | DC.                           |
| 13. ACHYROPAPPUS schkuhri-    | 39.    cristatum DC.          |
| oides Link.                   | 40.    saxatile R. Br.        |
| 14. ACHYROPHORUS radicans     | 41. AGERATUM conyzoides L.    |
| Scop.                         | 42.    β. coeruleum.          |
| 15. ACINOS graveolens Link.   | 43.    mexicanum Sims.        |
| 16. ACONITUM Anthora L.       | 44. AGRIMONIA pilosa Ledeb.   |
| 17.    Vulparia Rehb.         | 45.    repens L.              |
| 18. ACROGLOCHIN chenopodi-    | 46. AGROSTIS lachnantha       |
| oides Schrad.                 | N. ab Es.                     |
| 19. ACROPTILON Picris C. A.   | 47.    Spica venti L.         |
| Mey.                          | 48. AILANTHUS glandul. Desf.  |
| 20. ACTAEA alba Big.          | 49. AIRA caryophylla L.       |
| 21.    rubra Big.             | 50. AIZOON hispanicum L.      |
| 22.    spicata L. β. erythro- | 51. ALCHIMILLA pubescens MB.  |
| carpa Fisch.                  | 52.    vulgaris L. iberica    |
| 23. ACTINOSPORA dahurica      | 53. ALLIUM Akaka Gmel. jun.   |
| Turcz.                        | 54.    azureum Ledeb.         |
| 24. ADENOPHORA communis       | 55.    fistulosum L.          |
| Fisch.                        | 56.    β. ceratophyllum Bess. |
| 25.    denticulata Fisch.     | 57.    fragrans Vent.         |
| 26.    latifolia Fisch.       | 58.    striatellum G. Don.    |
| 27.    verticillata Fisch.    | 59.    triquetrum L.          |

- |   |  |
|---|--|
| 60. <i>ALOPECURUS lasiostachys</i> Link.                    | 100. <i>ANACAMPSEROS arachnoides</i> Sims. |
| 61. <i>utriculatus</i> Pers.                                | 101. <i>Telephiastrum</i> DC.              |
| 62. <i>ALSINE dichotoma</i> Fenzl.                          | 102. <i>ANACYCLUS purpurascens</i> DC.     |
| 63. <i>globulosa</i> C. A. Mey.                             | 105. <i>Pyrethrum</i> Link.                |
| 64. <i>laricifolia</i> Wahlenb.                             | 104. <i>tomentosus</i> DC.                 |
| 65. <i>procumbens</i> Fenzl.                                | 105. <i>ANAGALLIS arvensis</i> L.          |
| 66. <i>rostrata</i> Fenzl.                                  | 106. <i>coerulea</i> Schreb.               |
| 67. <i>tenuifolia</i> Wahlenb.                              | 107. <i>ANANDRIA discoides</i> Less.       |
| 68. <i>verna</i> Bartl.                                     | 108. <i>ANCHUSA angustifolia</i> L.        |
| 69. <i>ALSTRÖMERIA Hookeriana</i> Schult. fil.              | 109. <i>asperrima</i> DeLile.              |
| 70. <i>psittacina</i> Lehm.                                 | 110. <i>Barrelieri</i> DC.                 |
| 71. <i>ALTERNANTHERA sessilis</i> R. Br. <i>caspia</i> .    | 111. <i>capensis</i> Thib.                 |
| 72. <i>ALTHAEA ficifolia</i> Cav.                           | 112. <i>crispa</i> Moris.                  |
| 73. <i>lavateraeflora</i> DC.                               | 113. <i>hybrida</i> Ten.                   |
| 74. <i>rosea</i> Cav.                                       | 114. <i>leptophylla</i> W.                 |
| 75. <i>ALYSSUM campestre</i> L. $\beta$ . <i>hirsutum</i> . | 115. <i>officinalis</i> L.                 |
| 76. <i>confertum</i> H. Berol.                              | 116. <i>latifolia</i> .                    |
| 77. <i>micranthum</i> C. A. Mey.                            | 117. <i>suberispata</i> .                  |
| 78. <i>minimum</i> L.                                       | 118. <i>stylosa</i> MB.                    |
| 79. <i>AMARANTHUS adscendens</i> Loisel.                    | 119. <i>undulata</i> L.                    |
| 80. <i>caudatus</i> L.                                      | 120. <i>ANDRACHE teleptioides</i> L.       |
| 81. <i>gracilis</i> Desf.                                   | 121. <i>ANDROSACE filiformis</i> Retz.     |
| 82. <i>paniculatus</i> L.                                   | 122. <i>lactea</i> L.                      |
| 83. <i>purpurascens</i> Schrad.                             | 123. <i>lactiflora</i> Fisch.              |
| 84. <i>retroflexus</i> L.                                   | 124. <i>maxima</i> L.                      |
| 85. <i>spinosus</i> L.                                      | 125. <i>ANDROSAEMUM officinale</i> All.    |
| 86. <i>sylvestris</i> Desf.                                 | 126. <i>ANEMIA collina</i> Raddi.          |
| 87. <i>AMBLYOCARPUM inuloides</i> F. et M.                  | 127. <i>fraxinifolia</i> Raddi.            |
| 88. <i>AMELETIA indica</i> DC.                              | 128. <i>ANEMONE multifida</i> Poir.        |
| 89. <i>AMETHYSTEA coerulea</i> L.                           | 129. <i>narcissiflora</i> L.               |
| 90. <i>AMMANIA caspia</i> MB.                               | 130. <i>sylvestris</i> L.                  |
| 91. <i>diffusa</i> W.                                       | 131. <i>virginiana</i> L.                  |
| 92. <i>hyrcanica</i> Fisch.                                 | 132. <i>ANETHUM Sowa</i> Roxb.             |
| 93. <i>latifolia</i> L.                                     | 133. <i>ANISANTHUS Cunonia</i> Sweet.      |
| 94. <i>sanguinolenta</i> Sw.                                | 134. <i>ANISODERIS foetida</i> Cass.       |
| 95. <i>AMMOBIUM alatum</i> R. Br.                           | 135. $\beta$ . <i>glandul.</i>             |
| 96. <i>AMSINCKIA angustif.</i> Lehm.                        | 136. <i>rubra</i> Cass.                    |
| 97. <i>intermedia</i> F. et M.                              | 137. <i>ANODA Dilleniana</i> Cav.          |
| 98. <i>lycopsioides</i> Lehm.                               | 138. <i>triangularis</i> DC.               |
| 99. <i>spectabilis</i> F. et M.                             | 139. <i>ANTHEMIS arvensis</i> L.           |
|   | 140. <i>austriaca</i> Jacq.                |
|   | 141. <i>fuscata</i> Brot.                  |

- |                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 142. ANTHEMIS incrassata Loisel.      | 184. ARTEMISIA lacinjata W.         |
| 143.     maritima L.                  | 185. ARTHROLOBIUM ebracteatum Desv. |
| 144.     mixta L.                     | 186. ARTHROPODIUM pendulum DC.      |
| 145.     retusa Link.                 | 187. ASPERUGO procumbens L.         |
| 146.     rigescens W.                 | 188. ASPERULA arvensis L.           |
| 147.     Wiedemanniana F. et M.       | 189.     galioides MB.              |
| 148. ANTHRISCUS Cerefolium Hoffm.     | 190. ASPHODELUS clavatus Roxb.      |
| 149.     β. trichosperma.             | prolifer MB.                        |
| 150. ANTHYLLIS tetraphylla L.         | 191. ASTER alpinus L.               |
| 151. ANTIRRHINUM majus L.             | 192.     salinus Schrad.            |
| 152.     Orontium L.                  | 193.     salsuginosus Richards.     |
| 153.     rytidospermum F. et M.       | 194.     sibiricus L.               |
| 154.     tortuosum Bösc.              | 195. ASTEROTHRIX asperrima Cass.    |
| 155. ANYCHIA dichotoma Mich.          | 196.     adsurgens Pall.            |
| 156. APARGIA autumn. Hoffm.           | 197.     aduncus MB.                |
| 157.     caucasica MB.                | 198.     Aegiceras W.               |
| 158.     hastilis W.                  | 199.     ankylofus Fisch.           |
| 159.     hispida W.                   | 200.     Asterias Stev.             |
| 160.     pratensis Link.              | 201.     aureus W.                  |
| 161. AQUILEGIA glandul. Fisch.        | 202.     brachyceras Ledeb.         |
| 162.     parvispora Ledeb.            | 203.     campylorhynchus F. et M.   |
| 163. ARABIS arenosa Scop.             | 204.     caspitus MB.               |
| 164.     auriculata Lam.              | 205.     Cicer L.                   |
| 165.     declinata Schrad.            | 206.     compactus Lam. β. W        |
| 166.     heteromalla Schrad.          | 207.     corrugatus Bertol.         |
| 167.     hirsuta Scop.                | 208.     cymbiformis W.             |
| 168.     Holtboellii Hornem.          | 209.     epiglottis L.              |
| 169.     ilacina Schrad.              | 210.     falcatus Lam.              |
| 170.     mollis Stev.                 | 211.     glycyphyllos L.            |
| 171.     pumila Wulf.                 | 212.     hamosus L.                 |
| 172.     rosea Ten.                   | 213.     juvenalis Delile.          |
| 173.     saxatilis All.               | 214.     lactiflorus Ledeb.         |
| 174.     verna R. Br.                 | 215.     longiflorus Pall.          |
| 175. ARBUTUS Andrachne L.             | 216.     oroboides Hornem.          |
| 176.     Unedo L.                     | 217.     pentaglottis L.            |
| 177. ARCHANGELICA decurrens Ledeb.    | 218.     podocarpus C. A. M.        |
| 178. ARENARIA multicaulis Wulf.       | 219.     refractus C. A. M.         |
| 179.     muralis Sieber.              | 220.     scorpioides Poir.          |
| 180.     serpyllifolia L.             | 221.     sesamens L.                |
| 181. ARGEMONE albiflora Hornem.       | 222.     triangularis               |
| 182.     mexicana L.                  | 223.     uliginosa                  |
| 183. ARMENATHERUM avenaceum. P. de B. | 224.                                |

- |      |  |      |   |
|------|--|------|---|
| 225. | <i>ASTRANTIA Biebersteinii</i>                 | 267. | <i>BETCKEA major</i> F. et M.                 |
|      | Trautv.  | 268. | <i>BETONICA grandifl.</i> Steph.              |
| 226. | <i>helleborifolia</i> Salisb.                  | 269. | <i>hirsuta</i> L.                             |
| 227. | <i>major</i> L. $\beta$ <i>involutrata</i> .   | 270. | <i>incana</i> Mill.                           |
|      | Koch.  | 271. | <i>officinalis</i> L.                         |
| 228. | <i>ATRIPLEX hortense</i> L.                    | 272. | <i>BIDENS grandiflora</i> Balbis.             |
| 229. | <i>sibiricum</i> L.                            | 273. | <i>BILLARDIERA scandens</i> Sm.               |
| 230. | <i>ATROPA Belladonna</i> L.                    | 274. | <i>BISCUCELLA apula</i> L.                    |
| 231. | <i>AUBRIETIA deltoidea</i> DC.                 | 275. | <i>auriculata</i> L.                          |
| 232. | <i>AULACOSPERMUM anomalum</i> Ledeb.           | 276. | <i>ciliata</i> DC.                            |
| 233. | <i>AURINIA edentula</i> ( <i>Alyssum</i> Kit.) | 277. | <i>erigerifolia</i> DC.                       |
| 234. | <i>orientalis</i> Desv.                        | 278. | <i>lyrata</i> L.                              |
| 235. | <i>AVENA brevis</i> Roth.                      | 279. | <i>maritima</i> Ten.                          |
| 236. | <i>chinensis</i> Fisch.                        | 280. | <i>raphanifolia</i> Poir.                     |
| 237. | <i>hirsuta</i> Roth.                           | 281. | <i>BISERRULA Pelecinus</i> L.                 |
| 238. | <i>nuda</i> L.                                 | 285. | <i>BLITUM virgatum</i> L.                     |
| 239. | <i>orientalis</i> Schreb.                      | 284. | <i>BLUMENBACHIA insignis</i> Schrad.          |
| 240. | <i>pubescens</i> L.                            | 285. | <i>BONNAYA brachiata</i> Link.                |
| 241. | <i>sativa</i> L. var. <i>trisperma</i>         | 286. | <i>BOTHRIOSPERMUM tenellum</i> F. et M.       |
| 242. | <i>philadelphica</i>                           | 287. | <i>BOTRYADENIA Gmelini</i> F. et M.           |
| 243. | Dun Oat.                                       | 288. | <i>BOWLESIA tenera</i> Spr.                   |
| 244. | Hopetown Oat.                                  | 289. | <i>BRACHYCOME diversifolia</i> F. et M.       |
| 245. | Magbie hill Oat.                               | 290. | <i>BRASSICA mesopotamica</i> Bernh.           |
| 246. | Potatoe Oat.                                   | 291. | <i>BRASSICA praecox</i> Rit.                  |
| 247. | <i>strigosa</i> Schreb.                        | 292. | <i>Rapa</i> L. $\beta$ . <i>oleifera</i> .    |
| 248. | <i>AXYRIS hybrida</i> L.                       | 293. | <i>Tournefortii</i> Gouan. $\beta$ .          |
| 249. | <i>AZALEA pontica</i> L.                       | 294. | <i>BRIZA maxima</i> L.                        |
| 250. | <i>BAERIA chrysostoma</i> F. et M.             | 295. | <i>media</i> L.                               |
| 251. | <i>BALLOTA hispanica</i> Benth.                | 296. | <i>BROMUS arduennensis</i> Kunth.             |
| 252. | <i>BALSAMINA hortensis</i> Desp.               | 297. | <i>arvensis</i> L.                            |
| 253. | <i>BARBAREA arcuata</i> Andr.                  | 298. | <i>brizaeformis</i> F. et M.                  |
| 254. | <i>orthoceras</i> Ledeb.                       | 299. | <i>confertus</i> MB. <i>spicul.</i>           |
| 255. | <i>plantaginea</i> R. Br.                      | 300. | <i>majorib. pubesc.</i>                       |
| 256. | <i>praecox</i> R. Br.                          | 301. | <i>spicul. glabr. minorib.</i>                |
| 257. | <i>BARKHAUSIA alpina</i> Link.                 | 302. | <i>divaricatus</i> Rohde.                     |
| 258. | <i>purpurea</i> Bivon.                         | 303. | <i>erectus</i> Sm.                            |
| 259. | <i>BECKMANNIA erucaeformis</i> Host.           | 304. | <i>lanceolatus</i> Roth. <i>fol. glabris.</i> |
| 260. | <i>BEGONIA hirtella</i> Link.                  | 305. | <i>fol. pubescentibus.</i>                    |
| 261. | <i>BELLARDIA Trixago</i> All.                  | 306. | <i>pilosus</i> Dietr.                         |
| 262. | <i>BELLIS annua</i> L.                         |      |   |
| 263. | <i>BELLIDIUM bellidioides</i> L.               |      |   |
| 264. | <i>BERBERIS sibirica</i> Pall.                 |      |   |
| 265. | <i>BETTEREA mutabilis</i> DC.                  |      |   |
| 266. | <i>orientalis</i> Roth.                        |      |   |

- |   |   |
|---|---|
| 307. <i>BROMUS racemosus</i> L.           | 348. <i>CALLIOPSIS Atkinsoniana</i>               |
| 308. <i>lasiostachys.</i>                 | Hook.   |
| 309. <i>rigidus</i> Roth.                 | 349. <i>tinctoria</i> Rehb.                       |
| 310. <i>Schraderi</i> Kunth.              | 350. <i>CALLIPELTIS Cucullaria</i>                |
| 311. <i>tectorum</i> L.                   | Stev.   |
| 312. <i>BROWALLIA elata</i> L.            | 351. <i>CALLISTACHYS lanceolata</i>               |
| 313. <i>BUCHOLZIA brachiata</i>           | Vent.   |
| Schrad                                    | 352. <i>ovata</i> Sims.                           |
| 314. <i>BUNGEA trifida</i> C. A. Mey.     | 353. <i>CALLISTEPHUS hortensis</i>                |
| 315. <i>BUNIAS Erucago</i> L.             | Cass.   |
| 316. <i>orientalis</i> L.                 | 354. <i>CALTHA radicans</i> Forst.                |
| 317. <i>BUPHTHALMUM salicifolium</i> DC.  | 355. <i>CAMELINA laxa</i> C. A. Mey.              |
| 318. <i>BUPLEURUM Gerardi</i> Jacq.       | 356. <i>microcarpa</i> Andrz.                     |
| var. <i>patens.</i>                       | 357. <i>sativa</i> Crantz.                        |
| 319. <i>glaucum</i> Rob. et Cast          | 358. <i>CAMPANULA barbata</i> L.                  |
| 320. <i>multinerve</i> DC.                | 359. <i>carpatica</i> L.                          |
| 321. <i>Odontites</i> L.                  | 360. <i>divaricata</i> Mich.                      |
| 322. <i>rotundifolium</i> L.              | 361. <i>lactiflora</i> MB.                        |
| 323. <i>semicompositum</i> L.             | 362. <i>lamiifolia</i> MB.                        |
| 324. <i>CACCINIA glauca</i> Savi.         | 363. <i>Lorei</i> Pollini.                        |
| 325. <i>CALAMINTHA dilatata</i>           | 364. <i>Medium</i> L.                             |
| Schrad.                                   | 365. <i>rapunculoides</i> L.                      |
| 326. <i>grandiflora</i> Mönch.            | 366. <i>Rapunculus</i> L.                         |
| 327. <i>officinalis</i> Mönch.            | 367. <i>sarmatica</i> Sims.                       |
| 328. <i>umbrosa</i> ( <i>Melissa</i> MB.) | 368. <i>Steveni</i> MB. $\beta$ . <i>altaica.</i> |
| 329. <i>CALAMPELIS scabra</i> Don.        | 369. <i>thyrsoides</i> L.                         |
| 330. <i>CALANDRINIA ciliata</i> DC.       | 370. <i>CAPSELLA ellipt.</i> C.A. Mey.            |
| 331. <i>discolor</i> Schrad.              | 371. <i>CAPSICUM cerasiforme</i> W.               |
| 332. <i>grandiflora</i> Lindl.            | 372. <i>cordiforme</i> Mill. fr.                  |
| 333. <i>monandra</i> DC.                  | subglobo. luteis.                                 |
| 334. <i>nitida</i> DC.                    | 373.     fr. subglobo. rubr.                      |
| 335. <i>pilosiuscula</i> DC.              | 374.     fr. subconic. rubr.                      |
| 336. <i>procumbens</i> Moris.             | 375.     fr. subconic. flav.                      |
| 337. <i>CALDASIA eriopoda</i> DC.         | 376.     fr. subconic. lut. cern.                 |
| 338. <i>CALENDULA arvensis</i> L.         | 377. <i>longum</i> DC. fr. gra-                   |
| 339. <i>Asterias</i> F. et M.             | cilib. flavis.                                    |
| 340. <i>gracilis</i> DC.                  | 378.     fr. crassiorib. flavis                   |
| 341. <i>officinalis</i> L.                | 379.     fr. brevib. crassis                      |
| 342. <i>sicula</i> W.                     | 380. <i>luteum</i> Lam.                           |
| 343. <i>stellata</i> Cav.                 | 381. <i>CARAGANA arboresc.</i> Lam.               |
| 344. <i>suffruticosa</i> Vahl.            | 382. <i>frutescens</i> DC.                        |
| 345. <i>CALIMERIS platycephala</i>        | 383. <i>jubata</i> Peir.                          |
| Cass.                                     | 384. <i>pygmaea</i> DC.                           |
| 346. <i>CALICEPHALUS nitens</i> C.        | 385. <i>CARDAMINE chenopodii-</i>                 |
| A. Mey.                                   | <i>folia</i> Pers.                                |
| 347. <i>CALICHROA platygl.</i> F. et M.   | 386. <i>flaccida</i> Cham.                        |
|   | ( <i>C. nasturtina</i> Bert.)                     |

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 387. <i>CARDUS</i> acanthoides L.      | 430. <i>CENTAUREA</i> floscul Balb. |
| 388.     arctoides W.                  | 431.     Jacea L.                   |
| 389.     cephalanthus Viv.             | 432.     iberica Trev.              |
| 390.     erispus L.                    | 433.     Lippii L.                  |
| 391.     leucographus L.               | 434.     muricata L.                |
| 392.     pnycephalus Jacq.             | 435.     orientalis L.              |
| (vix Linn.)                            | 436.     paniculata L.              |
| 393.     sumanus Pollini.              | 437.     pulchella Ledeb.           |
| 394. <i>CAREX</i> caucasica Stev.      | 438.     salicifolia W.             |
| 395.     cyperoides L.                 | 439.     salmantica Jacq.           |
| 396.     divulsa Good.                 | 440.     Scridis L.                 |
| 397.     festucacea Schk.              | 441.     splendens L.               |
| 398.     folliculata L.                | 442.     squarrosa W.               |
| 399.     Hornschiebiana Hoppe          | 443.     Verutum L.                 |
| 400.     stipata Mühlenb.              | 444.     xanthina Spr.              |
| 401. <i>CARLINA</i> longifolia Rehb.   | 445. <i>CENTROPHYLLUM</i> album     |
| 402. <i>CARPESIUM</i> abrotanoides L.  | Cass.                               |
| 403.     cernuum L.                    | 446.     glaucum.                   |
| 404. <i>CARRICHTERA</i> Vellae DC.     | ( <i>Carthamus M. B.</i> )          |
| 405. <i>CARUM</i> Carvi L. fl. rubro   | 447.     tauricum C. A. Mey.        |
| 406. <i>CARYOLOPIA</i> sempervi-       | 448. <i>CEPHALARIA</i> syriaca      |
| rens F. et T.                          | Schrad.                             |
| 407. <i>CASTILLEJA</i> sibirica Lindl. | 449.     tatarica Schrad.           |
| 408. <i>CATANANCHE</i> coerulea L.     | 450. <i>CEPHALOPHORA</i> aromatica  |
| 409. <i>CAUCALIS</i> leptophylla L.    | Schrad.                             |
| 410. <i>CEDRONELLA</i> triphylla       | 451.     glauca Cav.                |
| Mönch.                                 | 452. <i>CERASTIUM</i> anomalum Kit. |
| 411. <i>CELSIA</i> orientalis L.       | 453.     Biebersteinii DC.          |
| 412.     persica C. A. Mey.            | 454.     campanulatum Viv.          |
| 413.     sublanata Jacq.               | 455.     dahuricum Fisch.           |
| 414. <i>CENCHRUS</i> echinatus L.      | 456.     dichotomum L.              |
| 415. <i>CENTAUREA</i> apula Lam.       | β. glandulosum.                     |
| chilensis.                             | 457.     glomeratum Thuill.         |
| 416.     aspera L.                     | 458.     inflatum Link.             |
| 417.     austriaca W.                  | 459.     manticum L.                |
| 418.     Calcitrapa L.                 | 460.     microspermum C. A.         |
| 419.     calcitrapoides L.             | Mey.                                |
| 420.     cirrata Rehb.                 | 461.     multiflorum C. A. Mey.     |
| 421.     coronopifolia Lam.            | 462.     nemorale MB.               |
| 422.     Crocodylium L.                | 463.     pensylvanicum Hrn̄m.       |
| 423.     Crupina L.                    | 464.     pilosum Ledeb.             |
| 424.     decipiens Thuill.             | 465.     purpurascens Adams.        |
| 425.     depressa MB.                  | 466.     triviale Link.             |
| 426.     diffusa Lam.                  | 467. <i>CERATOCARPUS</i> arenar. L. |
| 427.     elongata Ait.                 | 468. <i>CERATOCEPHALUS</i> falcatus |
| 428.     crioptora L.                  | Pers.                               |
| 429.     ferox Desf.                   | 469. <i>CERCIS</i> Siliquastrum L.  |

- |                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 470. CERINTHE major L.        | 508. CINERARIA renifolia C. A. |
| 471. minor L.                 | Mey.                           |
| 472. CHAEROPHYLLUM aurum L.   | 509. sibirica L.               |
| 475. hirsutum L.              | 510. spathulæfolia Gmel.       |
| 474. Villarsii Koch.          | 511. speciosa Fisch.           |
| 475. CHAETANTHERA spathulata  | 512. thyrsoides Ledeb.         |
| Pöpp.                         | 515. CURSIUM Acarna DC.        |
| 476. CHAETURUS fasciculatus   | 514. canum MB.                 |
| Link.                         | 515. Casabonæ DC.              |
| 477. CHAMAERHODOS erecta      | 516. ciliatum MB.              |
| Bge.                          | 517. dealbatum MB.             |
| 478. grandiflora Bge.         | 518. Erisithales Scop.         |
| 479. CHARDINIA xeranthemoides | 519. Gmelini Spr.              |
| Desf.                         | 520. incanum MB.               |
| 480. CHARIEIS Neesii Cass.    | 521. obvallatum MB.            |
| 481. CHENOPODIUM acutifol. W. | 522. pungens Spr.              |
| 482. Botrys L.                | 523. scleranthum MB.           |
| 483. ficifolium Sm.           | 524. serrulatum MB.            |
| 484. opulifolium Schrad.      | 525. sorocephalum F. et M.     |
| 485. Quinoa W.                | 526. stellatum All.            |
| 486. Schraderianum Schult.    | 527. strigosum MB.             |
| 487. urbicum L.               | 528. syriacum Gärtn.           |
| 488. viride L.                | 529. CISTUS tauricus Presl.    |
| 489. CHLAMYDOPHORA tridentata | 530. CLADANTHUS arabicus       |
| Elrenb.                       | Cass.                          |
| 490. CHLORA serotina Koch.    | 531. CLARKIA elegans Lindl.    |
| 491. CHLORIS truncata R. Br.  | 532. pulchella Pursh.          |
| 492. CHLOROPHYTUM inorn. Ker. | 533. CLAYTONIA gypsophiloides  |
| 493. CHONDRILLA brevirostris  | F. et M.                       |
| F. et M.                      | 534. perfoliata L.             |
| 494. prenanthoides Cass.      | 535. californica.              |
| 495. CHORISPORA stricta DC.   | 536. CLETRIA hirta Schrad.     |
| 496. tenella DC.              | 537. CLEMATIS integrifolia L.  |
| 497. CHRYSANTHEMUM disciforme | 538. CLEOME virgata Stev.      |
| C. A. Mey.                    | 539. CLETHRA arborea Ait.      |
| 498. Leucanthemum L.          | 540. CLENOPodium vulgare L.    |
| 499. monspeliense L.          | 541. CLINTONIA elegans Dougl.  |
| 500. montanum L.              | 542. CLYPEOLA Jonthlaspi L.    |
| 501. CHRYSSEIS mosehata Cass. | 543. CNEORUM tricoccon L.      |
| 502. CICER arietinum L.       | 544. CNICUS benedictus L.      |
| 505. CICTA maculata L.        | 545. CNIDIUM apioides Spr.     |
| 504. CIMICIFUGA fetida L.     | 546. dahuricum Turcz.          |
| 505. foeti β. simpl. Wormsk.  | 547. COBAEA scandens Cav.      |
| 506. CINERARIA macrophylla    | 548. COCHLEARIA officinalis L. |
| Ledeb.                        | 549. saxatilis Lam.            |
| 507. racemosa MB              | 550. COENOLOPHIUM Fischeri     |
| (C. auriculata Ledeb.)        | Koch.                          |

- |   |   |
|---|---|
| 551. <i>Coix Lachryma</i> L.              | 590. <i>CRAMBÉ</i> <i>hispanica</i> L.      |
| 552. <i>COLLINSIA bicolor</i> Benth.      | 591. <i>juncea</i> MB.                      |
| 555. <i>grandiflora</i> Lindl.            | 592. <i>CRANIOSPERMUM</i> <i>subvil-</i>    |
| 554. <i>parviflora</i> Lindl.             | <i>losium</i> Lehm.                         |
| 555. <i>sparsiflora</i> F. et M.          | 595. <i>CRASSULA</i> <i>glomerata</i> L.    |
| 556. <i>COLLOMIA coccinea</i> Lehm.       | 594. <i>CRATAEGUS</i> <i>Pyraecantha</i>    |
| 557. <i>grandiflora</i> Dougl.            | Pers.                                       |
| 558. <i>heterophylla</i> Hook.            | 595. <i>sanguinea</i> Pall.                 |
| 559. <i>linearis</i> Nutt.                | 596. <i>Crepis</i> <i>alpestris</i> Tausch. |
| 560. <i>COLURIA geoides</i> R. Br.        | <i>ligulis discolorib.</i>                  |
| 561. <i>COMMELINA caelestis</i> W.        | 597. <i>aurea</i> Cass.                     |
| 562. <i>CONIOSELINUM Czernævia</i>        | 598. <i>cernua</i> Ten.                     |
| F. et M.                                  | 599. <i>corymbosa</i> Ten.                  |
| 563. <i>CONRINGIA</i> <i>orientalis</i> . | 600. <i>juvenalis</i> Delile                |
| Andrz.                                    | 601. <i>multicaulis</i> Ledeb.              |
| 564. <i>planisiliqua</i> F. et M.         | 602. <i>parviflora</i> Desf.                |
| 565. <i>CONVOLVULUS farinosus</i> L.      | 603. <i>pulehra</i> L.                      |
| 566. <i>Pseudo-siculus</i> Cav.           | 604. <i>rigida</i> Kit.                     |
| 567. <i>siculus</i> L.                    | 605. <i>sibirica</i> L.                     |
| 568. <i>tricolor</i> L.                   | 606. <i>tectorum</i> L.                     |
| 569. <i>undulatus</i> Cav.                | 607. <i>tennifolia</i> W.                   |
| 570. <i>COOKIA punctata</i> Retz.         | 608. <i>virens</i> L.                       |
| 571. <i>CORIANDRUM sativum</i> L.         | 609. <i>β. pinnatifida</i> W.               |
| 572. <i>CORIARIA myrtifolia</i> L.        | 610. <i>CRUCIANELLA</i> <i>argusti-</i>     |
| 573. <i>CORISPERMUM hyssopifo-</i>        | <i>folia</i> L.                             |
| <i>lium</i> L.                            | 611. <i>gilanica</i> Trin.                  |
| 574. <i>polygaloides</i> F. et M.         | 612. <i>glomerata</i> MB.                   |
| 575. <i>CORNUCOPIAE cuculla-</i>          | 613. <i>hispidula</i> F. et M.              |
| <i>tum</i> L.                             | 614. <i>molluginoides</i> MB.               |
| 576. <i>CORTUSA Matthioli</i> L.          | 615. <i>patula</i> L.                       |
| 577. <i>CORYDALIS glauca</i> Pursh.       | 616. <i>stylosa</i> Trin.                   |
| 578. <i>COTONEASTER melanocar-</i>        | 617. <i>suaveolens</i> C. A. Mey.           |
| <i>pa</i> Fisch.                          | 618. <i>CRYPTANTHA</i> <i>glomerata</i>     |
| 579. <i>microphylla</i> Wallich.          | Lehm.                                       |
| 580. <i>Nummularia</i> Fisch.             | 619. <i>microcarpa</i> F. et M.             |
| 581. <i>COTULA coronopifolia</i> L.       | 620. <i>CRYPTOSTEMMA calendu-</i>           |
| 582. <i>filifolia</i> Thb.                | <i>laceum</i> R. Br.                        |
| 583. <i>matricarioides</i> Bong.          | 621. <i>CRYPTOTAENIA</i> <i>canaden-</i>    |
| 584. <i>pusilla</i> Thb.                  | <i>sis</i> DC.                              |
| 585. <i>COTYLEDON pubescens</i>           | 622. <i>CUCUBALUS bacciferus</i> L.         |
| C. A. Mey.                                | 623. <i>CUPHEA lanceolata</i> Ait.          |
| 586. <i>COUSINIA cynaroides</i> C.        | 624. <i>viscosissima</i> Jacq.              |
| A. Mey.                                   | 625. <i>CYBOCARPUM anethoi-</i>             |
| 587. <i>Hystrix</i> C. A. Mey.            | <i>des</i> DC.                              |
| 588. <i>macrocephala</i> C. A.            | 626. <i>CYNOGLOSSUM cheirifo-</i>           |
| Mey.                                      | <i>lium</i> L.                              |
| 589. <i>tenella</i> F. et M.              | 627. <i>divaricatum</i> Lehm.               |

628. *CYNOGLOSSUM lateriflorum* Lam. 667. *DIMORPHOTHECA pluvialis* F. et M.  
 629. *pictum* Ait. 668. *DIPLOPHYLLUM veronicae-*  
 630. *CYNOSURUS cristatus* L. *forme* Lehm.  
 631. *CYPERUS Papyrus* L. 669. *DIPLOTAXIS apula* Ten.  
 632. *CYTISUS albus* Link. 670. *muralis* DC.  
 633. *Laburnum* L. 671. *tenuifolia* DC.  
 634. *nigricans* L. 672. *DIPSACUS Gmelini* MB.  
 635. *scoparius* Link. 673. *recurvus* Haberle.  
 636. *spinosus* Lam. 674. *DODARTIA orientalis* L.  
 637. *DACTYLAENA micrantha* Schrad. 675. *DODECATEON Meadia* L.  
 638. *DACTYLOCTENIUM arista-* 676. *DOLICHOS liguosus* L.  
*tum* Link. 677. *DRABA nemorosa* L.  
 639. *DAPHNE altaica* Pall. 678. *DRACOCEPHALUM altaicense*  
*Laxm.*  
 640. *DATISCA cannabina* L. 679. *argunense* Fisch.  
 641. *DATURA ceratocaula* Or- 680. *canescens* L.  
*tega.* 681. *ibericum* Stev.  
 642. *laevis* L. 682. *Moldavica* L.  
 643. *Stramonium* L. 683. *peltatum* L.  
 644. *DAUCUS Carota* L. 684. *DRACOPIS amplexicaulis*  
 645. *montevidensis* Link. *Cass.*  
 646. *muricatus* L. 685. *DREPANIA barbata* Desf.  
 647. *pulcherrimus* Koch. 686. *umbellata* DC.  
 648. *DELPHINIUM Ajacis* L. 687. *DRUMMONDIA mitelloides*  
 649. *cheilanthum* Fisch. *DC.*  
 650. *decorum* F. et M. 688. *DRYMARIA ciliaris* H.  
 651. *divaricatum* Ledeb. *Berol.*  
 652. *grandiflorum* L. 689. *gracilis* H. Berol.  
 653. *hybridum* W. 690. *DUVAUA dependens* DC.  
 654. *triste* Fisch. 691. *ECHINARIA capitata* Desf.  
 655. *DEXYLIA æmula* Kunth. 692. *ECHINOPHORA tenuifolia* L.  
 656. *DIANTHUS barbatus* L. 693. *ECHINOPS dahuricus* Fisch.  
 657. *crinitus* Sm. 694. *persicus* Fisch.  
 658. *DIASTROPHIS cristata* F. 695. *sphærocephalus* L.  
*et M.* 696. *strigosus* L.  
 659. *DICLIPTERA resupinata* 697. *ECHINOSPERMUM barbatum*  
*Juss.* *Lehm.*  
 660. *DICTAMNUS Fraxinella* P. 698. *deflexum* Lehm.  
 661. *DIGITALIS grandifl.* Lam. 699. *heteracanthum* Ledeb.  
 662. *lanata* Ehrh. 700. *intermedium* Ledeb.  
 663. *lutea* L. 701. *Lappula* Sw.  
 664. *nervosa* Steud. et 702. *leiocarpum* F. et M.  
*Hochst.* 703. *Szovitsii* F. et M.  
 665. *purpurea* L. 704. *Vahljanum* Lehm.  
 666. *DIMORPHANTHUS linifolius* 705. *ECHINUM arenarium* Guss.  
*Cass.* 706. *plantagineum* L.

707. *ECHINUM* pyramidale Lap. 746. *ERODIUM* ciconium W.  
708. Simsii Sweet. 747. cicutarium Sm.  
709. vulgare L. 748. grinum Ait.  
710. *ECLIPTA* longifolia Schrad. 749. hirtum W.  
711. patula Schrad. 750. malacoides W.  
712. prostrata L. 751. moschatum Ait.  
715. *EHRHARTA* panicea Sm. 752. pulverulentum W.  
714. *ELAEAGNUS* argentea Pursh. 753. *EROPHILA* minima C. A. Mey.  
715. *ELEPHANTOSIS* liatroides 754. vulgaris DC.  
F. et M. 755. *ERUCA* sativa Lam. & DC.  
716. *ELEUSINE* indica Lam. 756. ♀. DC.  
717. oligostachya Link. 757. *ERUCARIA* aleppica Gaertn.  
718. *ELSHOLTZIA* cristata W. 758. *ERUCASTRUM* obtusangu-  
719. *ELYMUS* Caput Medus. L. lum Rehb.  
720. crinitus Schreb. 759. Pollichii Rehb.  
721. β. intermedius MB. 760. *ERVUM* agrigentinum Guss.  
722. *EMILLA* flammea Cass. 761. Ervilia L.  
725. *ENARTHROCARPUS* lyratus 762. hirsutum L.  
DC. 765. Lens L.  
724. *EPHEDRA* monostachya L. 764. Loiseleurii MB.  
725. *EPILOBIUM* angustifol. L. 765. pubescens DC.  
726. coloratum Mühlenb. 766. uniflorum Ten.  
727. hirsutum L. 767. *ERYNGIUM* corniculatum  
728. hypericifolium Tausch. Lam.  
729. minutum Lindl. 768. giganteum MB.  
730. roseum Schreb. 769. *ERYSIMUM* cheiranthoides  
731. tetragonum L. L.  
732. *ERAGROSTIS* poaeoides P. 770. crassipes F. et M.  
735. *ERANTHEMUM* variabile 771. repandum L.  
R. Br. 772. *ERYTHRAEA* linearifolia  
734. *EREMOGONE* graminea Pers.  
C. A. Mey. 775. pulchella Fries.  
735. graminifolia Fenzl. 774. *ERYTHRONIUM* Dens canis  
736. juncea Fenzl. L.  
737. *EREMOSTACHYS* laciniata 775. *ESCHSCHOLTZIA* californica  
Bge. Cham.  
738. *EREMURUS* caucasicus 776. crocea Benth.  
Stev. 777. *EUCHARIDIUM* concinnum  
739. *ERIGERON* acris L. β. F. et M.  
asteroides DC. 778. *EUCLIDIUM* syriacum R. Br.  
740. alpinus L. β. DC. 779. *EUPATORIUM* microstomum  
741. armerifolius Turcz. H. Paris.  
742. ciliatus Ledeb. 780. *EUPHORBIA* caespitosa Ten.  
745. elongatus Ledeb. 781. dictyosperma F. et M.  
744. glabellus Nutt. 782. exigua L.  
745. purpureus Ait. 785. helioscopia L.

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 784. <i>EUPHORBIA italica</i> Lam.    | 826. <i>GALINSOGEA trilobata</i> Cav.      |
| 785. <i>mierantha</i> Steph.          | 827. <i>GALIUM Aparine</i> L.              |
| 786. <i>pieta</i> Jacq.               | 828. <i>boreale</i> L.                     |
| 787. <i>Peplus</i> L.                 | 829. <i>filiforme</i> Schult.              |
| 788. <i>platyphylla</i> L.            | 830. <i>infestum</i> Kit.                  |
| 789. <i>prostrata</i> Ait.            | 831. <i>saccharatum</i> All.               |
| 790. <i>pterocea</i> Brot.            | 832. <i>spurium</i> L.                     |
| 791. <i>EUTOCA multiflora</i> Dougl.  | 833. <i>tricornis</i> Sm.                  |
| 792. <i>viscida</i> Benth.            | 834. <i>trifidum</i> L.                    |
| 793. <i>Wrangeliana</i> F. et M.      | 835. <i>verum</i> L.                       |
| 794. <i>EVONYMUS nanus</i> MB.        | 836. <i>trichycarpum</i> .                 |
| 795. <i>PABA vulgaris</i> Mönch.      | 837. <i>GASTRIDIDIUM muticum</i>           |
| 796. <i>FEDIA Cornucopiae</i> Vahl.   | <i>Günth.</i>                              |
| 797. <i>FELICIA tenella</i> N. ab Es. | 838. <i>GATYONA globulifera</i> Cass.      |
| 798. <i>FERULA caspia</i> MB.         | 839. <i>GAUTHERIA Shallon</i> Pursh.       |
| 799. <i>seseloides</i> C. A. Mey.     | 840. <i>GAURA mutabilis</i> Cav.           |
| 800. <i>FESTUCA arundinacea</i>       | 841. <i>GEBLERA suffruticosa</i>           |
| Schreb.                               | <i>F. et M.</i>                            |
| 801. <i>delicatula</i> Lag.           | 842. <i>GENISTA tinctoria</i> L.           |
| 802. <i>divaricata</i> Desf.          | 843. <i>GENTIANA asclepiadea</i> L.        |
| 803. <i>geniculata</i> W.             | 844. <i>cruciata</i> L.                    |
| 804. <i>hemipoa</i> Del.              | 845. <i>humilis</i> Stev.                  |
| 805. <i>Myurus</i> L.                 | 846. <i>lutea</i> L.                       |
| 806. <i>pectinella</i> Del.           | 847. <i>septemfida</i> Pall.               |
| 807. <i>rigida</i> Kunth.             | 848. <i>squarrosa</i> Ledeb.               |
| 808. <i>tenuicula</i> Link.           | 849. <i>triflora</i> Pall.                 |
| 809. <i>unioloides</i> Kunth.         | 850. <i>GERANIUM affine</i> Ledeb.         |
| 810. <i>FLORESTINA pedata</i> Cass.   | 851. <i>albiflorum</i> Ledeb.              |
| 811. <i>FOENICULUM piperitum</i>      | 852. <i>bohemicum</i> L.                   |
| DC.                                   | 853. <i>carolinianum</i> L.                |
| 812. <i>FRANKENIA hispida</i> DC.     | 854. <i>cristatum</i> Stev.                |
| 813. <i>FRANCOA appendicula</i> Cav.  | 855. <i>dissectum</i> L.                   |
| 814. <i>sonchifolia</i> Spr.          | 856. <i>divaricatum</i> Ehrh.              |
| 815. <i>FRAXINUS Ornus</i> L.         | 857. <i>ibericum</i> Cav.                  |
| 816. <i>FRITILLARIA minor</i> Ledeb.  | 858. <i>lucidum</i> L.                     |
| 817. <i>verticillata</i> W.           | 859. <i>palustre</i> L.                    |
| 818. <i>FUMARIA alexandrina</i>       | 860. <i>platypetalum</i> F. et M.          |
| Ehrenb.                               | 861. <i>pratense</i> L. <i>dahuricum</i> . |
| 819. <i>parviflora</i> Lam.           | 862. <i>pyrenaicum</i> L.                  |
| 820. <i>spicata</i> L.                | 863. <i>Richardsonii</i> F. et T.          |
| 821. <i>Vaillantii</i> Loisel.        | <i>(G. albiflor. Hook.)</i>                |
| 822. <i>GAILLARDIA lanceolata</i>     | 864. <i>rotundifolium</i> L.               |
| Mich.                                 | 865. <i>sanguineum</i> L.                  |
| 823. <i>GALEGA officinalis</i> L.     | 866. <i>β. lancastricense.</i>             |
| 824. <i>orientalis</i> Lam.           | 867. <i>sibiricum</i> L.                   |
| 825. <i>GALEOPSIS bifida</i> Bön-     | 868. <i>Vlassovianum</i> Fisch.            |
| niugh.                                | 869. <i>Wallichianum</i> Sweet.            |

870. *GEUM chilense* Balb. 911. *HELLANTHEMUM aegyptia-*  
871. *strictum* Ait. *acutum* Mill.  
872. *virginianum* L. 912. *denticulatum* Thib.  
875. *GILIA achilleaeifolia* Benth. 915. *guttatum* Mill.  
874. *capitata* Hook. 914. *intermedium* Thib.  
875. *inconspicua* Dougl. 915. *niloticum* Pers.  
876. *laciniata* R. et P. 916. *β. majus.*  
877. *tricolor* Benth. 917. *salicifolium* Pers.  
878. *GLADIOLUS cardinalis* Curt. 918. *Tuberaria* Mill. *β. lig-*  
879. *segetum* Ker. *nosum.*  
880. *GLAUCIUM corniculatum* 919. *villosum* Thib.  
Curt. *ventosum* Vent.  
881. *GLAUX maritima* L. 920. *HELICHRYSUM bracteatum*  
882. *GLEDITSCHIA caspia* Desf. 921. *album.*  
885. *macracantha* Desf. 922. *HELIOPHILA amplexicau-*  
884. *sinensis* Lam. *lis* L.  
885. *GLOBULARIA vulgaris* L. 925. *latisiliqua* E. Mey.  
886. *GLYCYRRHIZA glanduli-* 924. *pilosa* Lam. *β.*  
*fera* Kit. 925. *pusilla* L.  
887. *GNAPHALIUM cephaloi-* 926. *HELIOPSIS buphthalmoi-*  
*deum* W. *des* Dum.  
888. *luteo-album* L. 927. *HELIOTROPIMUM saevolens*  
889. *β. pompejanum* Ten. MB.  
890. *resedifolium* Trev. 928. *HELMINTHIA echioides* W.  
891. *GOLDBACHIA tetragona* 929. *HELOSCLADIUM laciniatum*  
Ledeb. DC.  
892. *torulosa* DC. 930. *leptophyllum* DC.  
895. *GOMPHRENA globosa* L. 931. *HERACLEUM dissectum*  
894. *GOODENIA grandiflora* Ledeb.  
Sims. 932. *HERNARIA Besseri* Hor-  
dem.  
895. *GOUFFELA holosteoides* 933. *HETEROCHROA petraea*  
896. *GYPSOPHILA elegans* MB. Bge.  
897. *stricta* Bge. 934. *HETEROSPERMUM pinna-*  
898. *viscosa* Murr. *rum* Cav.  
899. *HEBENSTREITIA dentata* L. 935. *HETEROTHECA inuloides*  
900. *HEDYNOIS cretica* W. Cass.  
901. *monspeliensis* W. 936. *HIBISCUS grandiflor.* Mich.  
902. *persica* Fisch. 937. *Manihot* L.  
905. *HEDYSARUM capitatum* 938. *militaris* L.  
Desf. 939. *pedunculatus* Thb.  
904. *coronarum* L. 940. *pentacarpus* L. *caspicus*  
905. *elongatum* Fisch. 941. *Trionum* Cav.  
906. *neglectum* Ledeb. 942. *HIERACIUM lanatum* Vill.  
907. *obscurum* L. 945. *staticifolium* All.  
908. *polymorphum* Ledeb. 944. *villosum* L. var. *erio-*  
909. *setigerum* Turcz. *phyllum.*  
910. *HELENIUM varium* Schrad.

945. **HIPPOCREPIS biflora** Jacq.  
 946.     *ciliata* W.  
 947.     *unisiliquosa* L.  
 948. **HIPPOMARATHRUM crispum**  
       Koch.  
 949. **HOHENACKERIA hupleuri-**  
       *folia* F. et M.  
 950. **HOLOSTEUM liniflorum** Stev.  
       (*Arenaria glutinosa* MB.)  
 951. **HORDEUM coeleste**  
       Wiborg.  
 952.     *himalayense*.  
 953.     *trifurcatum*.  
 954.     *distichum* L.  
 955.     *laxum*.  
 956.     *hexastichum*. L.  
 957.     *jubatum* L.  
 958.     *maritimum* With.  
 959.     *murinum* L.  
 960.     *nigrum* W.  
 961.     *nudum* Schübl.  
 962.     *chinense*.  
 963.     *vulgare* L.  
 964.     *nepalense*.  
 965.     *Zoeriton* L.  
 966. **HORMINUM pyrenaicum** L.  
 967. **HÜGELIA coerulea** Rehb.  
 968. **HYACINTHUS ciliatus** Cyr.  
 969. **HYOSCYAMUS agrestis** Kit.  
 970.     *canariensis* Ker.  
 971.     *orientalis*. MB.  
 972.     *pallidus* Kit.  
 973.     *reticulatus* L.  
 974. **HYOSERIS lucida** L.  
 975.     *radiata* L.  
 976.     *scabra* L.  
 977. **HYPEROUM erectum** L.  
 978.     *pendulum* L.  
 979.     *procumbens* L.  
 980. **HYPERICUM barbatum** L.  
 981.     *Gebleri* Ledeb.  
 982. **HYPOCHOERIS arachnoides**  
       Desf.  
 983.     *glabra* L.  
 984. **HYSSOPUS angustifolius**  
       MB.  
 985.     *officinalis* L.  
 986. **IBERIS amara** L.  
 987.     *odorata* L.  
 988.     *umbellata* L.  
 989.     *virginica* F. et M.  
 990. **ILEX Aquifolium** L.  
 991. **IMPATIENS parviflora** DC.  
 992. **IMPERATORIA caucasica**  
       Spr.  
 995. **INCARVILLEA sinensis** Lam.  
 994. **INDIGOFERA australis** W.  
 995. **INULA Britanica** L. *dahu-*  
       *rica*.  
 996.     *caspia* Blum.  
 997.     *glandulosa* W.  
 998.     *Helenium* L.  
 999.     *spiraeaeifolia* L.  
 1000.     *snaveolens* Jacq.  
 1001. **IPOMOEA purpurea** L.  
 1002. **IRIS brachycuspis** Fisch.  
       *ruthenica* Ait.  
 1003.     *isabellina* L.  
 1004. **ISATIS costata** C. A. Mey.  
 1005.     *dasycarpa* Ledeb.  
 1006.     *hebecarpa* DC.  
 1007.     *heterocarpa* Andr.  
 1008.     *latisiliqua* Stev.  
 1009.     *litoralis* Stev.  
 1010.     *oblongata* DC.  
 1011.     *praecox* Kit.  
 1012.     *tiuctoria* L.  
 1013.     *β. microcarpa*.  
 1014. **ISMELIA versicolor** Cass.  
 1015. **ISOLEPIS Mühlenbergii**  
       Dictr.  
 1016.     *Saviana* Schult.  
 1017. **ISOPYRUM sumaricoides** L.  
 1018.     *grandiflorum* Fisch.  
 1019. **ISOTOMA axillaris** Lindl.  
 1020. **IUNCUS acutus** L.  
 1021.     *arcticus* W.  
 1022.     *balticus* Dethard.  
 1023.     *compressus* Jacq.  
 1024.     *fusco-ater* Schreb.  
 1025.     *lampocarpus* Ehrh.  
 1026.     *pallidus* R. Br.  
 1027.     *tennis* W.  
 1028. **JUNIPERUS excelsa** MB.  
 1029.     *virginiana* L.

1050. *KALBFUSSIA Müllerii* Schultz.  
 1051. *KENNEDIA rubicunda* Vent.  
 1052. *KNAUTIA arvensis* Coult.  
 1053.     *orientalis* L.  
 1054.     *sylvatica* Duby.  
 1055. *KOCHIA hyssopifolia* Roth.  
 1056. *KOELERIA brachystachya* DC  
 1057.     *laxa* Ehrenb.  
 1058.     *phleoides* Pers.  
 1059. *KOELPINKIA linearis* Pall.  
 1040. *KRUEBERA leptophylla* Hoffm.  
 1041. *LACTUCA ambigua* Schrad.  
 1042.     *saligna* L.  
 1045.     *sativa* L.  
 1044.     *Scariola* L.  
 1045.     *virosa* L.  
 1046. *LAGOECIA cuminoides* L.  
 1047. *LAGURUS ovatus* L.  
 1048. *LAMARCKIA aurea* Mönch.  
 1049. *LAMIMUM nivewum* Schrad.  
 1050. *LAPPAGO racemosa* Schreb.  
 1051. *LASERPITUM pilosum* W.  
 1052. *LASIOSPERMIUM pedunculare* Lag.  
 1053. *LASIOSPORA angustifolia*  
 1054. *LASTHENIA californica* Lindl.  
 1055.     *glabrata* Lindl.  
 1056.     *obtusifolia* Cass.  
 1057. *LATHYRUS alatus* Ten.  
 1058.     *annuus* L.  
 1059.     *Aphaca* L.  
 1060.     *articulatus* L.  $\beta$ . *aureiculatus*.  
 1061.     *bithynicus* Lam.  
 1062.     *longepedunculatus* Ledeb.  
 1063.     *Nissolia* L.  
 1064.     *Ochrus* L.  
 1065.     *odoratus* L.  
 1066.     *pisiformis* L.  
 1067. *LATHYRUS rotundifolius* W.  
 1068.     *sativus* L. *coeruleus*.  
 1069.     *sphaericus* Retz.  
 1070. *LAVANDULA Stoechas* L.  
 1071.     *vera* DC.  
 1072. *LAVATERA Olbia* L.  
 1073.     *thuringiaca* L.  
 1074.     *trimestris* L.  
 1075. *LEONURUS Cardiaea* L.  
 1076.     *sibiricus* L.  
 1077.     *tataricus* L.  
 1078. *LEPECHINIA spicata* W.  
 1079. *LEPIDIUM chilense* H. P.  
 1080.     *cordatum* W.  
 1081.     *Cumingianum* F. et M.  
 1082. *LEPIDIUM decumbens* Desv.  
 1083.     *Draba* L.  
 1084.     *Eckloni* Schrad.  
 1085.     *hirtum* Sm. var. *Bonanianum* Guss.  
 1086.     *Menziesii* DC.  
 1087.     *micranthum* Ledeb.  
 1088.     *perfoliatum* L.  
 1089.     *runderale* L.  
 1090.     *spinosum* L.  
 1091.     *vesicarium* L.  
 1092. *LEPIDONEMA chilense* F. et M.  
 1093. *LEPIGONUM canadense* F.  
 1094.     *capense* F. et M.  
 1095.     *glandulosum* F. et M.  
 1096.     *macrothecum* F. et M.  
 1097.     *chilense*.  
 1098.     *medium* Fries.  
 1099.     *rubrum* Fries.  
 1100.     *salsugineum* F. et M.  
 1101.     *sperguloides* F. et M.  
 1102. *LEPTINELLA?* *perpusilla* F. et M.  
 1103. *LEPTOSIPHON androsaceus* Benth.  
 1104.     *densiflorus* Benth.  
 1105. *LEPTURUS incurvatus* Triu.

1106. **LEUCHAERIA** senecioides Don.  
 1107. **LEUCOCARPUS** alatus Don.  
 1108. **LEUZEA** carthamoides DC.  
 1109.     *salina* Spr.  
 1110. **LIATRIS** macrostachya Mich.  $\beta$ . *pumila*.  
**III. LIBANOTIS** athamanthoides DC.  
 (*Athamanta caucasica* H. Paris.)  
 1112.     *condensata* F. et M. (*Athamanta* Linn.)  
 1113.     *montana* All.  
 1114.     *sibirica* C. A. Mey.  
 1115. **LIGUSTICUM** scoticum L.  
 1116. **LILIUM** Martagon L. *altai-cum*.  
 1117.     *monadelphum* MB.  
 1118.     *tenuifolium* Fisch.  
 1119. **LIMNANTHES** Douglasii R. Br.  
 1120. **LINARIA** acutiloba Fisch.  
 1121.     *albifrons* Spr.  
 1122.     *arenaria* DC.  
 1123.     *hipartita* W.  
 1124.     *canadensis* Spr.  
 1125.     *cbalepensis* DC.  
 1126.     *grandiflora* Desf.  
 1127.     *litoralis* W.  
 1128.     *organifolia* DC.  
 1129.     *reflexa* Desf.  
 1130.     *simplex* DC.  
 1131.     *spartea* Spr.  
 1132.     *supina* Desf.  
 1133.      $\beta$ . *pyrenaica*.  
 1134.     *triphylla* W.  
 1135.     *tristis* Mill.  
 1136.     *versicolor* Mönch.  
 1137.     *vulgaris*. Mill.  
 1138. **LINUM** humile Mill.  
 1139.     *usitatissimum* L. Rehb.  
 1140. **LITHOSPERMUM** apulum L.  
 1141.     *arvense* L.  
 1142.     *lineatum* Lehm.  
 1143.     *setosum* F. et M.  
 1144. **LITHOSPERMUM** tenuiflorum Fl. graec. (an Jacq.?)  
 1145. **LOASA** acerifolia Juss.  
 1146.     *triloba* Juss.  
 1147. **LOBELIA** antisyphilitica L.  
 1148.     *bicolor* Curt.  
 1149.     *inflata* L.  
 1150.     *longiflora* L.  
 1151.     *tenella* Biv.  
 1152. **LONAS** inodora Gaertn.  
 1153. **LONICERA** coerulea L.  
 1154.     *iberica* MB.  
 1155.     *microphylla* W.  
 1156.     *orientalis* Lam.  
 1157. **LOPEZIA** coronata Andr.  
 1158. **LOPHANTHUS** anisatus Benth.  
 1159.     *chinensis* Benth.  
 1160.     *nepetoides* Benth.  
 1161.     *rugosus* Bge.  
 1162.     *urticifolius* Benth.  
 1163. **LOPHOSPERMUM** erubescens Don.  
 1164. **LOTUS** arabeus L.  
 1165.     *corniculatus* L. *altai-cus*.  
 1166.     *diffusus* Soland.  
 1167.     *Gebelia* Vent.  
 1168.     *gracilis* Kit.  
 1169.     *ornithopodioides* L.  
 1170.     *pilosissimus* Poir.  
 1171.     *subpinnatus* Lag.  
 1172.     *tenuifolius* Pollich.  
 1173.     *Wrangelianus* F. et M.  
 1174. **LUPINUS** angustifolius L.  
 1175.     *arboreus* Sims.  
 1176.      $\beta$ . *odoratissimus*.  
 1177.     *mieranthus* Dougl.  
 1178.     *mutabilis* Sweet.  
 1179.     *nanus* Benth.  
 1180.     *nootkatensis* Don.  
 1181.     *polyphyllus* Lindl.  
 1182.     *albus*.  
 1183.     *Termis* Försk.

1184. *LUZULA Forsteri* DC.  
 1185.     *nivea* DC.  
 1186.     *pediformis* DC.  
 1187. *LYCHNIS alpina* L.  
 1188.     *brachypetala* Fisch.  
 1189.     *chalconica* L.  
 1190.     *Coeli-rosa* Desr.  
 1191.     *coronaria* Desr.  
 1192.     *dioica* L.  
 1193.     *Flos-Jovis* Desr.  
 1194.     *fulgens* Fisch.  
 1195.     *Githago* Scop.  
 1196.     *laeta* Ait.  
 1197.     *media* Hort.  
 1198.     *saxatilis* Turcz.  
 1199. *LYCOPSIS variegata* L.  
 1200. *LYSIMACHIA azorica*  
        Hornem.  
 1201.     *Linum stellatum* L.  
 1202. *LXTHRUM alatum* Pursh.  
 1205.     *Hyssopifolia* L.  
 1204. *MACRORHYNCHUS auran-*  
        *tiacus* F. et M.  
 1205.     *laevigatus* F. et M.  
 1206.     *pteroctarpus* F. et M.  
 1207. *MADIA elegans* Don.  
 1208.     *stellata* F. et M.  
 1209.     *viscosa* Cav.  
 1210. *MALCOLMIA africana*  
 1211.     *β. stenopet.* Bernh.  
 1212.     *γ. divaricata* Fisch.  
 1215.     *chia* DC.  
 1214.     *intermedia* C. A. Mey.  
 1215.     *litorea* R. Br.  
 1216.     *maritima* R. Br.  
 1217. *MALOPE trifida* Cav.  
 1218. *MALVA cymbalariaefolia*  
 1219.     *decumbens* W.  
 1220.     *mauritanica* Spr.  
 1221.     *microcarpa* Desf.  
 1222.     *Morenii* Pollini.  
 1223.     *nicaeensis* All.  
 1224.     *parviflora* L.  
 1225.     *purpurata* Lindl.  
 1226.     *tricuspidata* R. Br.  
 1227.     *verticillata* L.  
 1228.     *β. pulch.* Bernh.  
 1229. *MALVA vulgaris* Ten.  
 1230. *MANULEA violacea* Link.  
 1231. *MARRUBIUM candidissi-*  
        *mum* L.  
 1232.     *incisum* Benth.  
 1233.     *leonuroides* Desr.  
 1234. *MARUTA foetida* Cass.  
 1235. *MASTRUCIUM coronatum*  
        Cass.  
 1236. *MATAKA capensis* Spr.  
 1237. *MATRICARIA capensis* L.  
 1238. *MATTHIOLA odoratissima*  
        R. Br.  
 1239.     *parviflora* R. Br.  
 1240.     *torulosa* DC.  
 1241. *MAURANDIA antirrhini-*  
        *flora* Humb.  
 1242.     *Barclayana* Lindl.  
 1243.     *semperflorens* Jacq.  
 1244. *MAZUS rugosus* Lour.  
 1245. *MEDICAGO apiculata* W.  
 1246.     *arborea* L.  
 1247.     *caspia* Fisch.  
 1248.     *disciformis* DC.  
 1249.     *falcata* L.  
 1250.     *Gerardi* Kit.  
 1251.     *lacinjata* Gouan.  
 1252.     *lupulina* L.  
 1253.     *Murex* W.  
 1254.     *muricata* W.  
 1255.     *orbicularis* Desr.  
 1256.     *radiata* L.  
 1257.     *Tenoreana* Ser.  
 1258. *MELANOSELINUM deci-*  
        *piens* Hoffm.  
 1259. *MELIA Azederach* L.  
 1260. *MELICA ciliata* L.  
 1261. *MELILOTUS gracilis* DC.  
        *ifalica* Lam.  
 1262.     *macrorhiza* Pers.  
 1264.     *messanensis* Desf.  
 1265.     *parviflora* Desf.  
 1266.     *β. diffusa* Trev.  
 1267.     *Petitpierreana* W.  
 1268.     *sulcata* Desf.  
 1269.     *suaveolens* Ledeb.  
 1270.     *taurica* MB.

1271. *MELILOTUS vulgaris* W. 1507. *MYOSOTIS californica* F.  
 et M.  
 1272. *MENONVILLEA filifolia* F. 1508. *hispidula* Schlechtd.  
 et M. 1509. *intermedia* Link.  
 1273. *linearis* DC. 1510. *MYOSURUS minimus* L.  
 1274. *MENTHA Pulegium* L. 1511. *MYRICA serrata* Lam.  
 1275. *MERCKIA physodes* Fisch. 1512. *MYRRHIS odorata* Scop.  
 1276. *MERENDERA sobolifera* F. 1513. *NARDOSMIA angulosa*  
 et M. 1515. *Cass.*  
 1277. *MICHAUXIALaevigata* Vent. 1514. *NASTURTIUM Camelinac*  
 1278. *MICROPUS californicus* F. F. et M.  
 et M. 1515. *clandestinum* Spr.  
 1279. *supinus* L. 1316. *erectum* Trev.  
 1280. *MIMOSA pudica* L. 1517. *globosum* Turcz.  
 1281. *MIMULUS aureus* Nutt. 1518. *indicum* DC.  
 1282. *cardinalis* H. Angl. 1519. *microcarpum* DC.  
 1283. *floribundus* Lindl. 1320. *micropetalum* F. et M.  
 1284. *guttatus* Fisch. 1521. *palustre* R. Br.  
 1285. *luteus* L. c. varr. 1322.  $\beta$  *hispidum*.  
 1286. *moschatus* Dougl. 1523. *NAUENBURGIA trinervata*  
 1287. *propinquus* Lindl. W.  
 1288. *MIRABILIS Jalapa* L. 1524. *NAVARRETIA pusilla* H.  
 1289. *longiflora* L. Paris.  
 1290. *MITELLA diphylla* L. 1525. *NEMAUCHENES aculeata*  
 1291. *MOLUCCELLA laevis* L. Cass.  
 1292. *MOMORDICA Elaterium* L. 1526. *NEMESIA chamaedryfolia*  
 1293. *MONOCHILUS gloxinifo-* Vent.  
*lius* F. et M. 1527. *floribunda* Lehm.  
 1294. *MONOLEPIS trifida* Schrad. 1528. *NEMOPHILA atomaria* F.  
 1295. *MONOPSIS conspicua* et M.  
*Salisb.* 1529. *insignis* Dougl.  
 1296. *MONTIA fontana* L. 1530. *liniflora* F. et M.  
 1297. *MORICANDIA sonchifolia* (N. *insignis* Ind. sem. H. Petro-  
*Bge.* pol.)  
 1298. *MOSCHARIA pinnatifida* 1531. *parviflora* Dougl.  
 1299.  $\beta$  *rosea*. 1532. *phaceloides* Barton.  
 1300. *MULGEDIUM caecaliacfo-* 1533. *NEPETA Cataria* L.  
*lium* C. A. Mey. 1534. *fissa* C. A. Mey.  
*(Sonchus MB.)* 1535. *grandiflora* MB.  
 1301. *MUNICHA brachyglossa* 1536. *Meyeri* Benth.  
*Cass.* 1537. *Mussini* Henck. a  
 1302. *MUTISIA latifolia* Don. Donn.  
 1303. *MYAGRUM perfoliatum* L. 1538. *var. speciosa*.  
 1304. *MYOPORUM oppositifo-* 1539. *nuda* L.  $\beta$  *parviflora*.  
*lium* R. Br. 1540. *reticulata* Desf.  
 1305. *MYOSOTIS caespitosa* 1541. *supina* Stev.  
*Schultz.* 1542. *NESLIA paniculata* Desv.  
 1306.  $\beta$  *macrocalyx*.

1543. *NICANDRA physaloides* Gaertn.  
 1544. *NICOTIANA alata* Link.  
 1545. *auriculata* Hoffmeg.  
 1546. *Berberiana* H. Paris.  
 1547. *glauca* Grah.  
 1548. *macrophylla* Spr.  
 1549. *micrantha* H. Paris.  
 1550. *quadrivalvis* Pursh.  
 1551. *rustica* L.  
 1552. *asiatica*.  
 1553. *brasilia*.  
 1554. *hungarica*.  
 1555. *suaveolens* Lehm.  
 1556. *Tabacum* L.  
 1557. *NIGELLA coarctata* W.  
 1558. *damascena* L.  
 1559. *orientalis* L.  
 1560. *NOLANA atriplicifolia* H. Paris.  
 1561. *paradoxa* Lindl.  
 1562. *prostrata* L.  
 1563. *NONEA flavescens* C. A. Mey.  
 1564. *nigricans* DC.  
 1565. *versicolor* F. et M.  
 1566. *NUTALLIA malvaeflora* F. et Tr.  
 1567. *OCHTHODIUM aegyptiacum* DC.  
 1568. *OCTADENIA lybica* R. Br.  
 1569. *maritima* R. Br.  
 1570. *ODONTITES verna* Rehb.  
 1571. *OENANTHE crotata* L.  
 1572. *globulosa* L.  
 1573. *pimpinelloides* L.  
 1574. *OENOTHERA acaulis* Cav.  
 1575. *biennis* L.  
 1576. *chilensis* H. Paris.  
 1577. *conciinna* Sweet.  
 1578. *cruciata* Nutt.  
 1579. *decumbens* Dougl.  
 1580. *densiflora* Lindl.  
 1581. *Fraseri* Pursh.  
 1582. *fruticosa* L.  
 1583. *glauca* Mich.  
 1584. *gracilis* Schrad.  
 1585. *OENOTHERA grandiflora* Ait.  $\beta$  *spectabilis* Hornem.  
 1586. *Lindleyana* Dougl.  
 1587. *longiflora* Jacq.  
 1588. *mollissima* L.  
 1589. *odorata* Jacq.  
 1590. *pumila* L.  
 1591. *purpurea* Curt.  
 1592. *quadrivulnera* Dougl.  
 1593. *Romanzovii* Ledeb.  
 1594. *rosea* Ait.  
 1595. *rosco-alba* Bernh.  
 1596. *salicifolia* Desf.  
 1597. *stricta* Ledeb.  
 1598. *tenella* Cav.  
 1599. *tetraptera* L.  
 1400. *triloba* Barton.  
 1401. *viminea* Dougl.  
 1402. *OMPHALODES linifolia* Lehm.  
 1403. *ONCORHYNCHUS tenellus* F et M.  
 1404. *ONOBRYCHIS Caput-Galli* Lam.  
 1405. *circinata* Desv.  
 1406. *cornuta* Desv.  
 1407. *heterophylla* C. A. Mey.  
 1408. *Hohenackeriana* C. A. Mey.  
 1409. *ONONIS alopecuroides* L.  
 1410. *breviflora* DC.  
 1411. *hircina* Jacq.  
 1412. *repens* L. var. *inermis*.  
 1413. *sicula* Gusson.  
 1414. *ONOPORDON Acanthium* L.  
 1415.  $\beta$  *platyphyllum*.  
 1416. *heteracanthum* C. A. Mey.  
 1417. *illyricum* L.  
 1418. *ONOSMA simplicissimum* L.  
 1419. *ORLAYA maritima* Koch.  
 1420. *ORNITHOGALUM virens* Lindl.

1421. *ORNITHOPUS compressus* 1464. *PAPAVER somniferum* L.  
 1422. *sativus* Brot. 1465. *PARIETARIA micrantha*  
 1423. *OROBUS albus* L. Ledeb.  
 1424. *aureus* Stev. 1466. *PARTHENIUM integrifo-*  
 1425. *canescens* L. lium L.  
 1426. *luteus* L. 1467. *PASSIFLORA alba* Sellow.  
 1427. *niger* L. 1468. *gracilis* Jacq.  
 1428. *saxatilis* Vent. 1469. *PASTINACA latifolia* DC.  
 1429. *siculus* Rafin. 1470. *PATRINIA heterophylla*  
 1430. *variegatus* Ten. Bge.  
 1431. *venosus* W. 1471. *scabiosaefolia* Fisch.  
 1432. *vernus* L. 1472. *PAVONIA hastata* Cav.  
 1433. *γ flaccidus* Ser. 1473. *praemorsa* W.  
 1434. *OTHONNA Tagetes* L. 1474. *PEDICULARIS euphrasioi-*  
 1435. *ORYZA sativa* L. des Steph.  
 1436. *OXALIS carnosa* Molina. 1475. *interrupta* Steph.  
 1437. *rosea* Jacq. 1476. *PELTARIA alliacea* L.  
 1438. *OXYRIA reniformis* Hook. 1477. *PENTASTEMON campanu-*  
 1439. *OXYTROPIS coerulea* DC. latus W.  
 1440. *deflexa* DC. 1478. *var. rosea*.  
 1441. *OXYURA chrysanthemoi-* 1479. *confertus* Dougl.  
 des DC. 1480. *diffusus* Dougl.  
 1442. *PACHYPLEURUM alpinum* 1481. *Digitalis* Nutt.  
 Ledeb. 1482. *ovatus* Dougl.  
 1443. *PAEONIA albiflora* Pall. 1485. *Richardsonii* Dougl.  
 1444. *anomala* L. 1484. *PEPLIS biflora* Salzm.  
 1445. *Moutan* DC. 1485. *PERIPLUCA graeca* L.  
 1446. *PANDERIA pilosa* F. et M. 1486. *PETUNIA nyctaginiflora*  
 1447. *PANICUM aegyptiacum* Juss.  
 Retz. 1487. *violacea* Lindl.  
 1448. *erueiforme* Sibth. 1488. *PEUCEDANUM baicalense*  
 1449. *fimbriatum* Kunth. Koch.  
 1450. *germanicum* Roth. 1489. *officinale* L.  
 1451. *miliaceum* L. 1490. *rablense* Koch.  
 1452. *viride* L. 1491. *terebinthinac.* Fisch.  
 1453. *PAPAVER alpinum* L. *γ* 1492. *PHACA alpina* L. *membra-*  
*microcarpum* DC. nacea Fisch.  
 1454. *δ croceum* Ledeb. 1493. *PHACELIA circinata* Jacq.  
 1455. *ε pyrenaicum* W. 1494. *tanacetifolia* Benth.  
 1456. *Argemone* L. 1495. *PHACOCAPNOS Cracca*  
 1457. *bracteatum* Lindl. Bernh.  
 1458. *caucasicum* MB. 1496. *PHALACRODISCUS arven-*  
 1459. *dubium* L. sis F. et M.  
 1460. *hybridum* L. 1497. *PHALARIS paradoxa* L.  
 1461. *orientale* L. 1498. *PHLEUM alpinum* L.  
 1462. *Rhocas* L. 1499. *arenarium* L.  
 1463. *setigerum* DC. 1500. *PHLOMIS armeniaca* W

1501. *PHLOMIS fruticosa* L. 1558. *PLANTAGO montana* Lam.  
 1502.     *pungens* W. 1559.     *Psyllium* L.  
 1503.     *samia* L. 1540.     *pumila* L.  
 1504. *PHYSALIS Alkekengi* L. 1541.     *saxatilis* MB.  
 1505. *PHYTEUMA campanuloides* 1542.     *stricta* Schousb.  
       MB. 1543.     *truncata* Cham  $\beta$  pro-  
 1506.     *pulehellum* F. et M.     *strata*.  
 1507. *PHYTOLACCA octandra* L. 1544.     *tumida* Link.  
 1508. *PICRIDIMUM tingitanum* 1545. *PLATYSTEMON leiocarpum*  
       Desf.     F. et M.  
 1509. *PICRIS hieracioides* L. 1546. *PLECTRITIS brachyste-*  
 1510.     *kantschatica* Le-     *mon* F. et M.  
       debour. 1547.     *congesta* DC.  
 1511.     *pauciflora* W. 1548. *PLEUROSPERMUM uralen-*  
 1512.     *strigosa* MB.     *se* Hoffm.  
 1513. *PIMPINELLA aromatica* 1549. *PLUMBAGO ceylanica* L.  
       MB 1550.     *lapathifolia* W.  
 1514.     *aurea* DC. 1551.     *mierantha* Ledeb.  
 1515.     *peregrina* L. 1552. *POA alpina* L.  
 1516.     *rotundifolia* MB. 1553.     *persica* Trin.  
 1517. *PINARDIA anisocephala* 1554. *POCOCKIA cretica* Ser.  
       Cass. 1555. *PODOLEPIS gracilis* Grah.  
 1518.     *Roxburghii* Less. 1556. *PODOTHECA angustifolia*  
 1519. *PINUS taurica* Lamb.     Cass.  
 1520. *PISUM elatius* Stev. 1557. *POLEMONIUM mexicanum*  
 1521. *PLAGIOBOTHRIUM rufes-*     Cervant.  
       *cens* F. et M. 1558.     *sibiricum* Don.  
 1522. *PLANTAGO arenaria* Kit. 1559. *POLYACTIDIUM delphini-*  
        *$\beta$ . garganica* Ten.     *folium* DC.  
 1523.     *canescens* Schrad. 1560. *POLYCARPON tetraphyl-*  
 1524.     *Cornuti* Gouan.     *lum* L.  
 1525.     *Cumingiana* F. et M. 1561. *POLYGONUM arenarium*  
 1526.     *depressa* W.     Kit.  
 1527.     *Durvillei* H. Mousp. 1562.     *divaricatum* L.  
 1528.      *$\beta$ .* 1563.     *emarginatum* Roth.  
 1529.     *eristachya* Ten. 1564.     *hastatum* Murr.  
 1530.     *P. Escholtziana* F. et 1565.     *herniarioides* Del.  
       M. 1566.     *lapathifolium* L.  
 1531.     *graminea* Lam. 1567.     *orientale* L.  
 1532.     *lanceolata* L. 1568.     *paronychioides* F. et  
 1533.     *Loefflingii* L.  $\beta$ . *cas-*     M.  
       *pia*. 1569.     *patulum* MB.  
 1534.     *major* Linn. *brasi-*     *tataricum* L.  
       *liensis*. 1570.     *tinctorium* Lour.  
 1535.     *maritima* L. 1572. *POLYPOGON monspeliens-*  
 1536.     *mexicana* Link.     *sis* Desf.  
 1537.     *minuta* Pall. 1573.     *chilensis*.

1574. **POTENTILLA** *argentea* L. 1618. **PTEROCEPHALUS** *plumosus* Coult.  
 1575. *arguta* Pursh. 1619. **PTERONEURUM** *graecum*  
 1576. *atrosanguinea* Don. DC.  
 1577. *bifurca* L. 1620. **PTEROSTEGIA** *drymarioides* F. et M.  
 1578. *calabra* Ten. 1621. **PTYCHOTIS** *heterophylla*  
 1579. *chrysantha* Trevir. Koch.  
 1580. *conferta* Bge. 1622. *verticillata* Duby.  
 1581. *dealbata* Bge. 1623. **PULSATILLA** *pratensis*  
 1582. **Detommasii** Ten. Mill.  
 1583. *garipensis* Eckl. 1624. **PYRETHRUM** *corymbosum*  
 1584. *Hippeana* Lehm. W.  
 1585. *laciniosa* Kit. 1625. *inodorum* Sm.  
 1586. *millegrana* Dougl. 1626. *Myconi* Spr.  
 1587. *missurica* Schrad. 1627. *myriophyllum* C. A.  
 1588. *nepalensis* Don. Mey.  
 1589. *nivea* L. 1628. *parthenifolium* W.  
 1590. *var. fol. quinat.* 1629. **Parthenium** Sm.  
 1591. *norvegica* L. 1630. *praecox* MB.  
 1592. *obscura* Lehm. (vix W.) 1631. *roseum* MB.  
 1593. *opaca* L. 1632. *tenuifolium* Ten.  
 1594. *ornithopoda* Tausch. 1633. **PYRUS** *floribunda* Lindl.  
 1595. *palustris* Scop. 1634. **RANUNCULUS** *caucasicus*  
 1596. *pensylvanica* L. 1635. *chius* DC.  
 1597. *pulcherrima* Lehm. 1636. *cortusaefolius* W.  
 1598. *rupestris* L. 1637. *coronatus* Ehbrenb.  
 1599. *stolonifera* Lehm. 1638. **Cymbalaria** Pursh.  
 1600. *supina* L. 1639. *gramineus* L.  
 1601. *umbrosa* Stev. 1640. *heterophyllus* Hoffm.  
 1602. *verna* L. 1641. *lanuginosus* L.  
 1603. *viscosa* Don. 1642. *β geranifolius* DC.  
 1604. **POTERIUM** *Sanguisorba* L. 1643. *lomatocarpus* F. et M.  
 1605. *verrucosum* Ehrenb. 1644. *millefoliatus* Vahl.  
 1606. **PRANGOS** *fœniculacea* M. 1645. *muricatus* L.  
 1607. **PRASIUM** *majus* L. 1646. *nodiflorus* L.  
 1608. **PRIMULA** *Auricula* L. 1647. *polyanthemus* L.  
 1609. *cortusoides* L. 1648. *sceleratus* L.  
 1610. *macrocalyx* Bge. 1649. *trachycarpus* F. et M.  
 1611. *scotica* Hook. 1650. *trilobus* Desf.  
 1612. *veris* L. 1651. *tuberculatus* Kit.  
 1613. **PRUNELLA** *pinnatifida* 1652. **RAPHANUS** *rostratus* DC.  
 Pers. 1653. *sativus* L.  
 1614. **PSEHELLUS** *calocephalus* 1654. **RAPISTRUM** *rugosum*  
 Cass. Berger.  
 1615. **PSORALEA** *aeaulis* Stev. 1655. **RESEDA** *alba* L.  
 1616. *pinnata* L. 1656. *crispata* Link.

- |                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 1657. RESEDA lanceolata W.      | 1696. SAGINA apetala L.       |
| et B.                           | 1697.    maritima Don.        |
| 1658.    macrosperma Rehb.      | 1698.    subulata Presl.      |
| 1659.    mediterranea L.        | 1699. SALPIGLOTTIS sinuata R. |
| 1660.    odorata L.             | et P. e. varr.                |
| 1661.    Phyteuma L.            | 1700. SALSOLA collina Pall.   |
| 1662. RHAGADIOLUS edulis W.     | β fl. alt.                    |
| 1663.    stellatus W.           | 1701. SALVIA Aethiopsis L.    |
| 1664. RHAGODIA limifolia R. Br. | confusa Benth.                |
| 1665. RHAMNUS Alaternus L.      | hirsuta Jacq.                 |
| 1666.    Erythroxylon Pall.     | hispanica L.                  |
| 1667. RHAPONTICUM pulchrum      | 1705.    Herminum L.          |
| F. et M.                        | 1706.    lanceolata W.        |
| 1668.    uniflorum DC.          | 1707.    limbata C. A. Mey.   |
| 1669. RHODOCHITON volubilis     | 1708.    lyrata L.            |
| Zucc.                           | 1709.    micrantha Vahl.      |
| 1670. RHODODENDRON ponti-       | 1710.    nilotica Juss.       |
| cum L.                          | 1711.    officinalis L.       |
| 1671. RHYNCHOCARPUS lateri-     | 1712.    pratensis L.         |
| florus Less.                    | 1713.    rhombifolia R. et P. |
| 1672. RIBES procumbens Pall.    | 1714.    Sclarea L.           |
| 1673. RICHARSONIA scabra St.    | 1715.    Sibthorpii Sm.       |
| Hil.                            | 1716.    verticillata L.      |
| 1674. RIVINA daevis L.          | 1717.    viridis L.           |
| 1675.    purpurascens Schrad.   | 1718. SANICULA marylandica L. |
| 1676. ROCHELIA stellulata       | β angustiloba.                |
| Rehb.                           | 1719. SANGUISORBA tenuifolia  |
| 1677. ROEMERIA hybrida DC.      | Fisch.                        |
| 1678.    refracta DC.           | 1720. SANVITALIA procumbens   |
| 1679. RODIGIA laevigata Spr.    | W.                            |
| 1680. RUBIA tinctorum L.        | 1721. SAPONARIA calabrica     |
| 1681. RULINGIA pannosa R. Br.   | Guss.                         |
| 1682. RUMEX aegyptiacus L.      | 1722.    cerastoides Fisch.   |
| 1683.    brasiliensis Link.     | 1723.    glutinosa MB.        |
| 1684.    maritimus L.           | 1724.    orientalis L.        |
| 1685.    pratensis M. et K.     | 1725.    porrigens L.         |
| 1686.    pulcher L.             | 1726.    Vaccaria L.          |
| 1687.    reticulatus Bess.      | 1727.    viscosa C. A. Mey.   |
| 1688.    salicifolius Weinm.    | 1728. SARACHA viscosa Schrad. |
| 1689.    scutatus L. β hastifo- | 1729. SAUSSUREA alpina DC.    |
| lius MB.                        | 1730.    pulchella Fisch.     |
| 1690.    strictus Link.         | 1731.    salicifolia DC.      |
| 1691.    vesicarius L.          | 1732. SAXIFRAGA aestivalis    |
| 1692. RUMEX ses loides Hoffm.   | Fisch.                        |
| 1693. RUTA angustifolia Pers.   | 1733.    cerina L.            |
| 1694.    braetosa DC.           | 1734.    crassifolia L.       |
| 1695. SARAL Adansonii Guerns.   | 1735.    cuneifolia L.        |

- |   |  |
|---|--|
| 1736. <b>SAXIFRAGA</b> Geum L.                          | 1775. <b>SCUTELLARIA</b> lateriflora L.        |
| 1737. <i>hirsuta</i> L.                                 | 1774. <i>lupulina</i> L.                       |
| 1738. <i>rotundifolia</i> L.                            | 1775. <b>SECALE</b> cereale L.                 |
| 1739. <i>serratifolia</i> Mack.                         | 1776. <i>sylvestre</i> Host.                   |
| 1740. <i>sibirica</i> L.                                | 1777. <b>SEDUM</b> Aizoon L.                   |
| 1741. <i>umbrosa</i> L.                                 | 1778. <i>algidum</i> Ledb.                     |
| 1742. <b>SCABIOSA</b> <i>agrestis</i> Kit.              | 1779. <i>caespitosum</i> DC.                   |
| 1743. <i>atropurpurea</i> L.                            | 1780. <i>Cepaea</i> L. <i>calabricum</i> .     |
| 1744. <i>caucasica</i> MB. $\beta$ . <i>elegans</i> DC. | 1781. <i>coeruleum</i> Vahl.                   |
| 1745. <i>Columbaria</i> L.                              | 1782. <i>globulifolium</i> Moris.              |
| 1746. <i>holosericea</i> Bertol.                        | 1785. <i>hispanicum</i> L.                     |
| 1747. <i>micrantha</i> Desf.                            | ( <i>glaucum</i> Kit.)                         |
| 1748. <i>prolifera</i> L.                               | 1784. <i>hybridum</i> L.                       |
| 1749. <i>pyrenaica</i> All.                             | 1785. <i>oppositifolium</i> Sims.              |
| 1750. <i>rotata</i> MB.                                 | 1786. <i>purpureum</i> Andrz.                  |
| 1751. <i>stellata</i> L.                                | 1787. <i>Rhodiola</i> L.                       |
| 1752. <b>SCANDIX</b> <i>brachycarpa</i> Guss.           | 1788. <i>rubens</i> DC.                        |
| 1753. <i>Pecten</i> L.                                  | 1789. <i>Sempervivum</i> Ledeb.                |
| 1754. <i>pinnatifida</i> Vent.                          | 1790. <b>SELINUM</b> <i>Carvifolia</i> L.      |
| 1755. <b>SCHANGINIA</b> <i>altissima</i> C. A. Mey.     | 1791. <b>SENEBIERA</b> <i>linoides</i> DC.     |
| 1756. <b>SCHIZANTHUS</b> <i>pinnatus</i> R. et P.       | 1792. <b>SENECIO</b> <i>alpinus</i> Scop.      |
| 1757. <i>retusus</i> Hook.                              | 1795. $\beta$ <i>auriculatus</i> .             |
| 1758. <b>SCHIZOPETALUM</b> <i>Walkeri</i> Sims.         | 1794. <i>crassifolius</i> W.                   |
| 1759. <b>SCHMIDTIA</b> <i>ambigua</i> Cass.             | 1795. <i>daluricus</i> Fisch.                  |
| 1760. <i>coronopifolia</i> Cass.                        | 1796. <i>Doronicum</i> L.                      |
| 1761. <b>SCHULTZIA</b> <i>erinata</i> Spr.              | 1797. <i>elegans</i> L.                        |
| 1762. <b>SCLEROPUS</b> <i>amaranthoides</i> Schrad.     | 1798. <i>crucifolius</i> Huds.                 |
| 1763. <b>SCOLOPENDRIUM</b> <i>brasiliense</i> F. et M.  | 1799. <i>foeniculaceus</i> Ten.                |
| 1764. <i>Douglasii</i> F. et M.                         | 1800. <i>lyratifolius</i> Rehb.                |
| 1765. <b>SCOPARIA</b> <i>dulcis</i> L.                  | 1801. <i>obscurus</i> Fisch.                   |
| 1766. <b>SCORPIURUS</b> <i>muricata</i> L.              | 1802. <i>paludosus</i> L.                      |
| 1767. <b>SCORZONERA</b> <i>glastifolia</i> W.           | 1803. <i>rapistroides</i> DC.                  |
| 1768. <i>hispanica</i> L.                               | 1804. <i>reclinatus</i> L.                     |
| 1769. <b>SCROFULARIA</b> <i>altaica</i> Murr.           | 1805. <i>squalidus</i> L.                      |
| 1770. <i>biserrata</i> W.                               | 1806. <i>valerianaefolius</i> Wolf.            |
| 1771. <i>incisa</i> Weinm.                              | 1807. <i>venustus</i> Ait.                     |
| 1772. <i>Scopolii</i> Hoppe.                            | 1808. <i>vernalis</i> Kit.                     |
|   | 1809. <b>SERIOLA</b> <i>actnensis</i> L.       |
|   | 1810. <b>SERRATULA</b> <i>linearifolia</i> DC. |
|   | 1811. <i>quinquefolia</i> MB.                  |
|   | 1812. <i>radiata</i> MB.                       |
|   | 1813. <i>tinctoria</i> L.                      |
|   | 1814. <i>xeranthemoides</i> MB                 |
|   | 1815. <b>SESELI</b> <i>glaucum</i> Jacq.       |
|   | 1816. <b>SIDA</b> <i>Abutilon</i> L.           |



1902. *SONCHUS lacernus* W.      1940. *STENACTIS speciosa* Lindl.  
 1903.     *setosus* Ehrenb.      1941. *STERIGMA acanthocar-*  
 1904.     *tenerimus* L.          *pnum* F. et M.  
 1905. *SOPHORA alopecuroides* L. 1942.     *torulosum* DC.  
 1906. *SPARTIUM junceum* L.    1943. *STIPA splendens* Trin.  
 1907. *SPECULARIA biflora* F. et 1944.     *tortilis* Desf.  
       M.                            1945. *STREPTOCARPUS Rhexii*  
 1908.     *falcata* Alph. DC.       Lindl.  
 1909.     *Pentagonia* Alph. DC. 1946. *STYLIDIUM adnatum*  
 1910.     *Speculum* Alph. DC.     R. Br.  
 1911. *SPERGULA arvensis* L.  $\beta$ . 1947. *SUCCOVIA balearica*  
       *refracta*.                   Medic.  
 1912.     *maxima* Weihe.        1948. *SUTHERLANDIA frutescens*  
 1913. *SPHACELE Lindleyi* Benth. R. Br.  
 1914. *SPHAEROSTIGMA Chamis-* 1949. *SYMPHORICARPUS race-*  
       *sonis* F. et M.               *mosus* Mich.  
 1915.     *cheiranthifolium* F. et 1950. *TAGETES crecta* L.  
       M.                            1951.     *lucida* Cav.  
 1916.     *hirtum* F. et M.        1952.     *micantha* Cav.  
 1917.     *strigulosum* F. et M. 1953.     *patula* L.  
 1918. *SPHENOGYNE anthemoi-* 1954. *TANACETUM sibiricum* L.  
       *des* R. Br.                    1955.     *vulgare* L. var. *bo-*  
 1919. *SPLANTHES oleracea*       *reale* Fisch.  
       Jacq.                        1956. *TARAXACUM caucasicum*  
 1920.     *\beta. fusca*.               Stev.  
 1921. *STACHYS annua* L.        1957. *TAUSCHERIA lasiocarpa*  
 1922.     *arabica* Hornem.       Fisch.  
 1923.     *grandidentata* Lindl. 1958. *TECTARIA coriacea* Link.  
 1924.     *iberica* MB.            1959. *TELECKIA speciosa*  
 1925.     *intermedia* Roth.     Baumg.  
 1926.     *lanata* Jacq.          1960. *TELEPHIUM Imperati* L.  
 1927.     *persica* Gmel. jun.    1961. *TELLIMA grandiflora*  
 1928.     *pubescens* Ten.       Dougl.  
 1929.     *recta* L.                1962. *TETRAGONIA expansa*  
 1930.     *salviaefolia* Ten.       Murr.  
 1931.     *setifera* C. A. Mey.    1963. *TETRAGONLOBUS purpu-*  
 1932.     *sylvatica* L.           *reus* Mönch.  
 1933. *STATICE acerosa* W.       *\gamma florib. flavis.*  
 1934.     *Echinus* L.            1964.     *Requieni.*  
 1935.     *flexuosa* W.            1965. *TETRAPOMA barbareaefo-*  
 1936.     *speciosa* L.           *lium* Turcz.  
 1937. *STEMMACANTHA atripliei-* 1966. *TETRAPTERYGIIUM glasti-*  
       *folia* F. et M.               *folium* F. et M.  
       (*Carduus Trevir.*)        1967. *TETRODUS quadridenta-*  
 1938. *STEMODIA arenaria* Humb. *tus* Cass.  
 1939.     *chilensis* Benth.     1968. *TEUCRIUM betonicum*  
   Herit.

- |  |  |
|--|--|
| 1969. <i>TEUCRIUM canum</i> F. et M.           | 2008. <i>TRIFOLIUM incarnatum</i> L.   |
| 1970. <i>hyrcanicum</i> L.                     | 2009. <i>intermedium</i> Guss.         |
| 1971. <i>laevigatum</i> Vahl.                  | 2010. <i>Lagopus</i> Pourr.            |
| 1972. <i>multiflorum</i> L.                    | 2011. <i>lappaceum</i> L.              |
| 1973. <i>orientale</i> L.                      | 2012.     var. <i>glabrescens</i> .    |
| 1974. <i>Scorodonia</i> L.                     | 2013. <i>libanoticum</i> Ehrenb.       |
| 1975. <i>THERMOPSIS lanceolata</i>             | 2014. <i>Lupinaster</i> L.             |
| R. Br.   | 2015. <i>maritimum</i> Huds.           |
| 1976. <i>THLASPI alpinum</i> Jacq.             | <i>fl. albidis</i>                     |
| 1977. <i>ceratocarpum</i> Murr.                | 2016. <i>rubellis</i>                  |
| 1978. <i>cochleariforme</i> DC.                | 2017. <i>ochroleucum</i> L.            |
| 1979. <i>perfoliatum</i> L.                    | 2018. <i>oxypetalum</i> F. et M.       |
| 1980. <i>umbellatum</i> Gml. jun.              | 2019. <i>parviflorum</i> Ehrh.         |
| 1981. <i>THUJA orientalis</i> L.               | 2020. <i>physanthum</i> Hook.          |
| 1982. <i>THYSANOCARPUS pulchellus</i> F. et M. | 2021. <i>physopetalum</i> F. et M.     |
| 1983. <i>TIARELLA cordifolia</i> L.            | 2022. <i>resupinatum</i> L.            |
| 1984. <i>TIARIDUM indicum</i>                  | 2023. <i>rnbens</i> L.                 |
| Lehm.  | 2024. <i>squarrosum</i> L.             |
| 1985. <i>TILLAEA connata</i> R. et P.          | 2025. <i>stellatum</i> L.              |
| 1986. <i>muscosa</i> L.                        | 2026. <i>striatum</i> L.               |
| 1987. <i>TORDYLIUM cordatum</i>                | 2027. <i>suavcolens</i> W.             |
| Ehrenb.  | 2028. <i>suffocatum</i> L.             |
| 1988. <i>maximum</i> L.                        | 2029. <i>supinum</i> Savi.             |
| 1989. <i>syriacum</i> L.                       | 2030. <i>tridentatum</i> Lindl.        |
| 1990. <i>TORILIS nodosa</i> Gaertn.            | 2031. <i>TRIGLOCHIN Barrelieri</i>     |
| 1991. <i>TRACHELIUM coerul.</i> L.             | 2032. <i>montevidense</i> Spr.         |
| 1992. <i>TRADESCANTIA erecta</i>               | 2033. <i>TRIGONELLA arcuata</i> C.     |
| Jacq.  | A. Mey.                                |
| 1993. <i>TRAGOPOGON coloratus</i> C.           | 2034. <i>Astroites</i> F. et M.        |
| A. Mey.  | 2035. <i>azurea</i> C. A. Mey.         |
| 1994. <i>eriospermus</i> Ten.                  | 2036. <i>Besseri</i> Ser.              |
| 1995. <i>porrifolius</i> L.                    | 2037. <i>calliceras</i> Fisch.         |
| 1996. <i>TRICHOPHORUM cyperinum</i> Pers.      | 2038. <i>cancellata</i> Desf.          |
| 1997. <i>TRIFOLIUM alexandrinum</i>            | 2039. <i>corniculata</i> L.            |
| L.   | 2040. <i>coerulea</i> Ser.             |
| 1998. <i>angustifolium</i> L.                  | 2041. <i>Fischeriana</i> Ser.          |
| 1999. <i>campestre</i> Schreb.                 | 2042. <i>Focnum-graecum</i> L.         |
| 2000. <i>einctum</i> DC.                       | 2043. <i>gladiata</i> Stev.            |
| 2001. <i>circumdatum</i> Kunze.                | 2044. <i>glomerata</i> H. Paris.       |
| 2002. <i>clypeatum</i> L.                      | 2045. <i>monantha</i> C. A. Mey.       |
| 2003. <i>erinaceum</i> MB.                     | 2046. <i>monspehiaca</i> L.            |
| 2004. <i>filiforme</i> L. Sm.                  | 2047. <i>pinatifida</i> Cav.           |
| 2005. <i>glomeratum</i> L.                     | 2048. <i>platycarpa</i> L.             |
| 2006. <i>Gussoni</i> Ten.                      | 2049. <i>polycerata</i> L.             |
| 2007. <i>hirtum</i> All.                       | 2050. <i>spicata</i> Sibth. Sm.        |
|  | 2051. <i>spinosa</i> L.                |
|  | 2052. <i>TRIPTILION cordifol.</i> Lag. |

2053. **TRITICUM bicornis** Forsk.  
 2054. **ciliatum** DC.  
 2055. **aristatum** Schreb.  
 2056. **dicoccon** Schübl. **aristatum album.**  
 2057. **rufum.**  
 2058. **monococcon** L.  
 2059. **orientale** L.  
 2060. **polonicum** L.  
 2061. **Spelta** L. **glabrum mutic. rufesc.**  
 2062. **pilosum aristatum rufesc.**  
 2063. **tricoecon** Schübl. **aristatum album.**  
 2064. **turgidum** L. **lasiostachyum album aristatum.**  
 2065. **lasiostach. rufum aristat;** *Blé gros Turquet, Blé de Sainte Hélène.*  
 2066. **compositum, Egyptian Wheat.**  
 2067. **glabrum rufum compositum, Tr. Hisbu.**  
 2068. **album aristatum chinense.**  
 2069. **villosum** MB.  
 2070. **vulgare Vill. compactum, spica brevi, aristatum erinaceum,**  
*Blé herisson.*  
 2071. **muticum.**  
 2072. **spica elong. sem. major. muticum**  
*From: blanc de Hongrie.*  
 2073. **spica elong. sem. major. aristatum.**  
 2074. **sp. elong. sem. min. arist. Fr. Taganr.**  
 2075. **muticum chinense.**  
 2076. **laxum mutic. album, Mungoes wells Wheat.**  
 2077. **From. Gagarinde Mars.**  
 2078. **Hunters Wheat.**  
 2079. **White Essex Wheat.**  
 2080. **Blé Pictet de Mars.**  
 2081. **rufescens, blé rouge sans barbe**  
 2082. **Red Lammas Wh.**  
 2083. **Blood red Wheat**  
 2084. **submuticum rufescens, Froment du Cau-**  
*case sans barbe.*  
 2085. **aristatum rufescens.**  
 2086. **aristatum rufescens, Blé de Taganrog.**  
 2087. **album.**  
 2088. **Blé de Mars du Cap.**  
 2089. **sibiricum.**  
 2090. **Blé barbu de Toscane.**  
 2091. **Blé de Mars d'Odessa.**  
 2092. **velatinum aristatum rufum.**  
 2093. **album.**  
 2094. **muticum album, Теремкова.**  
 2095. **submutic. rufum, Красная колоска.**

2096. *TROLLIUS altaicus* C. A. 2150. *VERBENA Aubletia* Jacq.  
Mey. 2151. *litoralis* Humb. Kunth.  
2097. *caucasicus* Stev. 2152. *pulchella* Sweet.  
2098. *Ledebouri* Rehb. 2155. *VERBESINA buphthalmoi-*  
2099. *TROPAEOLUM majus* L. des Link et Otto.  
2100. *minus* L. 2154. *VERONICA Anagallis* L.  
2101. *TROXIMON glaucum* var. *anagalloides*  
Pursh. 2155. *biloba* L.  
2102. *TUBILIUM siculum* F. et 2156. *Buxbaumii* Ten.  
M. 2157. *ceratocarpa* C. A. Mey.  
2102.\* *TULIPA stylosa* Fisch. 2158. *Cymbalaria* Bertol.  
(*Ornithogalum uniflorum* L.) 2159. *digitata* Vahl.  
2103. *TUNICA Saxifraga* Scop. 2140. *gentianoides* Vahl.  
2104. *TURGENIA latifolia* Hoffm.  $\beta$  *pallida* Hornem.  
2105. *UMBILICUS Malacophyl-* 2141. *grandis* Fisch.  
*lum* DC. 2142. *Michauxii* Lam.  
2106. *pendulinus* DC. 2143. *tubiflora* Turcz.  
2107. *UNIOLA latifolia* Mich. 2144. *versicolor* Fries.  
2108. *UROSPERMUM Dalecham-* 2145. *VESICARIA grandiflora*  
*pii* Desf. Hook.  
2109. *URTICA Dodartii* L. 2146. *sinuata* Poir.  
2110. *membranacea* Poir. 2147. *utriculata* Lam.  
2111. *pilulifera* L. 2148. *VIBURNUM dahuricum*  
2112. *VALERIANA alliariaefolia* Pall.  
Vahl. 2149. *Lantana* L.  
2113. *montana* L. 2150. *VICIA Bacla* Mönch.  
2114. *pyrenaica* L. 2151. *Bobartii* Forst.  
2115. *VALERIANELLA brachy-* 2152. *calcarata* Desf.  
*stephana* Ten. 2153. *cassubica* L.  
2116. *coronata* DC.  $\beta$  *dis-* 2154. *Cracca* L.  
*coidea*. 2155. *disperma* DC.  
2117. *cymbaecarpa* C. A. 2156. *dumetorum* L.  
Mey. 2157. *hyrcanica* F. et M.  
2118. *dentata* DC. 2158. *intermedia* Viv.  
2119. *eriocarpa* Desv. 2159. *lathyroides* L.  
2120. *gibbosa* DC. 2160. *lutea* L.  $\beta$  *hirta*.  
2121. *hamata* Bast. 2161. *megalosperma* MB.  
2122. *mixta* Dufur. 2162. *Michauxii* Spr.  
2123. *plagiostephana* F. et 2163. *narbonensis* L.  
M. 2164. *ochroleuca* Ten.  
2124. *pumila* DC. 2165. *pannonica* Jacq.  
2125. *Szovitsiana* F. et M. 2166. *picta* F. et M.  
2126. *uncinata* Dufur. 2167. *Pseudo-Cracca* Bertol.  
2127. *vesicaria* Mönch. 2168. *Pseudo-Orobus* Fisch.  
2128. *VERBASCUM compactum* 2169. *sativa* L. c. varr.  
MB. 2170. *segetalis* Thuill.  
2129. *phoeniceum* L. 2171. *sepium* L.

2172. *Vicia serratifolia* Jacq. 2188. *XERANTHEMUM erectum*,  
2173. *sordida* Kit. Presl.  
2174. *tricolor* Ten. 2189. *β.*  
2175. *villosa* Roth. *β glabrescens* Koch. 2189.\* *inapertum* L.  
2176. *VIOLA altaica* Pall. 2190. *XIMENESIA encelioides*  
2177. *biflora* L. Cav.  
2178. *occulta* Lehm. 2191. *ZACINTHA verrucosa*  
2179. *pinnata* L. Gaertn.  
2180. *tricolor* L. 2192. *ZIETENIA orientalis* Gled.  
2181. *WACHENDORFIA thyrsi- 2193. ZINNIA elegans* Jacq.  
*flora* L. 2194. *multiflora* L.  
2182. *WAHLÉNBERGIA capensis 2195. revoluta* Cav.  
Alph. DC. 2196. *verticillata* Andr.  
2183. *gracilis* Alph. DC. 2197. *ZIZIA aurea* Koch.  
*β stricta.* 2198. *cordata* Koch.  
2184. *lobelioides* Alph. DC. 2199. *ZIZIPHORA capitata* L.  
2185. *WULFENIA caruthiaca 2200. serpyllacea* MB.  
Jacq. 2201. *tenuior* L.  
2186. *XANTHIUM strumarium* L. DC. 2202. *ZOZIMIA absinthiifolia*  
2187. *XERANTHEMUM annuum 2203. ZYGOPHYLLUM macropte-*  
L. rum C. A. Mey.

ANIMADVERSIONES BOTANICAE.

15. ACINOS GRAVEOLENS LINK. *Melissa graveolens Benth. Labiat. p. 390 (opt.). Thymus graveolens MB. fl. taur. cauc. No. 1165. MB. Plant. rar. rossic. Icon. tab. 38 (opt.) Thymus exiguus Sibth. Sm. fl. graec. tab. 575. (Icon ad specim parvul. fact.) Acynos erectus Frialdsz. pl. rumel.*  
OBSERV. *Acynos graveolens Frialdsz.* ab *A. vulgari* non differt.
87. AMBLYOCARPUM FISCH. ET MEY. *Calathidium hemisphaericum, multiflorum, heterogamum. Periclinii squamae biteriatae (exterioribus foliaceae). Clinanthium hemisphaericum, nudum, punctatum. Flosculi omnes fertiles: in ambitu foeminei, ligulati, uniseriati; in disco hermaphroditi, 5-dentati. Antherae basi caudatae. Achaenia conformia, subfusiformia, aagulis 5 notata, erostria, obtusa, calva. — Carpesio proximum, a quo achaeniis obtusis, non in rostrum attenuatis, facile dignoscitur.*
- A. INULOIDES FISCH. ET MEY. *Plauta annua vel biennis habitu Pulicariam vulgarem non male refert, glabriuscula; folia fere Carpesii abrotanoidis, sparsa; calathidia in apice caulis et ramorum, magnitudine et forma illis Pulicariae vulgaris subsimilia, erecta; flosculi flavi; foeminei parvi, tubo filiformi brevi ligulaeque lineari, vix  $4\frac{1}{2}$  lin. longa, 2 — 3 dentata instructi; achaenia 1 lin. longa, angusta, subfusiformia, apice latiora, truncato—rotundata, glandulis adpersa. — Hab. in nemoribus et in dumetis ad mare Caspium, prope Lenkoran.*
299. BROMUS BRIZAEFORMIS FISCH. ET MEY. *B. annuus; foliis vaginisque pubescentibus; panicula subracemosa laxa secunda nutante; spiculis glabris oblongis multifloris, fructi-*

- feris turgidis; flosculis obovato-cuneatis, margine obtus-  
angulo basi involuto; arista subterminali recta obsoleta.  
*Br. squarrosus muticus* Meyer. Enum. pl. cauc. casp. p. 24. —  
Affinis *Br. squarroso*, a quo haud aegre dignoscitur flos-  
culis latioribus submuticis; arista brevissima, (saepe ob-  
soleta), subterminali (non dorsali), semper, etiam in  
planta fructifera, recta. Habitu et spicularum forma  
*Brizam maximam* imitat. Cultura perstat. Hab. in monti-  
bus Talüsch. ☉
330. CALANDRINIA CILIATA DC. Glabriuscula. Folia spathulata,  
acuta, uni- vel subtriplinervia, ciliata. Calyx bipartitus.  
Semina nitida. — Ab affinis *C. pilosiuscula* et *C. pro-*  
*cumbente* calycis structura diversissima. — Semina e Chile  
accepta. ☉
335. CALANDRINIA PILOSIUSCULA DC. *C. compressa* Schrad. et  
*Talinum adscendens* Hort. Berol. non differunt, si fides ha-  
benda est specimenibus, enatis ann. 1827 et 1828 e  
seminibus, ab Auctoribus missis. — Tota pilis minutis plus  
minus adpersa. Folia oblongo-lineararia, trinervia. Calyx  
bifidus: lobis triangularibus. Capsula inclusa.
336. CALANDRINIA PROCUMBENS MORIS. *C. adscendens*, *C.*  
*glandulosa*, *C. lingulata*, *C. parviflora* Hortor; an *C. tenella*  
*Hooker*? — *C. pilosiusculae* minor et gracilior, subglabra.  
Folia exacte lineararia, trinervia. Calyx bifidus: lobis  
plerumque rotundatis mucrone herbaceo terminatis, ra-  
rius subtriangularibus. Capsula plerumque exserta. Se-  
mina quam in *C. pilosiuscula* minora.
347. CALLICHROA PLATYGLOSSA. Differt a simillima *Oxyura*  
*clinanthio* (praeter marginem) non paleacao, nec non  
pappo, composito e setis aequilongis numerosis tenuibus,  
basi non dilatatis.
406. CARYOLOPHA FISCH. ET TRAUTV. Calyx ultra medium  
quinquefidus. Corolla rotata: limbo quinquelobo aequali;  
fauce subclausa fornicibus subelongatis. Stamina forni-

cibus tecta. Carpella ovata, rugoso-venosa, unilocularia, basi rotundata; areola insertionis sublaterali, perforata, intus appendiculo cuculliformi areolam insertionis tegente. — Genus ab *Anchusa* L. et affinis omnibus distinctum carpellorum areola tecta appendiculo cuculliformi, nec cincta margine elevato, ubivis aequali.

C. SEMPERVIRENS F. et T. *Anchusa sempervirens* Linn.

495. CHONDRILLA BREVIROSTRIS FISCH. et MEY. Ch. caule ramoso; foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus subintegerrimis basi setosis; calathidiis omnibus pedunculatis; rostro subcrasso persistente achaenio triplo breviora basi squamulis oblongis obtusis erectiusculis cincto. — *Ch. juncea* Ledeb. *fl. alt. IV. p. 147* (excl. syn.). — Affinis hinc *Ch. juncea* et *Ch. gramineae*, illinc *Ch. piptocoma*; ab illis differt rostro perbrevis, ab hac, rostro cum achaenii parte seminifera continuo persistente (non articulato deciduo). — Hab. in regionibus altaicis hinc inde. 2

554. CLAYTONIA PERFOLIATA DON.

a. elatior, laete virens; folia radicalia et petala latiora; sepala longiora. *C. perfoliata* Don. *C. cubensis* Humb.

β. humilior, praecocior, saepe ex purpurascente virens; folia radicalia et petala angustiora; sepala breviora. — Hab. in Nova California, circa coloniam Ruthenorum Ross. ☉

564. CONRINGIA PLANISILICUA FISCH. et MEY. C. siliquis compressis margine incrassatis nervibus venulosis. — Habitu et foliis *C. orientali* similis. Flores flavi. Siliqua elongata, gracilis, linearis, compressa, torulosa, margine incrassata, in stylum acuminata. Valvulae planae, venis tenuissimis notatae, enerves, margine incrassatae. Hab. in Iberiae collibus schistosis prope Tiflis. ☉

596. CREPIS ALPESTRIS Tsch. β ligulis subtus discoloribus. — *Hieracium Columbae* Ten. *Syll. pl. Neapol. p. 598*. Ten.

*Jl. Neapol. tab. 70.* Collatis specimenibus Reichenbachianis *Cr. alpestris* et specimenibus cultis Tenoreanis *Hieracii Columnae*, nec non iconibus et descriptionibus : invenimus, *Hierac. Columnae Ten. a Cr. alpestri Tsch.* non differre, nisi ligulis subtus rubentibus.

650. DELPHINIUM (DELPHINASTRUM) : COH. GRUMOSA : Petalorum lamina dilatata, bifida; petioli basi vix dilatati; radix tuberoso-grumosa. Hue *D. Menziesii*, *D. elegans*, *D. tricorne*) DECORUM FISCH. et MEX. *D. pubescens*, subglabrum; foliis tripartitis: segmentis lateralibus bifidis indivisisve: lobis oblongis tridentatis l. integerri-  
mis; floralibus bracteisque suboblongis (plerumque) integris; calcare curvulo sepalorum longitudine. — *D. Menziesii* et *D. eleganti* proximum, sed foliis bene distinctum. Flores speciosi, primo ex coeruleo violascentes, dein violaceo-purpurascentes. — Hab. circa coloniam Ruthenorum Ross. in portu Bodega Novae Californiae. 2

726. EPILOBIUM COLORATUM MUELENB. A proximo *E. roseo* dignoscitur foliis lanceolatis et caule basi tereti, non lineis decurrentibus notato. Planta certe perennis, non annua.

870. GEUM. (Revisio specierum rite cognitarum)

I. CARYOPHYLLASTRUM Ser: in DC. Prodr. II. p. 550.

Calycis lacinae post anthesin reflexae. Styli articulus superior inferiore multiplo brevior. (Flores erecti, plerumque parvi. Petala vix unguiculata. Carpellorum m capitulum sessile.)

### 1. *Carpella glaberrima.*

I. GEUM VIRGINIANUM Linn. G. caule robusto ramoso; petalis oblongis basi cuneatis calyce multo brevioribus; receptaculo glaberrimo. — *G. virginianum* Linn. Sp. pl. (edit.

II.) I. p. 716 (excl. pl. sibir.) — *G. laciniatum* Murr. in

Nov. Comment. Goett. V. p. 30. tab. 2. — *G. heterophyllum*  
Desf. h. Paris. p. 409. — Flores parvi, albidii. — Hab. in  
Virginia (ex Linnaeo).

## 2. *Carpella hirsuta.*

### A. PETALA BASI CUNEATA.

#### a. *Receptaculum pilis longis dense hirsutum.*

II. **GEUM ALBUM Gmel.** *G.* caule ramisque gracilibus; petalis oblongis calycem subaequantibus; styli articulo superiore hispido. — *G. album* Gmel. Syft. II. 1. p. 861. — *G. canadense* Jacq. hort. Vind. II. p. 82. t. 175. — *G. virginianum* Murr. l. c. p. 32. tab. 3. (excl. Syn. Linn.) Ser. in DC. Prodr. II. p. 550. Hook. Fl. bor. amer. 1. p. 175.

— Planta gracilis, pube brevi tecta, plerumque patenter ramosa. Folia caulina (vix usquam triloba) plerumque basin usque trisecta: segmentis oblongo-cuneatis, acutis vel acuminatis. Stipulae plerumque oblongo-cuneatae. Flores parvi, albidii. Carpella basi pube adpressa tecta, apice pilis patulis hirta. Receptaculum hirsutissimum. *G. urbano* L. valde affine, tamen ab eo differt caulis plerumque ramosioris pube brevi, foliorum caulinarum segmentis angustioribus, stipulis plerumque cuneatis, petalis oblongis albidis, styli articulo superiore semper hispido. — Hab. in America septentr.

III. **GEUM URBANUM L.** *G.* caule ramisque gracilibus; petalis obovato-ellipticis calycem subaequantibus; styli articulo superiore (in fructu) glabro. — *G. urbanum* Linn. Sp. pl. (ed. II.) 1. p. 716. Hayne Arzneig. IV. tab. 33. — *G. intermedium* Baumg. Fl. transsylvan. II. p. 69 (e descr. et e specim. authent.). — Planta gracilis, pube brevi intermixtis pilis longioribus tecta, plerumque parce ramosa. Folia caulina (vix unquam triloba) plerumque

basin usque trisecta : segmentis ellipticis vel rhombeis, acutis. Stipulae ovatae. Flores parvi, lutei vel flavi. Carpella basi pilis tenuibus patulis, apice pilis rigidioribus tecta. Styli articulus superior mox glaber. Receptaculum hirsutissimum. — Hab. in Europa et in Asia septentrionali. —

b. *Receptaculum pubescens vel glabrum. Styli articulus superior hispidus.*

IV. *GEUM CANADENSE* MURR. G. caule ramisque robustis ; petalis obovato-ellipticis calycem subaequantibus ; receptaculo pubescente. — *G. canadense* Murr. l. c. p. 53. tab.

IV. B. *G. hirsutum* Mühlenb. Link. Enum. h. Berol. II, p. 65.

— Planta robustior, tecta pube brevi intermixtis pilis longioribus. Rami erectiusculi. Folia caulina (vix unquam triloba) plerumque basin usque trisecta, vel pinnatisecta segmentis oblongis acutis vel acuminatis. Stipulae ovatae. Flores parvi, flavi. Carpella basi pube adpressa tecta, apice pilis rigidis hirsutissima. Receptaculum pilis brevissimis dense pubescens. — A *G. urbano* et *G. albo* differt praecipue habitu robusto et receptaculo pubescente (non pilis elongatis hirsutissimo), praeterea a *G. albo* ramis erectiusculis et petalis latioribus flavis, a *G. urbano* styli articulo superiore semper hispido. — Hab. in Amer. septentr.

V. *GEUM MACROPHYLLUM* W. G. caule ramisque robustis ; petalis obovato-ellipticis calyce sublongioribus ; receptaculo glabro. — *G. macrophyllum* Willd. En. h. Berol. I. p. 557. — Caulis robustus, in apice summo ramosus : ramis erectiusculis, primo abbreviatis, demum subelongatis. Folia caulina ampla, tantum medium usque trifida : lobis suborbiculatis, plerumque apice rotundatis. Stipulae ovatae. Flores in apice caulis aggregati, flavi vel lutei. Carpella praecipue apice pilis longis hirsuta. Styli glan-

dulosi, omnino generis, certe non triglochines. Receptaculum glabrum vel obsoletissime pubescens. A *G. urbano* et *G. albo* habitu obeso, foliis caulinis, receptaculo glabro diversissimum; a *G. canadensi* aequè differt receptaculo glabro et foliis caulinis; a *G. stricto* jam primo intuitu distinguitur petalorum forma. — Hab. in Kamtschatka, Unalashka et Sitka; crescit quoque circa Petropolin, an ex hortis aufugâ?

**B. PETALA BASI ROTUNDATA.**

**VI. GEUM STRICTUM** Ait. *G.* caule ramisque robustis; petalis ovato-orbiculatis calyce longioribus; styli articulo superiore hispido; receptaculo pubescente. — *G. strictum* Ait. *h. Kew. II. p. 217.* — *G. aleppicum* Jacq. *Collect. I. p. 88. Ic. pl. rar. tab. 95.* — *G. heterophyllum* Fisch. — *G. ranunculoides*. Ser. in *DC. l. c. p. 550.*; *G. rugosum* Desf. *h. Paris. p. 409?* *G. intermedium* Bess. (non Ehrh.) *DC. l. c. p. 550.* — *G. Fischeri* Besser. (in litt.) — Planta robusta, ramis erectiusculis. Folia caulina (vix unquam triloba) plerumque basin usque partita: laciniis ellipticis oblongisve. Stipulae ovatae. Flores lutei, interdum majusculi. Carpella basi pube adpressa, apice pilis rigidis instructa. Receptaculum pilis brevissimis dense pubescens. — Ab affinibus facile distinguendum petalis ovato-orbiculatis, basi rotundatis (non cuneatis). — Hab. in Asia et America septentrionali, in Europa rarius.

**II. CALLIGEUM.** Calycis lacinae post anthesin reflexae. Styli articulus superior inferiorem subaequans. (Flores speciosi, erecti. Petala vix unguiculata, calyce multo longiora. Carpellorum capitulum subsessile.)

**VII. GEUM CHILENSE** Balb. *G.* styli articulo superiore hispido. — *G. chilense* Balb. — *G. coccineum* Bot. veg. tab. 1088. — *G. Quellyon* Sievet *Brit. Fl. Gard. t. 29.* — Petal

emarginata, latitudine longiora, una cum filamentis et stylis intense coccinea. Capitulum carpellorum depressum.

Carpella pilis longis mollibus tecta. Receptaculum conicum, pilosum. — Hab. in Chile.

VIII. GEUM COCCINEUM SIBTH. SM. G. styli articulo superiore glaberrimo. — *G. coccineum* Sibth. *fl. graec.* I. p. 69 t. 485. — *G. Sadleri* Erialds. in *Flora* 1835. I. p. 352 (e speciminib. authentic.). Petala rubro-aurantiaca, subreniformia (longitudine latiora), retusa. — *G. chilensi* humilium et minus ramosum. — Hab. in Asia minore, in Rumelia.

III. CARYOPHYLLATA SER. in DC. *Prodr.* II. p. 551.

Calyceis fructiferi lacinae erectae vel patentes.

I. *Carpellorum capitulum intra calycem sessile vel breviter stipitatum: carpophoro calyce multo brevior.*

IX. GEUM SYLVATICUM POURR. G. caule uni-bifloro; petalis orbiculato-obovatis vix unguiculatis calyce multo longioribus; carpellorum capitulo breviter stipitato; carpellis stylisque parce et tenuissime pubescentibus. — *G. sylvaticum* Pourr. *Act. Toul.* (ex DC.), — *G. atlanticum* Desf. *fl. atlant.* I. p. 402. — *G. biflorum* Brot. *fl. lusit.*

II. p. 553. — Planta humilis, habitu Sieversiae. Flores lutei, erecti. Carpellorum pube tenuissima inter affines excellit; praeterea carpella majora indeque minus numerosa, quam in caeteris speciebus, si exceperis *G. inclinatum* Schl. — Hab. in Gallia, Hispania, Lusitania, nec non in Atlante prope Tlemsen.

X. GEUM INCLINATUM SCHL. G. caule subtrifloro; petalis orbiculato-obovatis vix unguiculatis calyce multo longioribus; carpellorum capitulo sessili; carpellis stylisque dense hirsutis. — *G. inclinatum* Schl. (e specim. authent.) — *G. pyrenaicum* DC. *fl. franc.* I. p. 471. (excl. syn. Willd.) DC. *Prodr.* II. p. 552. — *G. sudeticum* Tausch.

(e specim. authent.) — Planta humilis, habitu Sieversiae. Flores nutantes, lutei, magui. Carpella magna et inde

minus numerosa. — *A. G. sylvatico* abunde differt floribus nutantibus, carpellorum hirsutissimorum capitulo sessili etc. *Sieversia pyrenaica* Richb. (*Geum pyrenaicum* W., nec DC.) simillima est *Geo. inclinato*, sed stylus quoque nobis haud articlatus videtur. — Hab. in alpinis Helvetiae, in Sudetis et Pyrenaeis. —

**XI. GEUM INTERMEDIUM** Ehrh. *G.* caule pauci- vel multifloro; petalis calycem subaequantibus obovatis sensim angustatis in unguem lamina multiplo brevioribus; carpellorum capitulo breviter stipitato; carpellis stylisque hirsutis. — *G. intermedium* Ehrh. *Beytr.* VI. p. 143. — *G. alpinum* Hornem. *Catal. h. Hafn.* — *G. brachypetalum* Ser. in DC. l. c. p. 552? — *G. rivali-urbanum* Reichb. *fl. germ. exc.* p. 598.

*a Ehrhartianum*: floribus paucioribus nutantibus; pedunculis gracilibus. — *G. intermedium* Willd. *h. Berol.* t. 69. *fl. dan.* t. 1874.

*β rubifolium*: floribus paucioribus erectis; pedunculis gracilibus. *G. rubifolium* Lej. *Rev. fl. Spa.* 103.

*γ dubium*: floribus numerosis minoribus; pedunculis rigidulis. — *G. dubium* Hornem. —

**Species polymorpha**, herba plerumque parce pubescente vel subglabra; indeque laete viridi. Flores fulvi (vel lutei, ex Kochio); carpella numerosa, minuta, dense hirsuta. *A. G. sylvatico* Pourr. distinguenda petalis calycem subaequantibus, carpellis dense hirsutis; a *G. inclinato* petalis calycem subaequantibus, carpellorum capitulo breviter stipitato; carpellis numerosis parvis. — Hab. in Europa et in regionibus transcaucasicis. —

2. *Carpellorum capitulum demum intra calycem longe stipitatum: carpophoro calycem subexcedente.*

**XII. GEUM NUTANS** LAM. *G.* caule paucifloro; petalis calyce multo longioribus obovatis sensim angustatis in unguem

lamina multo brevior; carpellis hirsutis. — *G. nutans* Lam. *Eucycl.* I. p. 399. *Suppl.* I. p. 617. — Species habitu *G. rivalis*. Flores nutantes, lutei. A *G. intermedio* differt petalis calyce multo longioribus et carpellorum capitulo longe stipitato, a *G. rivali* petalorum forma et magnitudine (respectu calycis). — Patria ignota.

XIII. GEUM RIVALE LINN. *G.* caule parce ramoso; petalis calycem subaequantibus, subito angustatis in unguem lamina abbreviata plerumque longiorem; carpellis hirsutis. — *G. rivale* Linn. *Sp. pl.* (ed. II.) I. p. 717. — Hayne *Arzneyg.* IV. tab. 34. (excl. figur. asterisco notatis). *G. hybridum* Jacq.  *Ic. pl. rar. t.* 94. (monstrositas sepalis in folia mutatis). — Flores nutantes aureo-fulvi (rarissime lutei, vel albi ex Kochio). — Ab omnibus speciebus hujus generis differt petalis subito angustatis in unguem lamina plerumque longiorem. — Hab. in Europa, in Asia et America septentrionali. —

950. HOLOSTEUM LINIFLORUM STEV. *H.* glaucescens, glanduloso-pilosum; foliis caulinis basi subconnatis, subfloralibus minutis vix scarioso-marginatis; floribus decandris; sepalis ovatis glanduloso-pilosis; petalis obovato-subrotundis calyce paulo longioribus. — *Arenaria glutinosa* M. *B. fl. taur. cauc.* I p. 344. — Affine *H. umbellato*, a quo facile dignoscitur floribus semper decandris, sepalis glanduloso-pilosis; petalis latioribus; capsulis seminibusque majoribus. Ab *Arenaria umbellata* Sibth. diversissimum. — Hab. in Tauria et ad mare Caspium. ☉

1089. LEPIDIUM RUDERALE L. Huic subjungendum esse *L. ibericum* Schrad., nos docuit inspectio speciminum eorum e seminibus ab auctore missis; haec specimina nullis characteribus essentialibus a *L. ruderali* differunt.

1111. LIBANOTIS ATHAMANTOIDES DC. Huc pertinet *Athamanta caucasica* H. Paris, quae nullo characterē a *L. athamantoide* differt.

1197. *LYCHNIS MEDIA* HORTOR. *L.* tomentosa; foliis oblongis acutis; floribus paniculato-cymosis; pedicellis calyce aequaliter costato multo longioribus; petalorum lamina emarginata longitudine latitudinem aequante; corona erecto-patente inermi. Hab. ?

Affines: *L. coronaria* et *L. Flos Jovis* sequenti modo definiendae:

*L. CORONARIA* LAM. *L.* tomentosa; foliis oblongis acutis; floribus paniculato-cymosis; pedicellis calyce multo longioribus; calycis costis alternis alatis; petalorum lamina haud emarginata longitudine latitudinem aequante; corona connivente subpungente.

*L. FLOS JOVIS* LAM. *L.* tomentosa; foliis oblongis acutis; floribus capitato-cymosis; pedicellis calyce aequaliter costato brevioribus; petalorum lamina profunde emarginata longitudine latitudinem fere bis superante; corona patentissima inermi.

1204. *MACRORHYNCHUS AURANTIACUS* FISCH. et MEY. *M.* perennis; scapigerus; periclinii squamis adpressis; achaeeniis obtuse costatis longitudine rostri. — Flores aurantiaci, subcuprei. — Hab. ? Semina accepimus ex horto Regio botanico Berolinensi. 2

1205. *MACRORHYNCHUS LAEVIGATUS* FISCH. et MEY. *M.* annuus, caulescens; periclinii squamis squarrosis; achaeeniis rostro sublongioribus teretiusculis subangulatis. *M. laevigatus* Ind. secund. sem. h. Petropoli p. 4

1206. *MACRORHYNCHUS PTEROCARPUS* FISCH. et MEY. *M.* annuus caulescens; periclinii squamis squarrosis; achaeeniis rostro subbrevioribus alato-costatis. — *M. pterocarpus* P. v.

1505. *MYOSOTIS CAESPITOSA* SCHULTZ. In hortis occurrat s. n.

*M. micranthae* Div.

β *MACROCALYX* calycibus fractiferis subbilabiatis 4 lin. longis. — Hab. prope Leukoran.

1316. **NASTURTIUM ERECTUM** TREVIR. Ab hoc *N. Mirbelii* Spr.,  
*N. chilense* H. Paris. non differunt.
1320. **NASTURTIUM MICROPETALUM** FISCH. ET MEY. N. (*Clandestina*)  
*destinaria*) annuum, glabrum; caule ramossissimo decum-  
bente; foliis pinnatilobatis: lobis sessilibus oblongis  
dentatis, terminali maximo inciso; racemis aphyllis;  
pedicellis calyce brevioribus; petalis brevissimis; siliquis  
teretiuseculis erecto-papulis; stylo longitudine latitudinem  
siliquae adaequante. — Accedit habitu et foliis ad *N. palu-*  
*lustre*, sed siliquis elongatis teretiuseculis subsessilibus ab  
illo haud aegre dignoscitur; a *N. clandestino* differt pedi-  
cellis brevissimis et foliorum forma, a *N. erecto* pedicellis  
brevissimis et petalis flavis, a *N. microspermo* racemis  
ebracteatis. — Hab. in Americae septentrionalis provin-  
cia New Orleans dicta. ☉
1322. **NASTURTIUM PALUSTRE**  $\beta$  HISPIDUM pilis rigidulis pa-  
tentibus vel reversis hispidum. — Simillimum *N. palustri*  
*vulgari*, sed totum hispidum et stylus paulo longior. —  
Hab. in locis humidis transbaicalensibus. — ☉
1366. **NUTTALLIA MALVAEFLORA** FISCH. ET TRAUTV. N. in-  
ferne hirta; foliis palmati-partitis: segmentis foliorum  
inferiorum trifidis: laciniis integerrimis vel (rarius) parce  
inciso-serratis; segmentis foliorum superiorum plerum-  
que integris integerrimisve; floribus racemosis breviter  
pedicellatis; calycibus basi nudis. — *Sida malvaeflora* DC.  
*Prodr. I. p. 474.* —
1368. **OCTADENIA LYBICA** R. BR. *Lunaria lybica* Viv. *Draba*  
*nummularia* Ehrenb. Habitu et fere omnibus characteribus  
cum *O. (Lobularia, Alyssa) maritima* convenit, a qua sili-  
cula polysperma et seminibus marginatis facile dignoscitur.
1408. **ONOBRYCHIS HOHENACKERIANA** C. A. MEX. *O. (Hymeno-*  
*brychis)* stipulis distinctis; foliolis 5 — 7 jugis oblon-  
ge-lanceolatis acutis subtus cauleque erecto patenter pi-  
losis; alis semisagittatis obtusis calyce brevioribus; lo-

mentis pilis elongatis villosissimis margine setoso-spinosis. — *O. radiata* γ. *C. A. Mey. Enum. pl. cauc. casp. p.* 145. — Affinis *O. vaginali* (*O. radiatae* *MB.*) et *O. circumnatae*; ab illa dignoscitur statura graciliori, stipulis parvis, foliolis angustioribus et lomentis margine dentibus subulatis elongatis armatis; ab hac nostra differt alis obtusis, foliolorum forma et lomentis villosissimis. — Hab. in lapidosis altiorum montium Taliusch. 2.

1424. **OROBUS AUREUS STEV.** *O. puberulus*, demum glabrescens; caule simplici angulato; stipulis semisagittatis basi dentatis foliolo multo minoribus, foliis breviter petiolatis 3—4 jugis; foliolis ovato-ellipticis mucronulatis penninerviis margine crispatis utrinque viridibus; pedunculis folio vix longioribus; dentibus calycinis 2 superioribus abbreviatis, 3 inferioribus longitudine tubi; carina alis brevioribus; ovario sessili. — Hab. in Tauria. 2. — *O. luteus* *L.* differt foliis subtus glaucis, margine planis, carina alis paulo longioribus; *O. aurantiacus* *Stev.* discrepat foliis plurijugatis, dentibus calycinis 4 abbreviatis, infimo elongato, carina alis paulo longioribus, ovario stipitato; *O. laevigatus* *W. K.* distinguendus foliis subtus glaucescentibus, dentibus calycinis omnibus abbreviatis, carina alas superante.

1426. **OROBUS LUTEUS LINN.** Hujus speciei duae exstant varietates.

α *occidentalis*: puberulus; dentibus calycinis 2 superioribus abbreviatis, 3 inferioribus elongatis. Hab. a Pyrenaeis; ad Helvetiam usque.

β *orientalis*: glabriusculus; dentibus calycinis omnibus abbreviatis. *O. Gmelini* *Fisch.* — Hab. a Helvetia orientem versus usque ad Dahuriam.

*O. laevigatus* *W. K.* a varietate posteriore aegre dignoscitur calycibus minoribus, dentibus calycinis 2 superioribus obsoletis, 3 inferioribus brevissimis.

1429. **OROBUS SICULUS** RAFIN. *O. Fischeri* Sweet *Brit. fl. gard.* t. 289; *O. Rafinesquei* Presl. —; fortasse *O. quadrangulus* Spr. — Certissime non Rossiae incola. ♀
1441. **OXYURA** DC. ? (*De Cand. Prodr. V. p. 693.*) Calathidium multiflorum, heterogamum, radiatum; Periclinii squamae (14 circiter) biseriales, achaenia flosculorum foemineorum involventes. *Flosculi disci* hermaphroditi tubulosi, 5-dentati, staminibus styloque Helianthearum *Flosculi peripheriae* foeminei, ligulati, uniseriati, fertiles. Achaenia fusiformia, subcompressa, apice truncato-rotundata: flosculorum hermaphroditorum pubescentia, pappo coronata; foemineorum glabra, calva. Paleolae pappi uniseriales, persistentes, lanceolatae, serrulato-scabrae, inaequales. Clinanthium planum, totum paleis tectum. — Genus *Callichroae* certe proximum, sed clinanthio paleaceo et forma pappi ab *illa* satis distinctum.

**O. CHRYSANTHEMOIDES** DC. ? (l. c.) *Botan. reg. tab. 1850!* Nostra cum descriptione De Candolleana haud convenit; an potius *Madaroglossae* species? Semina communicata ab honor. Societate horticult. Londinens. ☉ —

1453. **PAPAVER ALPINUM** LINN. *P. caespitosum*; pedunculis subradicalibus unifloris calycibusque adpresse vel patenter hirsutis; capsulis hispidis; stigmatibus paucis-(4-6-)radiatis.

1. *Floribus albidis vel flavescens, exsiccatione subvirescentibus.*

*α. nudicaule* foliis simpliciter pinnatipartitis vel pinnatisectis: segmentis subintegris. *P. nudicaule* Linn. *Sp. pl. (ed. II.) II. p. 725. Fl. dan. t. 41. Bot. mag. t. 1635. Reichb. pl. crit. fig. 985.* — Variat foliis hirsutis et subglabris.

*β. Linnaeanum* foliis bipinnatifidis vel bipinnatisectis. — *P. alpinum* Linn. l. c. *Jacq. fl. austr. t. 83 Sweet Brit. fl. gard. t. 247. P. Burseri Crantz Rehb. fl. excurs. p. 700. et pl. crit. fig. 987 et 988.* — Variat foliis hirsutis et

subglabratis, floribus albidis et flavescensibus, capsulis oblongis et subglobosis (*P. Burseri* Rehb.).

2. *Floribus luteo- vel rubro-aurantiacis.*

7. *microcarpum* foliis pinnatifidis vel pinnatipartitis hirsutis: segmentis subintegris. *P. microcarpum* De Cand. *Prodr.* I. p. 118; *DC. Syst. veg.* II. p. 71. — *P. miniatum* Rehb. *pl. crit. Cent. VIII.* p. 19. *fig.* 989. Variat statura altiore et humiliore, floribus luteo- et rubro-aurantiacis, capsulis in una eademque planta obovato-globosis (*P. microcarpum* DC.) et oblongis (*P. miniatum* Rehb.).

8. *croceum* foliis simpliciter pinnatifidis vel pinnatisectis glabris: segmentis subintegris. — *P. croceum* Ledeb. *fl. alt.* II. p. 271; *Icon. fl. ross. alt. ill.* t. 141. *P. nudicaule*  $\delta$  *Bot. mag.* t. 2544. — A *P. microcarpo* DC. vix ac ne vix distinguendum.

9. *pyrenaicum* foliis vel pinnatisectis segmentis trifidis, vel bipinnatisectis. *P. pyrenaicum* Willd. *En.* I. p. 565. — *P. aurantiacum* Loisel; — *P. suavcolens* Lapeyr. *fl. d. Pyr. Suppl.* p. 71. *Reichb. pl. crit. fig.* 986. — Variat foliis hirsutis et glabratis. — E Willden. l. c. petala basi macula nigra notata; in planta viva nostra autem et e descriptione Lapeyrousii petalorum basis lutea.

1496. PHALACRODISCUS ARVENSIS FISCH. ET MEY. *Pyrethrum arvense* Salzm.; *Chrysanthemum tiugitanum* Bernh.; *Chrysanthemum praecox Hortor* (non MB.),

1518. PINARDIA ROXBURGHII LESS. Variat calathidiis discoideis vel radiatis, ligulis flosculorum foemineorum brevibus 2 — 3 lin. longis, vel subpollicaribus.

1525. PLANTAGO CUMINGIANA FISCH. ET MEY. *P. pereunns*, acaulis, pilosissima; foliis ovato-oblongis 5-nerviis dentatis scapum teretem subaequantibus; spica cylindracea; bracteis lanceolatis acutis longitudine calycis; sepalis glabris distinctis ovatis obtusiusculis membraneo-mar-

ginatis anterioribus brevioribus; tubo corollae glabro, laciniis limbi ovato-lanceolatis acuminatis patentissimis; capsula bi-triloculari loculis monospermis; seminibus laevibus antice planis. — *P. tomentosa* Cham. in *Linnaea* I. p. 169 (p. p.). — A simillima *P. kamschatica* dignoscitur spicae rachi pilis longis hirsutissima, laciniis corollae elongatis, nec non capsularum loculis monospermis; a *P. tomentosa* Lam. differt nostra plantae foliorum forma, scapo haud sulcato, forte et aliis notis. Hab. in Chile. 2

1527. **PLANTAGO DURVILLEI DEL.** *P.* perennis, acaulis, subglabra; foliis oblongis 5-nerviis dentatis scapum striatum subaequantibus; spica cylindracea; bracteis lanceolatis acutiusculis longitudine calycis; sepalis distinctis glabris ovatis obtusis membranaceo-marginatis, anterioribus minoribus; corollae glaberrimae laciniis, ovato-lanceolatis acutis conniventibus; capsula semitriloculari trisperma; seminibus laevibus antice planis. — *P. Durvillei* Hort. Monspel; *P. chilensis* H. Paris. — Similis *P. virginicae*, *P. truncatae* et *P. Eschscholtzianae*; differt herba subglabra et praeterea a *priore* capsula trisperma et seminibus antice non concavis, ab *altera* capsula constanter trisperma; ab *ultima* scapo sulcato-striato, floribus minoribus et corolla glaberrima. — Hab. in Chile et in Nova-California. 2

β. foliorum dentibus profundioribus saepe retrospectantibus et plerumque bifidis. — Hab. in Chile 2. 1

1550 **PLANTAGO ESCHSCHOLTZIANA FISCH. ET MEY.** *P.* perennis, acaulis, pilosissima; foliis oblongis 3—5 nerviis dentatis scapum teretem subaequantibus; spica cylindracea; bracteis subovatis acutiusculis calyce (sub) brevioribus; sepalis distinctis ovatis obtusis membranaceo-marginatis dorso ciliatis, anterioribus brevioribus; tubo corollae glabro; laciniis limbi ovatis acutis ciliolatis conniventibus; capsula semitriloculari trisperma; seminibus laevibus antice

planis. *P. tomentosa* Cham. in *Linnaea* I. p. 169. p. p. — A simillima *P. truncata* Cham. dignoscitur capsula semitriloculari, trisperma; iisdem notis *nostra planta* differt a *P. virginica* et praeterea etiam seminibus, in *P. Eschscholtziana* antice planis, in *P. virginica* antice sulco lato profundo per totam longitudinem notatis; similis quoque *P. Durvillei* Del., a qua *nostra species* recedit herba tota pilosissima, scapo non sulcato, floribus majoribus et laciniis corollae semper (praesertim versus basin) ciliolatis; a *P. tomentosa* Lam. denique *nostra* foliorum forma, scapo non sulcato, sepalis non lanceolatis aliisque forsan notis satis differre videtur. — Hab. in Chile. ♀

1553. **PLANTAGO LOEFFLINGII** L.  $\beta$  CASPIA foliis scapoque pilosissimis; bracteis latissimis calyce paulo longioribus; filamentis exsertis longitudine limbi corollae. — *P. minuta* C. A. Mey. Enum. pl. cauc. casp. No. 1014 (non Pall.) — Hab. in Somchetia, in campis ad fluvium Cyrum et prope Baku. ☉

1543. **PLANTAGO TRUNCATA** CHAM. proxima *P. virginicae* a qua praesertim seminibus majoribus nigricantibus antice planis (non concavis vel sulco notatis) differt. — Planta in hortis culta et primo anno florens, spontaneae saepe humilior et gracilior, radice donata tenui, pseudo-annua.

$\beta$ . humilis, prostrata; scapo cum spica foliis brevior.

Hab. in Chile. ♀

1651. **RANUNCULUS TRACHYCARPUS** FISCH. ET MEY. R. (*Echinella*) annuus, glabriusculus; caule erecto ramoso; foliis radicalibus suborbiculatis trilobis tripartitisve, caulinis trisectis: segmentis tripartitis: partitionibus sublinearibus; pedunculis sulcatis lateralibus terminalibusque; petalis oblongis calyce reflexo vix longioribus; carpellis tuberculatis margine acuto cinctis; stylo lanceolato recto; gynophoro piloso. — Species bene distincta, *R. trilobo*, *R. hirsuto* et *R. lomato-carpo* affinis; a *R. trilobo* haud

aegre dignoscitur carpellis quadruplo majoribus stylo longo lanceolato apiculatis; a *R. hirsuto* differt floribus parvis, petalis oblongis, carpellis majoribus undique tuberculatis; a *R. lomato-carpo* distinguitur foliis minus dissectis, floribus parvis et carpellis acute marginatis, sed non ala cinctis. — Hab. in Tauria, in regionibus transcaucasicis et in provincia Lenkoran. ☉

1718. *SANICULA MARYLANDICA* LINN. A *S. canadensi* L. facile distinguenda laciniis foliorum sessilibus. — Varietates duae exstant:

*α latiloba* segmentis foliorum cuneatis. *Icon. in Jacq. Ic. rar. Vol. II.*

*β angustiloba* segmentis foliorum oblongis longe acuminatis. — *Lam. ill. t. 191 fig. 2.*

1994. *TRAGOPOGON ERIOSPERMUS* TEN. A *T. porrifolio* vix satis diversus; in *T. eriospermo* corollulae longitudine periclinii, imo periclinio paulo longiores, in *T. porrifolio* periclinio breviores; achaenia *T. eriospermi* illis *T. porrifolii* paulo majora. Radix apud nos bi- vel triennis, nunquam annua; caulis non simplex sed (pro more *T. porrifolii*) plus minus ramosus; folia non undulata. — Semina ab Auctore missa.

2019. *TRIFOLIUM PARVIFLORUM* EHRH. *T. aristatum* Hornem. h. *Hafn. p. 712* (non W.), ab Auctoribus minus bene cum *T. ligustico* Balb. conjunctum, ad *T. parviflorum* Ehrh. spectat. Contra ad *T. ligusticum* Balb. pertinet *T. divaricatum* Hornem. l. c. p. 715.

2021. *TRIFOLIUM PHYSOPETALUM* FISCH. ET MEY. *T. (Involucraria)* annuum, glaberrimum; caule ramoso diffuso; stipulis late ovatis setaceo-mucronatis; foliolis (5) obovatis dentato-serratis; pedunculis folio longioribus; involucri multifidi lobis ovatis acuminatis integris capitulo multifloro (sub) brevioribus; calycis hyalini dentibus setaceis, 2 superioribus abbreviatis; vexillo maximo inflato

legumine stipitato subtetraspermo. — Species distinctissima et in genere facile pulcherrima, capitulis *Anthyllidem* imitat. Corolla magna ochroleuca, alae macula lurida notatae, carina apice atropurpurea. — Hab. circa eoloniā Ruthenorum Ross, in portu Bodega Novae Californiae. ☉.

2125. VALERIANELLA SZOVITSIANA FISCH. ET MEY. V. (*Platycoele*) fructu subglabro ovato antice rimoso, loculis sterilibus inflatis fertili latioribus; coronā campanulata subtridentata: dente uno longissimo lineari recto, altero obsoleto, intermedio ovato. — Species optime distincta, quoad coronam *V. oxyrhynchaë*, *V. sclerocarpae* et *V. cymbaecarpae* affinis, sed quoad fructus structuram potius cum *V. dentata* et *V. Auricula* convenit. — Hab. in Persiae borealis provincia Khoi. ☉

PETROPOLI  
mense Martii  
1837.

F. E. L. FISCHER.  
C. A. MEYER.  
E. R. TRAUTVETTER.

# INDEX QUARTUS

SEMINUM, QUAE HORTUS BOTANICUS IMPERIALIS  
PETROPOLITANUS PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT.

ACCEDUNT ANIMADVERSIONES BOTANICAE

NONNULLAE.

- |   |   |
|---|---|
| 1. <i>ABIES sibirica</i> Ledeb.                               | 33. <i>ADENOSTYLES viridis</i> Cass.                    |
| 2. <i>ACACIA Julibrissin</i> W.                               | 34. <i>ADENOTRICHIA senecioides</i><br>Fisch., Mey.     |
| 3. <i>ACAENA adscendens</i> Vahl.                             | 35. <i>ADLUMIA cirrosa</i> Rafin.                       |
| 4. " <i>ovalifolia</i> R. et P.                               | 36. <i>ADONIS aestivalis</i> L.                         |
| 5. " <i>sericea</i> Jacq. fil.                                | 37. " <i>autumnalis</i> L.                              |
| 6. <i>AGALYPHA cordata</i> Thb.                               | 38. " <i>flammea</i> Jacq.                              |
| 7. <i>ACANTHOPHYLLUM micro-</i><br>" <i>natum</i> C. A. Mey.  | 39. " <i>parviflora</i> Fisch.                          |
| 8. " <i>versicolor</i> Fisch., Mey.                           | 40. " <i>vernalis</i> L.                                |
| 9. <i>ACER hyrcanum</i> Fisch., Mey.                          | 41. <i>AEGILOPS ovata</i> L.                            |
| 10. <i>ACHILLEA cartilaginea</i> Ledeb.                       | 42. " <i>isquarrosa</i> L., Schreb.                     |
| 11. " <i>distans</i> Kit.                                     | 43. " <i>triuncialis</i> L.                             |
| 12. " <i>grandiflora</i> MB.                                  | 44. <i>AEGOPIDIUM alpestre</i> Ledeb.                   |
| 13. " <i>magna</i> L.   | 45. " <i>Podagraria</i> L.                              |
| 14. " <i>Millefolium</i> L.                                   | 46. <i>AERUA tomentosa</i> Forsk.                       |
| 15. " " <i>fl. rubro</i> A.                                   | 47. <i>AETHIONEMA Buxbaumii</i> DC.                     |
| 16. " <i>nobilis</i> L.                                       | 48. " <i>cristatum</i> DC.                              |
| 17. " <i>sibirica</i> Ledeb.                                  | 49. " <i>heterocarpum</i> Gay.                          |
| 18. " <i>speciosa</i> Henkel.                                 | 50. " <i>saxatile</i> R. Br.                            |
| 19. <i>ACHYROPHAPPUS schkuhrioi</i><br>" <i>des</i> Link.     | 51. <i>AGERATUM conyzoides</i> L.                       |
| 20. <i>ACHYROPHORUS radicans</i><br>" <i>Scop.</i>            | 52. " <i>β</i> <i>coeruleum</i>                         |
| 21. <i>ACINOS graveolens</i> Link.                            | 53. " <i>mexicanum</i> Sims.                            |
| 22. <i>ADONITUM Vulparia</i> Rchb.                            | 54. <i>AGRIMONIA Eupatoria</i> L.                       |
| 23. <i>ADROGLOCHIN chenopodioides</i><br>" <i>des</i> Schrad. | 55. " <i>pilosa</i> Ledeb.                              |
| 24. <i>ACROPTILON Picris</i> C. A. Mey.                       | 56. " <i>repens</i> L.                                  |
| 25. <i>ACROSTICHUM scolopendri-</i><br>" <i>folium</i> Raddi. | 57. <i>AGROSTIS lachnantha</i> N. ab<br>" <i>Esenb.</i> |
| 26. <i>ACTINOSPERMA dahurica</i><br>" <i>Turcz.</i>           | 58. " <i>Spica venti</i> L.                             |
| 27. <i>ADENOCARPUS foliolosus</i> DC.                         | 59. " <i>verticillata</i> Vill.                         |
| 28. <i>ADENOPHORA denticulata</i><br>" <i>Fisch.</i>          | 60. <i>AIRA caryophylla</i> L.                          |
| 29. " <i>Gmelini</i> Fisch.                                   | 61. <i>AIZOON hispanicum</i> L.                         |
| 30. " <i>latifolia</i> Fisch.                                 | 62. <i>ARTEGA pyramidalis</i> L.                        |
| 31. " <i>maršupiflora</i> Fisch.                              | 63. <i>ALCHEMILLA pubescens</i> MB.                     |
| 32. " <i>verticillata</i> Fisch.                              | 64. " <i>vulgaris</i> L.                                |
|   | 65. <i>ALLIUM albidum</i> Fisch.                        |
|   | 66. " <i>flavum</i> L.                                  |
|   | 67. " <i>fragrans</i> Vent.                             |
|   | 68. " <i>Schoenoprasum</i> L.                           |
|   | 69. " <i>senescens</i> L.                               |

INDEX QUARTUS

- 70. ALLIUM tataricum L. fil.
- 71.     triquetrum L.
- 72. ALNUS barbata C. A. Mey.
- 73.     subcordata C. A. Mey.
- 74. ALOPECURUS agrestis L.
- 75.     lasiostachys Link.
- 76.     utriculatus Pers.
- 77. ALSINE dichotoma Fenzl.
- 78.     globulosa C. A. Mey.
- 79.     laricifolia Wahlenb.
- 80.     tenuifolia Wahlenb.
- 81.     verna Bartl.
- 82. ALSTROEMERIA psittacina  
    Lehm.
- 83. ALTERNANTHERA sessilis  
    R. Br.
- 84. ALTHAEA cannabina L.
- 85.     sicifolia Cav.
- 86.     hirsuta L.
- 87.     officinalis L.
- 88. ALYSSUM campestre L.  
    β hirsutum MB.
- 89.     confertum H. Berol.
- 90.     micranthum C. A. Mey.
- 91.     minimum L.
- 92.     Szovitsianum Fisch., Mey.
- 93. AMARANTHUS adscendens  
    Loisel.
- 94.     albus L.
- 95.     angustifolius MB.
- 96.     caudatus L.
- 97.     gracilis Poir.
- 98.     lividus L.
- 99.     lividus L.
- 100.     paniculatus L.
- 101.     purpurascens Schrad.
- 102.     retroflexus L.
- 103.     spinosus L.
- 104.     sylvestris Desf.
- 105.     tricolor L.
- 106. AMETHYSTEA coerulea L.
- 107. AMMANIA diffusa W. A.
- 108.     latifolia L.
- 109.     sanguinolenta Sw.
- 110.     senegalensis Lam.
- 111. AMMI majus L.
- 112.     Visnaga Lam.
- 113. AMMODOENDRON Sieversii  
    Fisch.
- 114. ANSINCKIA angustifolia  
    Lehm.
- 115.     intermedia Fisch., Mey.
- 116. ANGLICOPSIOPSIS Delin.
- 117.     spectabilis Fisch., Mey.
- 118. ANABASIS Ammodendron  
    C. A. Mey.
- 119. ANACAMPSEROS Telephi-  
    astrum DC.
- 120. ANACYCLUS purpurascens  
    DC.
- 121.     Pyrethrum Link.
- 122.     tomentosus DC.
- 123. ANAGALLIS arvensis L.
- 124.     coerulea Schreb.
- 125. ANANDRIA radiata Less.
- 126. ANARRHINUM pubescens  
    A. Presenb.
- 127. ANCHUSA arvensis Rchb.
- 128.     Barrelieri DC.
- 129.     crispa Moris.
- 130.     hybrida Ten.
- 131.     leptophylla Schult.
- 132.     Milleri W.
- 133.     officinalis L.
- 134. ANDROSACE filiformis Retz.
- 135.     lactea L.
- 136. ANDROSAEMUM officinale  
    All.
- 137. ANEMIA collina Raddi.
- 138.     fraxinifolia Raddi.
- 139. ANEMONE multifida Poir.
- 140.     narcissiflora L.
- 141.     sylvestris L.
- 142. ANEMONE virginiana L.
- 143. ANETHUM segetum L.
- 144. ANISODERIS foetida Cass.  
    glandulosa L.
- 145.     rhocadifolia Fisch., Mey.
- 146.     rubra Cass.
- 147. ANISODUS luridus Link.
- 148. ANTHEMIS austriaca Jacq.
- 149.     fuscata Brot.
- 150.     incrassata Loisel.
- 151.     maritima L.
- 152.     mixta Lam.
- 153.     ruthenica MB.
- 154.     rigescens W.
- 155.     secundiramea Bivon.

156. *ANTHEMIS* Wiedemanniana Fisch., Mey.  
157. *ANTHOXANTHUM* ovatum Lag.  
158. *ANTHRISCUS* Cerefolium Hoffm.  $\beta$  trichosp.  
159. nemorosa Spr.  
160. *ANTIARRHIZUM* Asarina L.  
161. majus L.  
162. *ANYCMEA* capillacea DC.  
163. *BIDICHTOMA* Michx.  
164. *APARGIA* caucasica MB.  
165. hispida W.  
166. tergestina Hoppe  
167. Villarsii W.  
168. *AQUILEGIA* canadensis L.  
169. glandulosa Fisch. color.  
170. „ discolor  
171. leptoceras Fisch. & Mey.  
172. speciosa Ait.  
173. vulgaris L.  
174. *ARABIS* alpina L. var. crispata Link.  
175. arenosa Scop.  
176. paniculata Lam.  
177. declinata Schrad.  
178. heteromalla Schrad.  
179. hirsuta Scop.  
180. Hobböllii Hornem.  
181. lidalina Schrad.  
182. rosea Ten.  
183. saxatilis All.  
184. *ARDISIA* paniculata Roxb.  
185. *ARENARIA* muralis Sieber.  
186. serpyllifolia L.  
187. sphaerocarpa Ten.  
188. *ARTEMISIA* Absinthium L.  
var. insipida  
189. annua L.  
190. fasciculata MB.  
191. laciniata W. Wallrothiana Bess.  
192. scoparia Kit.  
193. *ARTHROLOBIUM* ebracteatum Desv.  
194. scorpioides Desv.  
195. *ARTHROPODIUM* pendulum DC.  
196. *ARUM* orientale MB.  
197. triphyllum L.  
198. *ASPERUGO* procumbens L.  
199. *ASPERULA* arvensis L.  
200. tinctoria L.  
201. *ASPIDIUM* macrophyllum Sw.  
202. *ASPLENIUM* Serra Fisch.  
203. *ASTER* salsuginosus Rich.  
204. sibiricus L.  
205. *ASTEROTHRIX* asperissima Cass.  
206. *ASTRAGALUS* Aegiceras W.  
Asterias Stev.  
207. brachyceras Ledeb.  
208. campylorhynchus Fisch.  
209. candidissimus Ledeb.  
210. Cicer L.  
211. cymbaeformis W.  
212. falcatus Lam.  
213. glycyphyllös L.  
214. hamosus L.  
215. juvenalis Delile.  
216. macrocephalus W.  
217. macrostachys DC.  
218. Onobrychis L.  
219. oroboides Hornem.  
220. pentaglottis L.  
221. physocarpus Ledeb.  
222. podocarpus C. A. Mey.  
223. refractus C. A. Mey.  
224. reptans Humb.  
225. sanguinolentus MB.  
226. scorpioides Pourr.  
227. sesameus L.  
228. sulcatus L.  
229. triangularis DC.  
230. uliginosus L.  
231. xanthotrichus Ledeb.  
232. *ASTRANTIA* Biebersteinii Trautv.  
233. major L. vulgaris  
234. involucrata  
235. *ATRAPAXIS* spinosa L.  
236. *ATRIPLAX* crassifolium M. C. A. Mey.

238. *ATRIPLEX hortensis* L.  
 239.     *litorale* L.  
 240.     *nitens* Schk.  
 241.     *roseum* L.  
 242.     *sibiricum* L.  
 243. *ATROPA Belladonna* L.  
 244. *AVENA brevis* Roth.  
 245.     *chinensis* Fisch.  
 246.     *fatua* L.  
 247.     *hirsuta* Roth.  
 248.     *nuda* L.  
 249.     *orientalis* Schreb. *albida*  
 250.     "     *fuscescens*  
 251.     *pubescens* L.  
 252.     *sativa* L.  
 253.     "     *albida*  
 254.     "     "     *anglica*  
 255.     "     "     *Dun Oat.*  
 256.     "     "     *Hopetown. Oat.*  
 257.     "     "     *Magbie Hill Oat.*  
 258.     "     "     *norvegica.*  
 259.     "     "     *philadelphica*  
 260.     "     "     *polonica*  
 261.     "     "     *Potato Oat.*  
 262.     "     "     *praecox*  
 263.     "     "     *praegrandis*  
 264.     "     "     *pyramidalis*  
 265.     "     "     *Reicliffa*  
 266.     "     "     *tatarica*  
 267.     "     "     *trisperma*  
 268.     "     "     *fuscescens*  
 269.     "     "     *sterilis* L.  
 270.     "     "     *strigosa* Schreb.  
 271. *AXYRIS hybrida* L.  
 272. *BAERIA chrysostoma* Fisch.  
        Mey.  
 273. *BALLOTA hispanica* Benth.  
 274. *BALSAMINA hortensis* Desp.  
 275. *BARBACENIA purpurea*  
        Hook.  
 276. *BARBAREA arcuata* Andr.  
 277.     *orthoceras* Ledeb.  
 278.     *plantaginea* R. Br.  
 279.     *praecox* R. Br.  
 280. *BARKHAUSIA alpina* Link.  
 281.     *bellidifolia* DC.  
 282.     *Marschallii* C. A. Mey.  
 283. *BEGONIA hirtella* Link.  
 284.     *parvifolia* E. Mey.  
 285. *BELLIS annua* L.  
 286.     "     *hybrida* Ten.  
 287. *BELLIUM bellidioides* L.  
 288. *BERBERIS sibirica* Pall.  
 289. *BERTEROA mutabilis* DC.  
 290. *BETA orientalis* Roth.  
 291.     "     *vulgaris* L. *sicula*  
        "     *costa alba*  
 292.     "     "     *laurea*  
 293.     "     "     *coccinea*  
 294. *BETONICA grandifl.* Steph.  
 295.     "     *hirta* Leyss.  
 296.     "     *incana* Ait.  
 297.     "     *officinalis* L.  
 298.     "     *stricta* Ait.  
 299. *BIDENS grandiflora* Balb.  
 300.     "     *parviflora* W.  
 301. *BIEBERSTEINIA odora*  
        Steph.  
 302. *BILLARDIERA mutabilis*  
        Salisb.  
 303. *BILLBERGIA zebrina* Lindl.  
 304. *BISCUTELLA apula* L.  
 305.     "     *ciliata* DC.  
 306.     "     *coronata* Ehrenb.  
 307.     "     *erigerifolia* DC.  
 308.     "     *lyrata* L.  
 309.     "     *maritima* Ten.  
 310.     "     *raphanifolia* Poir.  
 311. *BISERRULA Pelecinus* L.  
 312. *BLECHNUM polypodioides*  
        Raddi.  
 313. *BLITUM virgatum* L.  
 314.     "     "     *petiolare*  
 315. *BOTRYADENIA Gmelini*  
        Fisch., Mey.  
 316. *BRACHYCOME diversifolia*  
        Fisch., Mey.  
 317. *BRACHYRHYNCHUS albicaulis*.  
 318. *BRASSICA bracteolata*  
        Fisch., Mey.  
 319.     "     *praecox* Kit.  
 320.     "     *Tournefortii* Gouan.  
 321.     "     "     *β*  
 322. *BRIZA geniculata* Thb.  
 323.     "     *maxima* L.  
 324.     "     *media* L.

325. *BROMUS arduennensis* Kunth.
326.     *arvensis* L.
327.     *brachystachys* Hornung.
328.     *brizaeformis* Fisch., Mey.
329.     *confertus* MB. *spicul. glabris*
330.     *lanceolatus* Roth *spicul. scabris*
331.     ,,     ,,     *pubescentib.*
332.     ,,     ,,     *lanatis*
333.     *patulus* Mert., Koch.
334.     *pendulinus* Schrad.
335.     *pilosus* Dietr.
336.     *purgans* L.
337.     *racemosus* L.
338.     ,,     *lasiostachys.*
339.     *rigidus* Roth.
340.     *rubens* L.
341.     *Schraderi* Kunth.
342.     *sterilis* L.
343.     *tectorum* L.
344.     ,,     *spicul. scabris*
345. *BROTEROA trinervata* Pers.
346. *BROWALLIA elata* L.
347. *BUCHHOLZIA brachiata* Schrad.
348. *BUNIAS Erucago* L.
349. *BUPHTHALMUM salicifolium* DC.
350. *BUPLEURUM Gerardi* Jacq. *var. patens.*
351.     *glaucum* Rob. et Cast.
352.     *junceum* L.
353.     *multinerve* DC.
354.     *Odontites* L.
355.     *protractum* Link.
356.     *ranunculoïdes* L.
357.     *rotundifolium* L.
358.     *semicompositum* L.
359. *CACALIA hastata* L.
360. *CALAMINTHA Nepeta* Link.
361.     *umbrosa* (MB.)
362. *CALAMPESIS scabra* Don.
363. *CALANDRINA ciliata* DC.
364.     *discolor* Schrad.
365.     *grandiflora* Lindl.
366.     *monandra* DC.
367. *CALANDRINA nitida* DC.
368.     *pilosiuscula* DC.
369.     *procumbens* Moris.
370. *CALCEOLARIA crenatiflora* Cav.
371. *CALDASIA eriopoda* DC.
372. *CALENDULA arvensis* L.
373.     *denticulata* Schousb.
374.     *gracilis* DC.
375.     *officinalis* L.
376.     *sicula* W.
377.     *stellata* Cav.
378.     *suffruticosa* Vahl.
379. *CALIMERIS altaica* Nees. *ab Esenb.*
380.     *platycephala* Cass.
381. *CALLICHROA platyglossa* Fisch., Mey.
382. *CALLIOPSIS tinctoria* Rehb.
383. *CALLIPELTIS Cucullaria* Stev.
384. *CALLIPHYSA juncea* Fisch., Mey.
385. *CALLISACE dahurica* Fisch.
386. *CALLISTACHYS lanceolata* Vent.
387. *CALLISTEPHUS hortensis* Cass.
388. *CALTHA radicans* Forst.
389. *CAMELINA laxa* C. A. Mey.
390.     *microcarpa* Andrz.
391.     *sativa* Crantz.
392. *CAMPANULA alliariaefolia* W.
393.     *barbata* L.
394.     *carpatica* L.
395.     *glomerata* L.
396.     *lactiflora* MB.
397.     *Löfflingii* Cav.
398.     *Medium* L.
399.     *rapunculoides* L.
400.     *rotundifolia* L.
401.     *sarmatica* Ker.
402.     *Steveni* MB.
403.     *thyrsoïdes* L.
404. *CANNA patens* Rosc.
405. *CAPSELLA elliptica* C. A. Mey.

406. *CAPSICUM* cordiforme Mill.  
fr. subconicis flavis.
407. „ „ „ rubris
408. „ „ „ subglobosis luteis
409. „ „ „ rubris
410. „ „ „ longum DC. fr. brevibus  
crassis rubris
411. „ „ „ fr. brevioribus flavis
412. „ „ „ fr. elongatis gracilio-  
ribus flavis.
413. *CARAGANA* arborescens
414. frutescens DC.
415. „ „ „ jubata Poir.
416. *CARDAMINE* chenopodifolia  
Pers.
417. „ „ „ flaccida Cham.
418. „ „ „ macrophylla W.
419. *CARDIOSPERMUM* Halicaca-  
bium L.
420. *CARDUUS* acanthoides L.
421. „ „ „ cephalanthus Viv.
422. „ „ „ corymbosus Ten.
423. „ „ „ leucographus L.
424. „ „ „ myriacanthus Salzm.
425. „ „ „ pycnocephalus Jacq.
426. „ „ „ sumanus Pöllini.
427. *CAREX* caucasica Stev.
428. „ „ „ diluta MB.
429. „ „ „ distans L.
430. „ „ „ divulsa Good.
431. „ „ „ leiorrhyncha C. A. Mey.
432. „ „ „ stipata Mühlenb.
433. *CARLINA* longifolia Rchb.
434. *CARPESIUM* abrotanoides L.
435. „ „ „ cernuum L.
436. *CARPINUS* Betulus L. *β* mi-  
crocarpa
437. „ „ „ orientalis Lam.
438. *CARRICHTERA* Vellae DC.
439. *CARYOLOPHA* sempervirens  
Fisch., Trautv.
440. *CASTILLEJA* pallida Lindl.
441. *CATALPA* syriacaefolia Sims.
442. *CATANANCHE* coerulea L.
443. *CAUCALIS* leptophylla L.
444. *CEDRONELLA* triphylla L.
445. *CELSIA* brachysepala  
Fisch., Trautv.
446. „ „ „ orientalis L.
447. *CENCHRUS* echinatus L.
448. *CENTAUREA* Adami W.
449. „ „ „ apula Lam.
450. „ „ „ aspera L.
451. „ „ „ austriaca W.
452. „ „ „ calcitrapoides L.
453. „ „ „ cirrata Rchb.
454. „ „ „ Crocodylium L.
455. „ „ „ Crupina L.
456. „ „ „ decipiens Thuill.
457. „ „ „ depressa MB.
458. „ „ „ diffusa Lam.
459. „ „ „ dissecta Ten.
460. „ „ „ elongata Ait.
461. „ „ „ eriophora L.
462. „ „ „ Jacea L.
463. „ „ „ iberica Trev.
464. „ „ „ intybacea Lam.
465. „ „ „ Karschtiana Scop.
466. „ „ „ macrocephala Mussin-  
Püschk.
467. „ „ „ muricata L.
468. „ „ „ orientalis L.
469. „ „ „ paniculata L.
470. „ „ „ pratensis Thuill.
471. „ „ „ pulchella Ledeb.
472. „ „ „ pullata L.
473. „ „ „ ruthenica Lam.
474. „ „ „ salicifolia W.
475. „ „ „ salmantica Jacq.
476. „ „ „ Seridis L.
477. „ „ „ sicula L.
478. „ „ „ splendens L.
479. „ „ „ xanthina Spr.
480. *CENTROPHYLLUM* album  
Cass.
481. „ „ „ tauricum C. A. Mey.
482. *CEPHALARIA* syriaca  
Schrad.
483. „ „ „ tatarica Schrad.
484. *CEPHALOPHORA* aromatica  
Schrad.
485. *CERASTIUM* anomalum Kit.
486. „ „ „ Biebersteinii DC.
487. „ „ „ brachypetalum Desp.
488. „ „ „ campanulatum Viv.
489. „ „ „ chloraefolium Fisch.  
Mey.
490. „ „ „ dahuricum Fisch.

- 491. *CERASTIUM* dichotomum L.
- 492.           *β* glandulosum
- 493.           *falcatum* Fisch.
- 494.           *glomeratum* Thuill.
- 495.           *inflatum* Link.
- 496.           *nanticum* L.
- 496.           *microspermum* C. A. Mey.
- 497.           *multiflorum* C. A. Mey.
- 498.           *nemorale* MB.
- 499.           *perfoliatum* L.
- 500.           *pilosum* Ledeb.
- 501.           *spumilum* Curt.
- 502.           *purpurascens* Ad.
- 503.           *ruderale* MB.
- 504.           *triviale* Link.
- 505. *CERATOCARPUS* arenarius L.
- 506. *CERATOCEPHALUS* falcatus Pers.
- 507. *CERINTHE* maculata L.
- 508.           *major* L.
- 509.           *minor* L.
- 510. *CHAEROPHYLLUM* aureum L.
- 511.           *hirsutum* L.
- 512.           *Villarsii* Koch.
- 513. *CHAETANTHERA* spathulata Pöpp.
- 514. *CHAETURUS* fasciculatus Link.
- 515. *CHARDONIA* xeranthemoides Desf.
- 516. *CHARIENS* Neesii Cass.
- 517. *CHELIDONIUM* grandiflorum DC.
- 518. *CHENOPODIUM* acutifolium W.
- 519.           *album* L.
- 520.           *ambrosioides* L.
- 521.           *Botrys* L.
- 522.           *ficifolium* Sm.
- 523.           *opulifolium* Schrad.
- 524.           *Quinoa* W.
- 525.           *Schraderianum* Schult.
- 526.           *urbicum* L.
- 527.           *viride* L.
- 528. *CHLAMYDOPHORA* tridentata Ehrenb.
- 529. *CHLORA* serotina Koch.
- 530. *CHLOROPHYTUM* nepalense Fisch., Mey. (*Phalangium* Lindl.)
- 531. *CHONDRILLA* brevirostris Fisch., Mey.
- 532.           *prenanthoides* Cass.
- 533. *CHORISPORA* sibirica DC.
- 534.           *stricta* DC.
- 535.           *tenelia* DC.
- 536. *CHRYSANTHEMUM* disciforme C. A. Mey.
- 537.           *monspeliense* L.
- 538.           *montanum* L.
- 539. *CHRYSEIS* moschata Cass.
- 540.           *odorata* Cass.
- 541.           *β* glauca W.
- 542. *CICER* arictinum L.
- 543.           *nigrum* L.
- 544. *CINERARIA* palustris L.
- 545.           *renifolia* C. A. Mey.
- 546.           *sibirica* L.
- 547. *CIPH* spathulaefolia Gmel.
- 548.           *speciosa* Fisch.
- 549.           *thyrsoides* Ledeb.
- 550. *CIRSIUM* Acarna DC.
- 551.           *acaule* All.
- 552.           *dealbatum* MB.
- 553.           *discolor* Spr.
- 554.           *eriophorum* Scop.
- 555.           *lappaceum* MB.
- 556.           *obvallatum* MB.
- 557.           *scleranthum* MB.
- 558.           *stellatum* All.
- 559.           *strictum* Spr.
- 560.           *strigosum* MB.
- 561.           *syriacum* Gaertn.
- 562.           *tuberosum* All.
- 563. *CLARKIA* elegans Lindl.
- 564.           *gauroides* H. Angl.
- 565.           *pulchella* Pursh.
- 566. *CLAYTONIA* gypsophiloides Fisch., Mey.
- 567.           *perfoliata* Donn.
- 568.           *californica* W.
- 569. *CLEMATIS* angustifolia Jacq.
- 570.           *integrifolia* L.
- 571. *CLEOME* droseraefolia Delile.
- 572.           *trinervia* Fresen.

573. *CLETHRA* arborea Ait. 518. *CORISPERMUM* polygaloides Fisch., Mey.  
 574. *CLINTONIA* elegans Dougl. 519. *CORNUCOPIAE* cucullatum L.  
 575. *CLYPEOLA* cyclodonta Del. 520. *CORTUSA* Matthioli L.  
 576. Jonthlaspi L. 521. *CORYDALIS* capnoides Pers.  
 577. *CNEORUM* tricocon L. 522. „ glauca Pursh.  
 578. *CNICUS* benedictus Grtn. 523. „ nobilis Pers.  
 579. *CNIDIUM* apioides Spr. 524. *COTONEASTER* melanocarpa Fisch.  
 580. „ dahuricum Turcz. 525. „ multiflora Bge.  
 581. „ „  $\beta$  macrocarpum. 526. *COTULA* aurea L.  
 582. *COBAEA* scandens Cav. 527. „ coronopifolia L.  
 583. *COCHLEARIA* officinalis L. 528. „ filifolia Thb.  
 584. *COENOLOPHIUM* Fischeri Koch. 529. „ matricarioides Bong.  
 585. *COIX* Lachryma L. 530. „ pusilla Thb.  
 586. *COLLINSIA* bicolor Benth. 531. *COUSINIA* Hohenackeri Fisch., Mey.  
 587. „ grandiflora Lindl. 532. „ tenella Fisch., Mey.  
 588. „ parviflora Lindl. 533. *GRAMBE* hispanica L.  
 589. *COLLOMA* coccinea Lehm. 534. „ juncea MB.  
 590. „ grandiflora Dougl. 535. „ pinnatifida R. Br.  
 591. „ heterophylla Hook. 536. *CRASSOCEPHALUM* flavum Decaisne.  
 592. „ linearis Nutt. 537. *CRASSULA* glomerata L.  
 593. *COLURIA* geoides R. Br. 538. *CRATAEGUS* Lagenaria Fisch., Mey.  
 594. *COLUTEA* arborescens L. 539. „ sanguinea Pall.  
 595. *COMETES* apiculata Decaisne 540. *CREPIS* alpestris Tausch.  
 596. *COMMELINA* coelestis W.  $\beta$  ligulis discoloribus.  
 597. *CONIORELINUM* Czernackia Fisch., Mey. 541. „ Bungei C. A. Mey.  
 598. „ dubium Turcz. 542. „ cernua Ten.  
 599. „ univittatum Turcz. 543. „ chondrilloides Jacq.  
 600. *CONIUM* chaerophylloides Eckl. 544. „ corymbosa Ten.  
 601. *CONRINGIA* orientalis Andz. 545. „ hieracioides Kit.  
 602. „ planisiliqua Fisch., Mey. 546. „ multicaulis Ledeb.  
 603. *CONVALLARIA* multiflora L. 547. „ parviflora Desf.  
 604. „ rosea Ledeb. 548. „ pulchra L.  
 605. *CONVOLVULUS* Forskolei Del. 549. „ rigida Kit.  
 606. „ Pseudo-siculus Cav. 550. „ sibirica L.  
 607. „ siculus L. 551. „ tectorum L.  
 608. „ tricolor L. 552. „ virens L.  
 609. „ undulatus Cav. 553. „ „  $\beta$  pinnatifida W.  
 610. *CONYZA* erigeroides DC. 554. *CRUCIANELLA* angustifolia L.  
 611. *CORCHORUS* trilocularis L. 555. „ chlorantha Fisch., Mey.  
 612. *CORIANDRUM* sativum L. 556. „ exasperata Fisch., Mey.  
 613. *CORISPERMUM* bracteatum Viv. (C. hispidula Ind. sem. h. Petropol. 1834. p. 25).  
 614. „ „ 615. „ „  
 615. „ „ 616. „ „  
 616. „ „ 617. „ „  
 617. „ „

655 - Cr. chlorantha Fisch.

657. *CRUCIANELLA hispidula* Decaisne.  
 658. *molluginoides* MB.  
 659. *patula* L.  
 660. *stylosa* Trin.  
 661. *suavecolens* C. A. Mey.  
 662. *CRYPTANTHA glomerata* Lehm.  
 663. *microcarpa* Fisch., Mey.  
 664. *CRYPTOSTEMMA calendula-  
 ceum* R. Br.  
 665. *CRYPTOTAENIA canadensis* DC.  
 666. *CUCUBALUS bacciferus* L.  
 667. *CUPHEA lanceolata* Ait.  
 668. *viscosissima* Jacq.  
 669. *CUPRESSUS horizontalis* Mill.  
 670. *CYNANCHUM fuscatum* Link.  
 671. *Vincetoxicum* Pers.  
 672. *CYNOGLOSSUM canescens* W.  
 673. *elctrifolium* L.  
 674. *lateriflorum* Lam.  
 675. *officinale* L.  
 676. *β bicolor* W.  
 677. *pictum* Ait.  
 678. *CYNOSURUS cristatus* L.  
 679. *CYPERUS conglomeratus* Roth.  
 680. *Papyrus* L.  
 681. *CYTISUS albus* Link.  
 682. *scoparius* Link.  
 683. *spinosus* Lam.  
 684. *CZACKIA Liliastrum* Andr.  
 685. *DACTYLÆNA micrantha* Schrad.  
 686. *DACTYLIS glaucescens* W.  
 687. *DACTYLOCTENIUM arista-  
 tum* Link.  
 688. *DAHLIA variabilis* Desf.  
 689. *DAPHNE laureola* L.  
 690. *DATISCA canuabina* L.  
 691. *DATURA ceratocaula* Ortega.  
 692. *ferox* L.  
 693. *Stramonium* L.  
 694. *DAUCUS bessarphicus* DC.  
 695. *Bocconi* Guss.  
 696. *Carota* L.  
 697. *montevicensis* Link.  
 698. *DAUCUS muricatus* L.  
 699. *pulcherrimus* Koch.  
 700. *DECKERA canescens* C. A. Mey.  
 701. *DELPHINIUM Ajacis* L.  
 702. *decorum* Fisch., Mey.  
 703. *divaricatum* Ledeb.  
 704. *grandiflorum* L.  
 705. *pubescens* DC.  
 706. *triste* Fisch.  
 707. *DEYEUZIA acemula* Kunth.  
 708. *neglecta* Kunth.  
 709. *DIANTHUS barbatus* L.  
 710. *bicolor* MB.  
 711. *clinensis* L.  
 712. *Cyri* Fisch., Mey.  
 713. *sinuatus* MB.  
 714. *Liboschitzianus* Ser.  
 715. *velutinus* Guss.  
 716. *versicolor* Fisch.  
 717. *DIASTROPHIS cristata* Fisch., Mey.  
 718. *DICKSONIA rubiginosa* Kaulf.  
 719. *DIGITALIS grandiflora* Lam.  
 720. *lanata* Ehrh.  
 721. *nervosa* Steud., Hochst.  
 722. *purpurea* L. *β albiflora*  
 723. *Sceptrum* L.  
 724. *DIMORPHANTHUS linifolius* Cass.  
 725. *DIMORPHOTHECA pluvialis* Fisch., Mey.  
 726. *DIOSPYROS Lotus* L.  
 727. *DIPLOPAPPUS incanus* Lindl.  
 728. *DIPLOTAXIS apula* Ten.  
 729. *erucoides* DC.  
 730. *muralis* DC.  
 731. *tenuifolia* DC.  
 732. *DIPSACUS fullonum* L.  
 733. *recurvus* Hab.  
 734. *DODECATHEON Meadia* L.  
 735. *DORONICUM altaicum* Pall.  
 736. *austracum* Jacq.  
 737. *longifolium* Rehb.  
 738. *orientale* Ad.  
 739. *DORYGNUM intermedium* Ledeb.

740. *DRABA nemorosa* L.  
 741. *rupestris* R. Br.  
 742. *tridentata* DC.  
 743. *DRACOCEPHALUM altaense*  
 Laxm.  
 744. *austriacum* L.  
 745. *canescens* L.  
 746. *ibericum* Stev.  
 747. *imberbe* Bge.  
 748. *Moldavica* L.  
 749. *nutans* L.  
 750. *origanoides* Steph.  
 751. *peltatum* L.  
 752. *peregrinum* L. *grandi-*  
*florum.*  
 753. *DRACOPIS amplexicaulis*  
 Cass.  
 754. *DREPANIA barbata* Desf.  
 755. *umbellata* DC.  
 756. *DRUMMONDIA mitelloides*  
 DC.  
 757. *DRYAS octopetala* L.  
 758. *DRYMARIA villosa* Schlecht.  
 Cham.  
 759. *ECHINARIA capitata* Desf.  
 760. *ECHINOPS dahuricus* Fisch.  
 761. *exaltatus* Schrad.  
 762. *persicus* Stev.  
 763. *sphaerocephalus* L.  
 764. *strigosus* L.  
 765. *ECHINOSPERMUM barbatum*  
 Lehm.  
 766. *heteracanthum* Ledeb.  
 767. *intermedium* Ledeb.  
 768. *Lappula* Sw.  
 769. *leiocarpum* Fisch., Mey.  
 770. *strictum* Ledeb.  
 771. *Szovitsii* Fisch., Mey.  
 772. *ECHIMUM amoenum* Fisch.,  
 Mey.  
 773. *arenarium* Guss.  
 774. *australe* Lam.  
 775. *parviflorum* Roth.  
 776. *plantagineum* L.  
 777. *Simsii* Sweet.  
 778. *ECLIPTA patula* Schrad.  
 779. *ENHARTA panicea* Sm.  
 780. *ELAEAGNUS soongarica*  
 Fisch.  
 781. *ELEPHANTOSIS liatroides*  
 Fisch., Mey.  
 782. *ELEUSINE indica* L.  
 783. *oligostachya* Link.  
 784. *ELSHOLTZIA cristata* W.  
 785. *ELYMUS Caput Medusae* L.  
 786. *crinitus* Schreb.  
 787. *sabulosus* MB.  
 788. *EMILIA flammea* Cass.  
 789. *ENARTHROCARPUS lyratus*  
 DC.  
 790. *EPHEDRA monstachya* L.  
 791. *EPILOBIUM angustifolium* L.  
 792. *Duriaei* Gay.  
 793. *hirsutum* L.  
 794. *hypericifolium* Tausch.  
 795. *latifolium* L.  
 796. *minutum* Lindl.  
 797. *montanum* L.  
 798. *„ lanceolatum* Seb. et  
 Maur.  
 799. *roseum* Schreb.  
 800. *ERANTHEMUM variabile*  
 R. Br.  
 801. *EREMOGONE graminifolia*  
 Fenzl.  
 802. *junceae* Fenzl.  
 803. *pungens* Fenzl.  
 804. *EREMOSTACHYS laciniata*  
 Bge.  
 805. *moluccelloides* Bge.  
 806. *EREMURUS caucasicus* Stev.  
 807. *ERIGERON aeris* L.  
*„ „ asteroides* DC.  
 808. *alpinus* L.  
 809. *amerifolius* Turcz.  
 810. *canadensis* L.  
 811. *elongatus* Ledeb.  
 812. *glabellus* Nutt.  
 813. *purpureus* Ait.  
 814. *spinulosus* Hook.  
 815. *ERODIUM ciconium* W.  
 816. *cicutarium* Sm.  
 817. *gruinum* Ait.  
 818. *hirtum* W.  
 819. *malacoides* W.  
 820. *moschatum* Ait.  
 821. *pulverulentum* W.  
 822. *EROPHILA minima* C.A. Mey.

823. *EROPHILA vulgaris* DC. 120  
824. *ERUCA sativa* Lam. 230  
825. *ERUCARIA aleppica* Gaertn. 230  
826. *ERUCASTRUM obtusangrum* Lam. Rehb. 230  
827. *Pollichii* Koch. 230  
828. *ERVUM agrigentinum* Guss. 230  
829. *Ervia* L. 230  
830. *hirsutum* L. 230  
831. *Hohenackeri* Fisch. 230  
832. *Lens* L. 230  
833. *Loiseleurii* MB. 230  
834. *montanum* L. 230  
835. *pubescens* DC. 230  
836. *tetraspermum* L. 230  
837. *ERYNGIUM alpinum* L. 230  
838. *corniculatum* Lam. 230  
839. *gigantum* MB. 230  
840. *ERYSIMUM cheiranthoides* L. 230  
841. *collinum* Andr. & Grac. 230  
842. *crassipes* Fisch., Mey. 230  
843. *cuspidatum* DC. 230  
844. *brevisiliquosum* 230  
845. *Marschallianum* Andr. 230  
846. *Perowskianum* Fisch., Mey. 230  
847. *repandum* L. 230  
848. *ESCHSCHOLTZIA californica* Cham. 230  
849. *crocea* Benth. 230  
850. *EUSPARIIDIUM concinnum* Fisch., Mey. 230  
851. *EUCLIDIUM syriacum* R. Br. 230  
852. *EURATORIUM microstomum* H. Paris. 230  
853. *EUPHORBIA caespitosa* Ten. 230  
854. *dictyosperma* Fisch., Mey. 230  
855. *exigua* L. 230  
856. *falcata* L. 230  
857. *geniculata* Ortega 230  
858. *helioscopia* L. 230  
859. *italica* Lam. 230  
860. *Lagascae* Spr. 230  
861. *EUPHORBIA Lathyris* L. 230  
862. *macroceras* Fisch., Mey. 230  
863. *micrantha* Steph. 230  
864. *Peplus* L. 230  
865. *congesta* 230  
866. *picta* Jacq. 230  
867. *platyphylla* L. 230  
868. *prostrata* Ait. 230  
869. *segetalis* L. 230  
870. *trapezoidalis* Viv. 230  
871. *EURYDIA glandulosa* DC. 230  
872. *EUTOCA multiflora* Dougl. 230  
873. *miscida* Benth. 230  
874. *Wrangeliana* Fisch., Mey. 230  
875. *EVONYMUS latifolius* Scop. 230  
876. *velutinus* Fisch., Mey. 230  
877. *FABA vulgaris* Mönch. 230  
878. *FEDIA Cornucopiae* Vahl. 230  
879. *FELICIA tenella* N. ab Es. 230  
880. *FESTUCA arundinacea* Schreb. 230  
881. *delicatula* Lag. 230  
882. *distans* Kunth. 230  
883. *divaricata* Desf. 230  
884. *geniculata* W. 230  
885. *Myurus* L. 230  
886. *pectinella* Del. 230  
887. *rigida* Kunth. 230  
888. *tenuicula* Link. 230  
889. *unioloides* Kunth. 230  
890. *vaginata* Kit. 230  
891. *FILAGO pygmaea* L. 230  
892. *FLORESTINA pedata* Cass. 230  
893. *FOENICULUM piperitum* DC. 230  
894. *FORSKOLEA tenacissima* L. 230  
895. *viridis* Ehrenb. 230  
896. *FREIBIA alsinesolia* Gaudich. 230  
897. *FUMARIA alexandrina* Ehrenb. 230  
898. *officinalis* L. 230  
899. *parviflora* Lam. 230  
900. *spicata* L. 230  
901. *Vajlantii* Loisel. 230  
902. *GALEGA officinalis* L. 230  
903. *orientalis* Lam. 230  
904. *GALEOPSIS bifida* Bönningh. 230  
905. *GALINSOGA parviflora* Cav. 230

907. *GALIUM* langlicum Huds. 188  
 908. Aparitic L. 228  
 909. articulatum Schult. 278  
 910. boreale L. 278  
 911. capillare Decaisne (non Cav.) 278  
 912. capillipes Rehb. 278  
 913. divaricatum Lam. 278  
 914. Mollugo L. 278  
 915. persicum DC. 278  
 916. retrorsum DC. 278  
 917. rabioides L. 278  
 918. saccharatum L. 278  
 919. spurium L. 278  
 920. tricorne Sm. 278  
 921. verum L. 278  
 922. var. trachycarpum 278  
 923. Vaillantii DC. 278  
 924. *GARIBELLA* Nigellastrum L. 278  
 925. *GASTRIDIVM* muticum L. 278  
 Günth. 278  
 926. *GATYONA* globulifera Cass. 278  
 927. *GAULTHERIA* Shallon Parsh. 278  
 928. *GAURA* tripetala Cav. 278  
 929. *GENISTA* candicans L. 278  
 930. scoparia Lam. 278  
 931. *GENTIANA* asclepiadea L. 278  
 932. barbata Fröl. 278  
 933. Pneumonanthe L. 278  
 934. septemfida Pall. 278  
 935. *GERANIUM* aconitifolium Herit. 278  
 936. affine Ledeb. 278  
 937. albiflorum Ledeb. 278  
 938. bifolium Patr. 278  
 939. bohemicum L. 278  
 940. carolinianum L. 278  
 941. cristatum Stev. 278  
 942. dissectum L. 278  
 943. „ fl. albo. 278  
 944. divaricatum Ehrh. 278  
 945. lucidum L. 278  
 946. nodosum L. 278  
 947. pyrenaicum L. 278  
 948. Richardsonii Fisch. Trautv. 278  
 949. Robertianum L. 278  
 950. rotundifolium L. 278  
 951. *GERANIUM* sanguineum L. 278  
 952. sibiricum L. 278  
 953. *GEUM* chilense Balb. 278  
 954. intermedium Ehrh. 278  
 rubrifolium. 278  
 955. dubium. 278  
 956. rivale L. 278  
 957. strictum Ait. 278  
 958. urbanum L. 278  
 959. virginianum L. 278  
 960. *GILIA* achillaeefolia Benth. 278  
 961. capitata Hook. 278  
 962. inconspicua Dougl. 278  
 963. laciniata Reget P. 278  
 964. tricolor Benth. 278  
 965. *GLABROBES* cardinalis Curt. 278  
 966. *GLAUCIUM* arabicum Fres. 278  
 967. corniculatum Curt. 278  
 968. *GLEDITSCHIA* caspia Desf. 278  
 969. *GLINUS* lotoides L. 278  
 970. *GLOBULARIA* vulgaris L. 278  
 971. *GLOXINIA* caulescens Lindl. 278  
 972. *GLYCYRRHIZA* glandulifera Kit. B. 278  
 973. hirsuta L. 278  
 974. *GNAPHALIUM* citrinum Hook. 278  
 975. luteo-album L. 278  
 976. pompejanum Ten. 278  
 977. resedifolium Trevir. 278  
 978. undulatum L. 278  
 979. *GOODIA* lotifolia Salisb. 278  
 980. *GOUFFEIA* holostoides C. A. Mey. 278  
 981. *GRANGEA* madraspatana Lam. 278  
 982. *GYMNOGRAMME* villosa Link. 278  
 983. *GYPHOPHILA* elegans MB. 278  
 984. Gmelini Bge. 278  
 985. repens L. 278  
 986. saligna Schrad. 278  
 987. scorzoneraefolia H. Paris. 278  
 988. viscosa Marr 278  
 989. *HALIMODENDRON* argenteum Fisch. 278  
 990. *HEDYPSOIS* cretica W. 278  
 991. monspeliensis W. 278  
 992. persica Fisch. 278  
 993. *HEDYSARUM* capitatum Desf. 278

994. *HEDYSARUM caucasicum* Fisch. 1029. *PIERIS borealis* Schult.
995. *Helioselinum* Fisch. 1030. *HIPPOCREPIS biflora* Jacq
996. *Helioselinum* L. 1031. *Hippocrepis* L.
997. *Helioselinum* Ledeb. 1032. *Hippocrepis* L.
998. *Helioselinum* Fisch. 1033. *Hippocrepis* L.
999. *HELIANTHEMUM aegyptiacum* Mill. 1034. *HIPPOCRATIDIVM crispum* Koch.
1000. *Helianthemum* Mill. 1035. *HIPPOCRATIDIVM rhamnoides* L.
1001. *Helianthemum* Thib. 1036. *HOENACKERIA bupleurifolia* Fisch., Mey.
1002. *Helioselinum* Paris. 1037. *HOLOSTEUM umbellatum* L.
1003. *Helioselinum* Pers. 1038. *HOLOCYNE alpina* Cass.
1004. *Helioselinum* 1039. *HORDEUM coeleste* Viborg
1005. *Helioselinum* Pers. 1040. *Hordium* himalayense
1006. *Helioselinum* Thib. 1041. *Hordium* stricklandii
1007. *HELIORHYSUM bracteatum* Vent. 1042. *Hordium* distichum L.
1008. *HELIOPHILA amplexicaulis* L. 1043. *Hordium* laxum L.
1009. *Helioselinum* E. Mey. 1044. *Hordium hexastichum* L.
1010. *Helioselinum* Lam. 1045. *Hordium jubatum* L.
1011. *Helioselinum* L. 1046. *Hordium maritimum* With.
1012. *HELIOPSIS nubaphthalmoides* Dun. 1047. *Hordium nigrum* W.
1013. *HELIOTROPIMUM ellipticum* Ledeb. 1048. *Hordium nudum* Schubl.
1014. *Heliotropium* L. 1049. *Hordium* chinense
1015. *Helioselinum* Fisch. 1050. *Hordium vulgare* L.
1016. *HELMINTHIA echioides* L. 1051. *Hordium* nepalense
1017. *Helioselinum* Trev. 1052. *Hordium* Zeocriton
1018. *HELOSADIUM laciniatum* DC. 1053. *HORMINUM pyrenaicum* L.
1019. *Helioselinum* DC. 1054. *HUGELIA coerulea* Rehb.
1020. *HEMISTOMA ovatum* Ehrenb. 1055. *HYOSCYAMUS agrestis* Kit.
1021. *HERACLEUM sibiricum* L. 1056. *Hyoscyamus* Camerarii Fisch., Mey.
1022. *Heracleum* Fisch. 1057. *Hyoscyamus* canariensis Kit.
1023. *HETERACIA Szovitsii* Fisch., Mey. 1058. *Hyoscyamus* orientalis MB.
1024. *HETEROTHECA inuloides* Cass. 1059. *Hyoscyamus* pallidus Kit.
1025. *HETEROSPERMUM pinna- 1060. Hyoscyamus* L.  
tum Cav.
1026. *HIBISCUS Manihot* L. 1061. *HYOSERIS radiata* L.
1027. *Hibiscus* L. 1062. *Hyoseris* scabra L.
1028. *Hibiscus* Cav. 1063. *HYPERICUM erectum* L.
1064. *Hypericum* pendulum L.
1065. *Hypericum* procumbens L.
1066. *HYPERICUM dubium* Leers.
1067. *Hypericum* Gebleri Ledeb.
1068. *Hypericum* hirsutum L.
1069. *Hypericum* pyramidatum Ait.
1070. *HYRCHÆNIS arachnoides* Desf.
1071. *Hyrchænis* glabra L.
1072. *IBERIS anara* L.

1073. *IBERIS umbellata* L. var. *speciosa*.  
1074. *virginica* Fisch., Mey.  
1075. *ILEX Aquifolium* L.  
1076. *baleatica* Desf.  
1077. *IMPATIENS parviflora* DC.  
1078. *INDIGOFERA australis* W.  
1079. *INULA Britanica* L. *dahurica*.  
1080. *caspia* Blum.  
1081. *glandulosa* W.  
1082. *spiracifolia* L. H.  
1083. *suaveolens* Jacq.  
1084. *IPOMŒEA coccinea* (L.)  
1085. *purpurea* L.  
1086. *sibirica* L.  
1087. *IBIS biflora* L.  
1088. *brachycuspis* Fisch.  
1089. *ISATIS alpina* All.  
1090. *dasycarpa* Ledeb.  
1091. *hebecarpa* DC.  
1092. *latifolia* Stev.  
1093. *microcarpa* Gay.  
1094. *oblongata* DC.  
1095. *praecox* Kit.  
1096. *tinctoria* L.  
1097. *microcarpa*  
1098. *ISMELIA maderensis* Hort.  
*angl.*  
1099. *versicolor* Cass.  
1100. *ISOPYRUM sumarioides* L.  
1101. *JUNCUS arcticus* W.  
1102. *balticus* Dethard.  
1103. *bottnicus* Wahlenb.  
1104. *fusco-ater* Schreb.  
1105. *lampocarpus* Ehrh.  
1106. *pallidus* R. Br.  
1107. *JUNIPERUS excelsa* MB.  
1108. *Oxycedrus* L. H.  
1109. *JURINEA spectabilis*  
*Fisch., Mey.*  
1110. *subacaulis* Fisch., Mey.  
1111. *JUSSIEUA longifolia* DC.  
1112. *IVA xanthifolia* Nutt.  
1113. *KALBEUSSIA*, *Mülleri*  
*Schultz.*  
1114. *KENNEDIA rubicunda* Vent.  
1115. *KNAUTIA arvensis* Coult.  
1116. *hybrida* Coult.  
1117. *KNAUTIA orientalis* L.  
1118. *KOCHIA hyssopifolia* Roth.  
1119. *latifolia* Fresen.  
1120. *muricata* Schrad.  
1121. *miscoparia* Schrad.  
1122. *KOELERIA brachystachya*  
*DC.*  
1123. *laxa* Ehrenb.  
1124. *aphleoides* Pers.  
1125. *villosa* Pers.  
1126. *KOELPINIA linearis* Pall.  
1127. *KRÜBERA leptophylla*  
*Hoffm.*  
1128. *LACTUCIA ambigua* Schrad.  
1129. *angustana* All.  
1130. *palmata* W. H.  
1131. *saligna* L.  
1132. *fol. subtus laevib.*  
1133. *sativa* L.  
1134. *Scariola* L. *fol. subt.*  
*laevib.*  
1135. *virosa* L.  
1136. *LAGOCHILUS diacanthos*  
*leptophyllus* Bge.  
1137. *LAGOECIA cuminoides* L.  
1138. *LAGOSYCHUM* *Stephania-*  
*num* MB.  
1139. *LAGURUS ovatus* L.  
1140. *LAMARKIA aurea* Mönch.  
1141. *LAPPAGORACEMOSA* Schreb.  
1142. *LARIX sibirica* Ledeb.  
1143. *LASEPITIUM hispidum*  
*MB.*  
1144. *Steveni* Fisch., Trautv.  
1145. *LASIOSPORA angustifolia*  
*Cass.*  
1146. *LASTHENIA californica*  
*Lindl.*  
1147. *glabrata* Lindl.  
1148. *obtusifolia* Cass.  
1149. *LATHYRUS alatus* Ten.  
1150. *annuus* L.  
1151. *Aphaca* L.  
1152. *articulatus* L. H.  
1153. *bithynicus* Lam.  
1154. *inconspicuus* L.  
1155. *longepedunculatus*  
*Ledeb.*  
1156. *Nissolia* L.

1157. *LATHYRUS Ochrus* L. 1199. *LEPAGONUM villosum* Fisch., Mey.  
 1158. *nodorosus* L. Fisch., Mey.  
 1159. *pisiformis* L. 1200. *LEPTINELLA? perpusilla* Fisch., Mey.  
 1160. *sativus* L. *coeruleus* Fisch., Mey.  
 1161. *sphaericus* Retz. 1201. *LEPTOSIPHON androsaceus* Benth.  
 1162. *tingitanus* L. 1202. *densiflorus* Benth.  
 1163. *LAVATERA ambigua* DC. 1203. *LEPTURUS incurvatus* Trit.  
 1164. *neapolitana* Ten. 1204. *subulatus* Kunth.  
 1165. *Olbia* L. 1205. *LESSERTIA brachystachya* DC.  
 1166. *plebeja* Sims. 1206. *LEUCHAERIA senecioides* L.  
 1167. *thuringiaca* L. 1207. *LEUCOCARPUS alatus* Don.  
 1168. *trimestris* L. 1208. *LEYSSERA gnaphalioides* L.  
 1169. *LEOBORDEA lotoides* Del. 1209. *LIBANOTIS cachroides* DC.  
 1170. *LEONURUS Cardiaca* L. 1210. *condensata* Fisch., Mey.  
*aglabrescens* 1211. *Patriniana* DC.  
 1171. *β villosus* 1212. *LIBERTIA grandiflora* (Renaud.) Sweet.  
 1172. *lanatus* Spr. 1213. *LIGUSTICUM scoticum* L.  
 1173. *sibiricus* L. 1214. *Wormskjoldii* (L. Wormskjoldii)  
 1174. *tataricus* L. 1215. *LILIUM Martagon* L.  
 1175. *LEPIDIDIUM amplexicaule* W. *tauricum*  
 1176. *chilense* H. Paris. 1216. *monadelphum* MB.  
 1177. *cordatum* W. 1217. *tenuifolium* Fisch.  
 1178. *Cumingianum* Fisch., 1218. *LIMNANTHES Douglasii* R. Br.  
 Mey. 1219. *LINARIA acutiloba* Fisch.  
 1179. *decumbens* Desv. 1220. *bipartita* W.  
 1180. *Draba* L. 1221. *canadensis* Spr.  
 1181. *Eckloni* Schrad. 1222. *chalepensis* DC.  
 1182. *latifolium* L. 1223. *corifolia* Desf.  
 1183. *Menziesii* DC. 1224. *delphinoides* Gay.  
 1184. *micranthum* Ledeb. 1225. *litoralis* W.  
 1185. *perfoliatum* L. 1226. *β pterospora*  
 1186. *ruderale* L. 1227. *odora* MB. *β altaica*  
 1187. *spinosum* L. 1228. *Perezii* Gay.  
 1188. *vesicarium* L. 1229. *reflexa* W.  
 1189. *LEPIDONEMA chilense* Fisch., Mey. 1230. *simplex* DC.  
 1190. *LEPAGONUM canadense* Fisch., Mey. 1231. *spartea* Spr.  
 1191. *capense* Fisch., Mey. 1232. *supina* Desf.  
 1192. *glandulosum* Fisch., Mey. 1233. *β pyrenaica*  
 1193. *macrothecum* Fisch., Mey. 1234. *triphylloides* W.  
 1194. *chilense* 1235. *tristis* Mill.  
 1195. *medium* Fries. 1236. *versicolor* Mönch.  
 1196. *rubrum* Fries. 1237. *LINUM angustifolium* Huds.  
 1197. *salsugineum* Fisch., Mey. 1238. *usitatissimum* L.

1239. *LITHOSPERMUM apulum* L.  
1240. *arvense* L.  
1241. *lineatum* Lehm.  
1242. *officinale* L.  
1243. *orientale* Vahl.  
1244. *setosum* Fisch., Mey.  
1245. *tenuiflorum* Jacq.  
1246. *LOBASA triloba* Juss.  
1247. *LOBELIA bicolor* Curt.  
1248. *inflata* L.  
1249. *longiflora* L.  
1250. *Salzmanniana* Presl.  
1251. *LOLIUM arvense* With.  
1252. *speciosum* Stev.  
1253. *temulentum* L.  
1254. *LONAS inodora* Gaertn.  
1255. *LONGCHAMPIA capillifolia* W.  
1256. *LONICERA hispida* Pall.  
1257. *iberica* MB.  
1258. *microphylla* W.  
1259. *orientalis* Lam.  
1260. *tatarica* L.  
1261. *LOPEZIA coronata* Andr.  
1262. *LOPHANTHUS nepetoides* Benth.  
1263. *rugosus* Bge.  
1264. *urticaefolius* Benth.  
1265. *LOTUS corniculatus* L.  
1266. *diffusus* Soland.  
1267. *gracilis* Kit.  
1268. *ornithopodioides* L.  
1269. *pilosissimus* Poir.  
1270. *subpinnatus* Lag.  
1271. *tenuifolius* Pollich.  
1272. *uliginosus* Schk.  
1273. *Wrangelianus* Fisch., Mey.  
1274. *LUPINUS albus* L.  
1275. *angustifolius* L.  
1276. *arboreus* Sims.  
1277. *mieranthus* Dougl.  
1278. *mutabilis* Sweet.  
1279. *nanus* Benth.  
1280. *nootkatensis* Don.  
1281. *ornatus* Dougl.  
1282. *polyphyllus* Lindl.  
1283. *Terminis* Forsk.  
1284. *LOBULIA nivea* DC.  
1285. *rubella* DC.  
1286. *pediformis* DC.  
1287. *LYCHNIS alpina* L.  
1288. *brachypetala* Fisch.  
1289. *Coeli-rosa* Desr.  
1290. *coronaria* Desr.  
1291. *Flos-Jovis* Desr.  
1292. *fulgens* Fisch.  
1293. *Githago* Scop.  
1294. *lacta* Ait.  
1295. *saxatilis* Turcz.  
1296. *LYCOPERSICON cerasifor-*  
*me* Dun.  
1297. *LYCOPSIS arvensis* L.  
1298. *variegata* L.  
1299. *LYSIMACHIA lazorica* Hornem.  
1300. *Linum stellatum* L.  
1301. *LYTHERUM Hyssopifolia* L.  
1302. *MACRORHYNCHUS aurant-*  
*iacus* Fisch., Mey.  
1303. *laevigatus* Fisch., Mey.  
1304. *pteroearpus* Fisch., Mey.  
1305. *MADIA elegans* Don.  
1306. *stellata* Fisch., Mey.  
1307. *MAESA nemoralis* Alph. DC.  
1308. *MALCOLMIA africana* R. Br. *β stenopetala* Bernh.  
1309. *γ divaricata* Fisch.  
1310. *chia* DC.  
1311. *intermedia* C. A. Mey.  
1312. *laxa* DC.  
1313. *litorea* R. Br.  
1314. *maritima* R. Br.  
1315. *MALOPE trifida* Cav.  
1316. *MALVA borealis* Wallm. *decumbens* W. *fraganis* Jacq. *mauritanica* Spr. *microcarpa* Desf. *Morcni* Pollini. *moschata* L. *nicaeensis* All. *parviflora* L. *Tournefortiana* L. *tricuspidata* Ait.

- |   |   |
|---|---|
| 1327. <i>MALVA verticillata</i> L.          | 1372. <i>MELILOTUS</i> Petitpierreana   |
| 1328.            "    β pulchella<br>Bernh. | Hayne.                                  |
| 1329.            vulgaris Ten.              | 1373.            suaveolens Ledeb.      |
| 1330. <i>MANULEA foetida</i> W.             | 1374.            sulcata Desf.          |
| 1331. <i>MARICA coelestis</i> Lehm.         | 1375.            taurica MB.            |
| 1332. <i>MARRUEIUM</i> Alysson L.           | 1376.            vulgaris W.            |
| 1333.            astracanicum Jacq.         | 1377. <i>MENIOCUS linifolius</i> DC.    |
| 1334.            leonuroides Desr.          | 1378. <i>MENONVILLEA filifolia</i>      |
| <b>1335.</b> propinquum Fisch.,<br>Mey.     | Fisch., Mey.                            |
| 1336.            vulgare L.                 | 1379.            linearis DC.           |
| 1337. <i>MARUTA foetida</i> Cass.           | 1380. <i>MERCURIALIS ambigua</i>        |
| 1338. <i>MASTRUCIUM coronatum</i><br>Cass.  | L. fil.                                 |
| 1339. <i>MATAXA capensis</i> Spr.           | 1381. <i>MESEMBRIANTHEMUM</i>           |
| 1340. <i>MATTHIOLA annua</i> Sweet.         | pinnatifidum L.                         |
| 1341.            parviflora R. Br.          | 1382.            pomeridianum L.        |
| 1342.            torulosa DC.               | 1383.            tricolor W.            |
| 1343.            tricuspidata R. Br.        | 1384. <i>MICROPUS californicus</i>      |
| 1344. <i>MAZUS rugosus</i> Lour.            | Fisch., Mey.                            |
| 1345. <i>MEDICAGO apiculata</i> W.          | 1385. <i>MIMOSA pudica</i> L.           |
| 1346.            arenaria Ten.              | 1386. <i>MIMULUS cardinalis</i> Hort.   |
| 1347.            caspia Fisch.              | Angl.                                   |
| 1348.            ciliaris W.                | 1387.            floribundus Lindl.     |
| 1349.            denticulata W.             | <b>1388.</b> guttatus Fisch.            |
| 1350.            disciformis DC.            | 1389.            luteus L. quinquevul-  |
| 1351.            Gerardi Kit.               | nerus.                                  |
| 1352.            laciniata Gouan.           | 1390.            " variegatus           |
| 1353.            lappacea Desr.             | 1391.            moschatus Dougl.       |
| 1354.            lupulina L.                | 1392.            propinquus Lindl.      |
| 1355.            Murex W.                   | 1393.            roseus Lindl.          |
| 1356.            muricata W.                | 1394. <i>MIRABILIS Jalapa</i> L.        |
| 1357.            orbicularis Desr.          | 1395. <i>MITELLA diphylla</i> L.        |
| 1358.            radiata L.                 | 1396. <i>MOLLUGO Cerviana</i> Sér.      |
| 1359.            scutellata L.              | 1397. <i>MOMORDICA Elaterium</i> L.     |
| 1360.            striata Bast.              | 1398. <i>MONOCHILUS gloxinifolius</i>   |
| 1361.            Tenoreana Spr.             | Fisch., Mey.                            |
| 1362.            tribuloides Desr.          | 1399. <i>MONOLEPIS trifida</i> Schrad.  |
| 1363. <i>MELIA Azedarach</i> L.             | 1400. <i>MONOPSIS conspicua</i> Salisb. |
| 1364. <i>MELICA altissima</i> L.            | 1401.            inconspicua Salisb.    |
| 1365.            nutans L.                  | 1402. <i>MONTIA fontana</i> L.          |
| 1366. <i>MELILOTUS Bonplandii</i><br>Ten.   | 1403.            " minor                |
| 1367.            gracilis DC.               | 1404. <i>MORICANDIA hesperidi-</i>      |
| 1368.            italica Lam.               | flora DC.                               |
| 1369.            messanensis Desf.          | 1405. <i>MOSCHARIA pinnatifida</i>      |
| 1370.            officinalis Lam.           | R. et P.                                |
| 1371.            parviflora Desf.           | 1406.            pinnatifida rosea.     |
|   | 1407. <i>MULGEDIUM albanum</i>          |
|   | Fisch., Mey.                            |
|   | ( <i>Sonchus albanus</i> Steud.)        |
|   | 1408.            caciaefol. C. A. Mey   |

- |   |  |
|---|--|
| 1409. <i>MUNYCHIA</i> brachyglossa<br>Cass.     | 1450. <i>NEPETA</i> nuda L. $\beta$ parvifl.         |
| 1410. <i>MUTISIA</i> latifolia Don.             | 1451.     reticulata Desf.                           |
| 1411. <i>MYAGRUM</i> perfoliatum L.             | 1452.     septemnerata Benth                         |
| 1412. <i>MYCELIS</i> angulosa Cass.             | 1455.     sibirica MP.                               |
| 1413. <i>MYOSOTIS</i> caespitosa<br>Schultz.    | 1454.     supina Stev.                               |
| 1414. $\beta$ macrocalyx.                       | 1455.     tuberosa L.                                |
| 1415.     californica Fisch., Mey.              | 1456. <i>NESLIA</i> paniculata Desf.                 |
| 1416.     hispida Schlechtld.                   | 1457. <i>NICANDRA</i> physaloides<br>Gaertn.         |
| 1417.     intermedia Link.                      | 1458. <i>NICOTIANA</i> micrantha<br>H. Paris.        |
| 1418.     sylvatica Ehrh.                       | 1459.     quadrivalvis Pursh.                        |
| 1419. <i>MYRRHIS</i> odorata Scop.              | 1460.     rustica L. asiatica                        |
| 1420. <i>NASTURTIUM</i> amphibium<br>R. Br.     | 1461.     ,,     brasiliana                          |
| 1421.     Camclinae Fisch., Mey.                | 1462. <i>NIGELLA</i> coarctata W.                    |
| 1422.     clandestinum Spr.                     | 1463.     damascena L.                               |
| 1423.     erectum Trevir.                       | 1464.     hispanica L.                               |
| 1424.     globosum Turcz.                       | 1465.     orientalis L.                              |
| 1425.     indicum DG.                           | 1466. <i>NOLANA</i> atriplicifolia H.<br>Paris.      |
| 1426.     micropetalum Fisch.,<br>Mey.          | 1467.     paradoxa Lindl.                            |
| 1427.     microspermum DC.                      | 1468.     prostrata L.                               |
| 1428.     natum DC.                             | 1469. <i>NONEA</i> alba DG.                          |
| 1429.     officinale R. Br.                     | 1470.     lutea DC.                                  |
| 1430.     palustre R. Br.                       | 1471.     nigricans DC.                              |
| 1431.     pyrenaicum R. Br.                     | 1472. <i>NOTOCERAS</i> canariense<br>R. Br.          |
| 1432. <i>NAVARRERIA</i> pusilla<br>H. Paris.    | 1473. <i>NOTOCHLAENA</i> Marantae<br>R. Br.          |
| 1433. <i>NEMAUCHENES</i> sculeata<br>Cass.      | 1474. <i>NUTALLIA</i> malvaeflora<br>Fisch., Trautv. |
| 1434. <i>NEMESIA</i> chamedryfolia<br>Vent.     | 1475. <i>OCHRADENUS</i> baccatus<br>Delile.          |
| 1435. <i>NEMOPHILA</i> atomaria<br>Fisch., Mey. | 1476. <i>OCHTHODIUM</i> aegyptiacum<br>DC.           |
| 1436.     insignis Dougl.                       | 1477. <i>OCTADENIA</i> lybica R. Br.                 |
| 1437.     liniflora Fisch., Mey.                | 1478. <i>OENANTHE</i> globulosa L.                   |
| 1438.     parviflora Dougl.                     | 1479.     'Lachenalii Gmel $\beta$ in-<br>volucrata. |
| 1439.     phacelioides Barton.                  | 1480.     pimpinelloides L.                          |
| 1440. <i>NEOTTIA</i> data Sw.                   | 1481. <i>OENOTHERA</i> araulis Cav.                  |
| 1441. <i>NEPETA</i> Cataria L.                  | 1482.     bifrons Lindl.                             |
| 1442.     fissa C. A. Mey.                      | 1483.     coccinea Sweet.                            |
| 1443.     grandiflora MB.                       | 1484.     cruciata Nutt.                             |
| 1444.     italica L.                            | 1485.     decumbens Dougl.                           |
| 1445.     lavandulacea L. fil.                  | 1486.     densiflora Lindl.                          |
| 1446.     macrautha Fisch.                      | 1487.     gracilis Schrad.                           |
| 1447.     Mussini Henck. & Don.                 | 1488.     Lindleyana Dougl.                          |
| 1448.     ,,     "     speciosa                 | 1489.     molissima L.                               |
| 1449.     Nepetella L.                          |  |

1490. *OENOTHERA odorata* Jacq.  
     *β virescens.*  
 1491.     *purpurea* Curt.  
 1492.     *quadrivulnera* Dougl.  
 1493.     *Romanzovii* Ledeb.  
 1494.     *roseo-alba* Bernh.  
 1495.     *stricta* Ledeb.  
 1496.     *tenuifolia* Cav.  
 1497.     *tetraptera* L.  
 1498.     *villosa* Thb.  
 1499.     *vininea* Dougl.  
 1500. *OMPHALODES intermedia*  
     Decaisne  
 1501.     *linifolia* Lehm.  
 1502.     *myosotoides* Lehm.  
 1503. *ONCORHYNCHUS tenellus*  
     Fisch., Mey.  
 1504. *ONOBRYCHIS Caput-Galli*  
     Lam.  
 1505.     *heterophylla* C. A. Mey.  
 1506.     *sativa* Lam.  
 1507. *ONONIS alopecuroides* L.  
 1508.     *hircina* Jacq.  
 1509.     *sicula* Guss.  
 1510.     *spinosa* L.  
 1511. *ONOPORDON Acanthium* L.  
     *β platyphyllum.*  
 1512.     *illyricum* L.  
 1513. *ONOSMA rigidum* Ledeb.  
 1514. *OPLISMENUS undulatifolius*  
     Schult.  
 1515. *ORNITHOGALUM virens*  
     Lindl.  
 1516. *ORNITHOPUS compressus* L.  
 1517.     *sativus* Brot.  
 1518. *OROBUS albus* L.  
 1519.     *aureus* Stev.  
 1520.     *canescens* L.  
 1521.     *hirsutus* L.  
 1522.     *luteus* L.  
 1523.     ,, *var. Gmelini* Fisch.  
 1524.     *niger* L.  
 1525.     *saxatilis* Vent.  
 1526.     *tenuifolius* Roth.  
 1527.     *variegatus* Ten.  
 1528. *OTHONNA Tagetes* L.  
 1529. *OXALIS carnosia* Molina  
 1530.     *laxa* Hook.  
 1531.     *rosea* Jacq.  
 1532. *OXYTROPIS aciphylla*  
     Ledeb.  
 1533.     *Baicalia* Pers.  
 1534.     *deflexa* DC.  
 1535.     *floribunda* DC.  
 1536.     *sulphurea* Ledeb.  
 1537. *ONYURA chrysanthemoides*  
     DC.  
 1538. *PALENIS spinosa* Cass.  
 1539. *PANDERIA pilosa* Fisch.,  
     Mey.  
 1540. *PANICUM cruciforme*  
     Sibth., Sm.  
 1541.     *miliaceum* L. *panicula*  
     *elongata purpurea*  
 1542. *PAPAVER alpinum* L.  
     *α Linnacamm.*  
 1543.     *δ croceum* Ledeb.  
 1544.     *ε pyrenaicum* W.  
 1545.     *Argemone* L.  
 1546.     *caucasicum* MB.  
 1547.     *commutatum* Fisch.,  
     Mey.  
 1548.     *hybridum* L.  
 1549.     *orientale* L.  
 1550.     *Rhocas* L.  
 1551.     *setigerum* DC.  
 1552.     *somniferum* L.  
 1553. *PARDANTHUS chinensis* Ker.  
 1554. *PARETARIA cretica* L.  
 1555.     *diffusa* Mert., Koch.  
 1556.     *judaica* MB.  
 1557.     *micrantha* Ledeb.  
 1558. *PARONYCHIA bonariensis*  
     DC.  
 1559. *PASTALUM dilatatum* Poir.  
 1560. *PANSIFLORA alba* Sellow.  
 1561.     *angustifolia* Sw.  
 1562.     *gracilis* Jacq.  
 1563. *PASTINACA latifolia* DC.  
 1564. *PATRINIA rupestris* Juss.  
 1565.     *scabicaulis* Fisch.  
 1566.     *sibirica* Juss.  
 1567. *PAVONIA hastata* Cav.  
 1568.     *praenorsa* W.  
 1569. *PEGANUM Harmala* L.  
 1570. *PELTARIA alliacea* L.  
 1571. *PENNISETUM fasciculatum*  
     Trin

1572. *PENTASTEMON campanulatus* W.  
 1573.       *confertus* Dougl.  
 1574.       *diffusus* Dougl.  
 1575.       *gracilis* Nutt.  
 1576.       *ovatus* Dougl.  
 1577. *PEPEROMIA urocarpa*  
       Fisch., Mey.  
 1578. *PEPLIS biflora* Salzm.  
 1579. *PERIPLOCA gracca* L.  
 1580. *PETROSELINUM peregrinum* Lag.  
 1581. *PETUNIA nyctaginiflora*  
       Juss.  
 1582. *PEUCEDANUM austriacum*  
       Koch.  
 1583.       *montanum* Koch.  
 1584.       *rablense* Koch.  
 1585.       *terebinthinaceum*  
       Fisch.  
 1586. *PHACA alpina* L.  
 1587.       *canescens* Hook., Arn.  
 1588. *PHACELIA circinnata* Jacq.  
 1589.       *tanacetifolia* Benth.  
 1590. *PHACOCAPNOS Cracca*  
       Bernh.  
 1591. *PHALACRODISCUS arvensis*  
       Fisch., Mey.  
 1592.       *ircutianus* Turcz.  
 1593.       *maximus* Less.  
 1594. *PHALARIS angusta* Nees  
       ab Es.  
 1595.       *canariensis* L.  
 1596.       *minor* Retz.  
 1597.       *paradoxa* L.  
 1598. *PHILOXERUS brasiliensis*  
       R. Br.  
 1599. *PHLEUM stoloniferum* Host.  
 1600. *PHLOMIS agraria* Bge.  
 1601.       *samia* L.  
 1602.       *tuberosa* L.  
 1603. *PHYSALIS aequata* Jacq. fil.  
 1604.       *lancifolia* Link.  
 1605.       *pubescens* L.  $\beta$  *barb-*  
       *densis*.  
 1606. *PHYSOSPERMUM aquilegi-*  
       *folium* Koch.  
 1607. *PHYTEUMA campanuloides*  
       MB.  
 1608. *PHYTEUMA scorzoneraefo-*  
       *lium* Vill.  
 1609. *PHYTOLACCA decandra* L.  
 1610. *PICRIDIMUM tingitanum*  
       Desf.  
 1611. *PICRIS altissima* Del.  
 1612.       *pauciflora* W.  
 1613.       *strigosa* MB.  
 1614. *PIMELEA drupacea* Labill.  
 1615. *PIMPINELLA Anisum* L.  
 1616.       *aurea* DC.  
 1617.       *peregrina* L.  
 1618. *PINARDIA anisocephala*  
       Cass.  
 1619.       *coronaria* Less.  
 1620.       *Roxburghii* Less.  
 1621. *PINUS Pallasiana* Lamb.  
 1622. *PLAGIOBOTHRUM rufes-*  
       *cens* Fisch., Mey.  
 1623. *PLANERA Richardi* Mich.  
 1624. *PLANTAGO alpina* L.  
 1625.       *amplexicaulis* Cav.  
 1626.       *arenaria* Kit.  
 1627.       *asiatica* L.  
 1628.       *canescens* Schrad.  
 1629.       *Cumingiana* Fisch.,  
       Mey.  
 1630.       *Cornuti* Gouan.  
 1631.       *depressa* W.  
 1632.       *Durvillei* H. Monsp.  
 1633.       *criostachya* Ten.  
 1634.       *Eschscholtziana* Fisch.,  
       Mey.  
 1635.       *Löfflingii* L.  $\beta$  *caspia*.  
 1636.       *major* L.  
 1637.       *maritima* L.  
 1638.       *mexicana* Link.  
 1639.       *montana* Lam.  
 1640.       *Psyllium* L.  
 1641.       *pumila* L.  
 1642.       *saxatilis* MB.  
 1643.       *stricta* Schousb.  
 1644.       *truncata* Cham.  $\beta$  *pro-*  
       *strata*.  
 1645.       *tumida* Link.  
 1646.       *vaginata* Vent.  
 1647. *PLATYSTEMON californicus*  
       Benth.  
 1648.       *leiocarpus* Fisch., Mey.

- |  |   |
|--|---|
| 1649. <i>PLECTRITIS brachystemon</i> Fisch., Mey.        | 1687. <i>POTENTILLA atrosanguinea</i> Don.              |
| 1650. <i>congesta</i> DC.                                | 1688. <i>biflora</i> W.                                 |
| 1651. <i>PLEUOSPERMUM uralense</i> Hoffm.                | 1689. <i>chrysantha</i> Trev.                           |
| 1652. <i>PLUMBAGO micrantha</i> Ledeb.                   | <b>1690.</b> <i>conferta</i> Bge.                       |
| 1653. <i>POA aegyptiaca</i> W.                           | 1691. <i>dealbata</i> Bge.                              |
| 1654. <i>flexuosa</i> Sm.                                | 1692. <i>Detommassii</i> Ten.                           |
| 1655. <i>Gaudinii</i> Schult.                            | 1693. <i>garipensis</i> Fekl.                           |
| 1656. <i>mexicana</i> Lag.                               | 1694. <i>Hippeana</i> Lehm.                             |
| 1657. <i>persica</i> Trin.                               | 1695. <i>millegrana</i> Dougl.                          |
| 1658. <i>POCOCKIA cretica</i> Ser.                       | 1696. <i>missurica</i> Schrad.                          |
| 1659. <i>PODOLEPIS gracilis</i> Grah.                    | 1697. <i>multifida</i> L.                               |
| 1660. <i>PODOTHECA angustifolia</i> Cass.                | 1698. <i>nepalensis</i> Don.                            |
| 1661. <i>POLEMONIUM coeruleum</i> L.                     | 1699. <i>nivea</i> L. var. <i>fol. pin-</i>             |
| 1662. <i>humile</i> Pall.                                | <i>natis.</i>   |
| 1663. <i>mexicanum</i> Cerv.                             | 1700. <i>norvegica</i> L.                               |
| 1664. <i>sibiricum</i> Don.                              | 1701. <i>obscura</i> Lehm.                              |
| 1665. <i>POLYBOTRYA corcovadensis</i> Spr.               | 1702. <i>opaca</i> L.                                   |
| 1666. <i>POLYCARPON tetraphyllum</i> L.                  | 1703. <i>ornithopoda</i> Tausch                         |
| <b>1667.</b> <i>POLYGALA Hohenackeriana</i> Fisch., Mey. | 1704. <i>pulcherrima</i> Lehm.                          |
| 1668. <i>POLYGONUM alpestre</i> C. A. Mey.               | 1705. <i>recta</i> L.                                   |
| 1669. <i>emarginatum</i> Roth.                           | 1706. <i>rupestris</i> L.                               |
| 1670. <i>hastatum</i> Murr.                              | 1707. <i>stolonifera</i> Lehm.                          |
| 1671. <i>herniarioides</i> Del.                          | 1708. <i>strigosa</i> Pall.                             |
| 1672. <i>lapathifolium</i> L.                            | 1709. <i>supina</i> L.                                  |
| 1673. <i>orientale</i> L.                                | 1710. <i>umbrosa</i> Stev.                              |
| 1674. <i>patulum</i> MB.                                 | 1711. <i>verna</i> L. <i>lapponica.</i>                 |
| 1675. <i>tataricum</i> L.                                | 1712. <i>virgata</i> Lehm.                              |
| 1676. <i>finctorium</i> Lour.                            | 1713. <i>viscosa</i> Don.                               |
| 1677. <i>POLYPODIUM effusum</i> Sw.                      | 1714. <i>POTERIUM polygamum</i>                         |
| 1678. <i>latipes</i> Fisch., Langsd.                     | 1715. <i>Sanguisorba</i> L.                             |
| 1679. <i>menisciifolium</i> Fisch., Langsd.              | 1716. <i>PRANGOS foeniculacea</i> C. A. Mey.            |
| 1680. <i>neriifolium</i> Schk.                           | 1717. <i>PRASIMUM majus</i> L.                          |
| 1681. <i>proliferum</i> Kaulf.                           | 1718. <i>PRENANTHES purpurea</i> L.                     |
| 1682. <i>refractum</i> Fisch., Mey.                      | 1719. <i>tenuifolia</i> L.                              |
| 1683. <i>POLYPOGON monspeliense</i> Desf.                | 1720. <i>PRIMULA cortusoides</i> L.                     |
| 1684. <i>„ chilense</i>                                  | 1721. <i>scotica</i> Hook.                              |
| 1685. <i>PORTULACA oleracea</i> L.                       | 1722. <i>verticillata</i> Forsk.                        |
| <i>β sativa</i>  | 1723. <i>PRUNELLA grandiflora</i> L.                    |
| 1686. <i>POTENTILLA arguta</i> Parsh.                    | 1724. <i>pinnatifida</i> Pers.                          |
|  | <b>1725.</b> <i>PSEPHELLUS spectabilis</i> Fisch., Mey. |
|  | 1726. <i>PSIDIUM Cattleyanum</i> Sabine.                |
|  | 1727. <i>PTERANTHUS echinatus</i> Desf.                 |
|  | 1728. <i>PTERIS denticulata</i> Sw.                     |
|  | 1729. <i>sgattifolia</i> Raddi.                         |

1730. *PTERIS* vittata L.  
 1731. *PTEROCARYA* caucasica  
 E. A. Mey.  
 1732. *PTEROCEPHALUS* plumo-  
 sus Coult.  
 1733. *PTEROCOCCUS* aphyll. Pall.  
 1734. *PTERONEURUM* gracum  
 DC.  
 1735. *PTEROSTEGIA* drymarioides  
 Fisch., Mey.  
**1736.** *PTEROTHECA* bifida  
 Fisch., Mey.  
**1737.** „ β.  
**1738.** „ nemausensis Cass.  
 1739. *PTYCHOTIS* verticillata  
 DuRy.  
 1740. *PULICARIA* arabica Cass.  
 1741. „ dysenterica Gaertn.  
 1742. *PUSCHKINIA* scilloides Ad.  
 1743. *PYCNANTHEMUM* aristatum  
 Mich.  
 1744. *PYRETHRUM* Balsamita W.  
 1745. „ corymbosum W.  
 1746. „ „ var. Clusii  
 Tsch.  
 1747. „ inodorum Sm.  
 1748. „ Myconi Spr.  
 1749. „ parthenifolium W.  
 1750. „ roseum MB.  
 1751. *RANUNCULUS* abrotivus L.  
 1752. „ altaicus Laxm.  
 1753. „ angulatus, Presl.  
 1754. „ auricomus L.  
 1755. „ cortusaefolius W.  
 1756. „ gramineus L.  
 1757. „ hederaceus L.  
 1758. „ lanuginosus L. var. gla-  
 brior.  
 1759. „ „ geraniifolius  
 1760. „ lomatacarpus Fisch.,  
 Mey.  
 1761. „ millefoliatus Vahl.  
 1762. „ muriatus L.  
 1763. „ nodiflorus L.  
 1764. „ pedatus Kit.  
 1765. „ sceleratus L.  
**1766.** „ Schraderianus Fisch.,  
 Mey.  
 1767. „ Steveni, Andrz.  
**1768.** *RANUNCULUS* trachy-  
 carpus Fisch., Mey.  
 1769. „ trilobus Desf.  
 1770. „ tuberculatus Kit.  
**1771.** *RAPHANISTRUM* Gaya-  
 num Fisch., Mey.  
 1772. „ rostratum Fisch., Mey.  
 (*Raphanus* L.)  
 1773. *RAPISTRUM* rugosum Ber-  
 ger.  
 1774. *REAUMURIA* vermiculata L.  
 1775. *REBULEA* gracilis Kunth.  
 1776. *RESEDA* alba L.  
 1777. „ crispata Link.  
 1778. „ crystallina Webb. et  
 Berthel. (*R. Lance-  
 rolae*).  
 1779. „ dipetala Ait.  
**1780.** „ globulosa Fisch., Mey.  
 1781. „ macrosperma Rchb.  
 1782. „ mediterranea L.  
 1783. „ odorata L.  
 1784. „ Phyteuma L.  
 1785. „ subulata Delile.  
**1786.** „ truncata Fisch., Mey.  
 1787. *RHACADIOLUS* edulis W.  
**1788.** „ Hedyppnois Fisch., Mey.  
 1789. „ stellatus W.  
**1790.** *RHAMNUS* Pallasii Fisch.,  
 Mey.  
**1791.** „ spathulaefolia Fisch.,  
 Mey.  
 1792. *RHODOCHITON* volubilis  
 1793. *RHODODENDRON* dahuri-  
 cum L.  
 1794. „ ponticum L.  
 1795. *RIBES* saxatile Pall.  
 1796. *ROBINIA* Pseudacacia L.  
 1797. *ROCHELIA* stellulata Rchb.  
 1798. *ROEMERIA* hybrida DC.  
 1799. „ refracta DC.  
 1800. *RUBIA* cordifolia L.  
 1801. *RUDBECKIA* digitata Ait.  
 1802. *RUMEX* aegyptiacus L.  
 1803. „ brasiliensis Link.  
 1804. „ maritimus L.  
 1805. „ pulcher L.  
 1806. „ reticulatus Bess.  
 1807. „ salicifolius Weim.

- |   |  |
|---|--|
| 1808. <i>RUMEX strictus</i> Link.                   | 1853. <i>SAXIFRAGA aestivalis</i> Fisch.     |
| 1809. <i>noranicus</i> Fisch.                       | <i>crassifolia</i> L.                        |
| 1810. <i>vesicarius</i> L.                          | 1854. <i>cuneifolia</i> L.                   |
| 1811. <i>RUSCUS aculeatus</i> L.                    | 1855. <i>Geum</i> L.                         |
| 1812. <i>racemosus</i> L.                           | 1856. <i>hirsuta</i> L.                      |
| 1813. <i>SAGINA apetalata</i> L.                    | 1857. <i>rotundifolia</i> L.                 |
| 1814. <i>maritima</i> Don.                          | 1858. <i>sibirica</i> L.                     |
| 1815. <i>subulata</i> Presl.                        | 1859. <i>umbrosa</i> L.                      |
| 1816. <i>SALPIGLOTTIS sinuata</i> R. et P. c. varr. | 1860. <i>SAVIGNYA aegyptiaca</i> DC.         |
| 1817. <i>SALSOLA collina</i> Pall. & B.             | 1861. <i>SCABIOSA acutiflora</i> Rehb.       |
| 1818. <i>SALVIA aegyptiaca</i> L.                   | 1862. <i>atropurpurea</i> L.                 |
| 1819. <i>Aethiops</i> L.                            | 1863. <i>caucasica</i> MB.                   |
| 1820. <i>clandestina</i> L.                         | 1864. <i>Columbaria</i> L.                   |
| 1821. <i>confusa</i> Benth.                         | 1865. <i>micerantha</i> Desf.                |
| 1822. <i>deserta</i> Sebangin.                      | 1866. <i>ochroleuca</i> L.                   |
| 1823. <i>grandiflora</i> Ettl.                      | 1867. <i>prolifera</i> L.                    |
| 1824. <i>hirsuta</i> Jacq.                          | 1868. <i>rotata</i> MB.                      |
| 1825. <i>hispanica</i> L.                           | 1869. <i>stellata</i> L.                     |
| 1826. <i>Horminum</i> L.                            | 1870. <i>SCANDIX brachycarpa</i> Guss.       |
| 1827. <i>lanceolata</i> W.                          | 1871. <i>Pecten</i> L.                       |
| 1828. <i>lyrata</i> L.                              | 1872. <i>pinnatifida</i> Vent.               |
| 1829. <i>nilotica</i> Juss.                         | 1873. <i>SCHIZANTHUS pinnatus</i> R. et P.   |
| 1830. <i>pratensis</i> L.                           | 1874. <i>porrigens</i> Hook.                 |
| 1831. <i>rhombifolia</i> R. et P.                   | 1875. <i>SCHIZOPETALUM Walckenaer</i> Sims.  |
| 1832. <i>Sibthorpii</i> Sm.                         | 1876. <i>SCHMIDTIA ambigua</i> Cass.         |
| 1833. <i>Spielmannii</i> Scop.                      | 1877. <i>coronopifolia</i> Cass.             |
| 1834. <i>sylvestris</i> L.                          | 1878. <i>SCHOEWIA arabica</i> DC.            |
| 1835. <i>sylvicola</i> Burch.                       | 1879. <i>SCHULTZIA cernita</i> Spr.          |
| 1836. <i>verbascifolia</i> MB.                      | 1880. <i>SCLERANTHUS annuus</i> L.           |
| 1837. <i>Verbenaca</i> L.                           | 1881. <i>SCLEROPUS amaranthoides</i> Schrad. |
| 1838. <i>verticillata</i> L.                        | 1882. <i>SCORPIURUS muricata</i> L.          |
| 1839. <i>viridis</i> L.                             | 1883. <i>sulcata</i> L.                      |
| 1840. <i>SANGUISORBA officinalis</i> L.             | 1884. <i>vermiculata</i> L.                  |
| 1841. <i>tenuifolia</i> Fisch.                      | 1885. <i>SCORZONERA glastifolia</i> W.       |
| 1842. <i>SANICULA marilandica</i> L.                | 1886. <i>hispanica</i> L.                    |
| <i>angustifolia</i> L.                              | 1887. <i>SCROFULARIA aquatica</i> B.         |
| 1843. <i>latifolia</i> L.                           | 1888. <i>Balbisia</i> Hornem.                |
| 1844. <i>SANVITALIA procumbens</i> W.               | 1889. <i>hiserrata</i> W.                    |
| 1845. <i>SAPONARIA calabrica</i> Guss.              | 1890. <i>hirsuta</i> Hornem.                 |
| 1846. <i>cerastoides</i> Fisch.                     | 1891. <i>incisa</i> Weinm.                   |
| 1847. <i>glutinosa</i> MB.                          | 1892. <i>orientalis</i> L.                   |
| 1848. <i>orientalis</i> L.                          | <i>bulbifolia</i> MB.                        |
| 1849. <i>porrigens</i> L.                           | 1893. <i>Scopoli</i> Hoppé                   |
| 1850. <i>Vaccaria</i> L.                            | 1894. <i>variegata</i> MB.                   |
| 1851. <i>SARSSUREA alpina</i> DC.                   | 1895. <i>variegata</i> MB.                   |
| 1852. <i>pulegiella</i> Fisch.                      |  |

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1896. SCUTELLARIA lateriflora L. | 1942. SESELI glaucum Jacq.               |
| 1897. polybotrya Bernh.          | 1943. gracile Kit.                       |
| 1898. SECALE cereale L.          | 1944. SETARIA glauca P. de B.            |
| 1899. fragile Andrz.             | 1945. italica Kunth, germanica straminea |
| 1900. SECURIGERA Coronilla DC.   | 1946. „ „ atropurpurea                   |
| 1901. SEDUM Aizoon L.            | 1947. „ „ setis purpurascens             |
| 1902. album L.                   | 1948. verticillata P. de B.              |
| 1903. algidum Ledeb.             | 1949. viridis P. de B.                   |
| 1904. altissimum Poir.           | 1950. SIBBALDIA parviflora W.            |
| „ „ rufescens.                   | 1951. SIDA Abutilon L.                   |
| 1905. caespitosum DC.            | 1952. angustifolia Juss.                 |
| 1906. coeruleum Vahl.            | 1953. populifolia Lam.                   |
| 1907. clongatum Ledeb.           | 1954. rhombifolia L.                     |
| 1908. Ewersii Ledeb.             | 1955. SIDERITIS montana L.               |
| 1909. Fabaria Koch.              | 1956. perfoliata L.                      |
| 1910. globuliferum Moris.        | 1957. romana L.                          |
| 1911. littoreum Guss.            | 1958. SIEGESBECKIA iberica W.            |
| 1912. oppositifolium Sims.       | 1959. SIEVERSIA triflora Spr.            |
| 1913. populifolium L.            | 1960. SILAUS carvifolius C. A. Mey.      |
| 1914. Sempervivum Ledeb.         | 1961. SILENE annulata Thore.             |
| 1915. spurium MB.                | 1962. antirrhina L.                      |
| 1916. Telephium L.               | 1963. Armeria L.                         |
| 1917. ternatum Mich.             | 1964. Atocion Jacq.                      |
| 1918. SELINUM Carvifolia L.      | 1965. bellidifolia Jacq.                 |
| 1919. SENEBIERA linoides DC.     | 1966. canescens Ten.                     |
| 1920. pinnatifida DC.            | 1967. catholica Oth.                     |
| 1921. SENECIO Cinerariae Spr.    | 1968. chloraefolia Sm.                   |
| 1922. cordatus Koch.             | 1969. compacta Fisch.                    |
| 1923. crassifolius W.            | 1970. conica L.                          |
| 1924. dahuricus Fisch.           | 1971. conoidea L.                        |
| 1925. Doronicum L.               | 1972. Csereii Baumg.                     |
| 1926. dryadeus Sieb.             | 1973. disticha W.                        |
| 1927. elegans L.                 | 1974. fimbriata Sims.                    |
| 1928. erueaefolius Huds.         | 1975. fruticosa L.                       |
| 1929. foeniculaceus Ten.         | 1976. gallica L.                         |
| 1930. foliosus Salzm.            | 1977. italica DC.                        |
| 1931. obscurus Fisch.            | 1978. juvenalis Del.                     |
| 1932. paludosus L.               | 1979. linifolia W.                       |
| 1933. rapistroides DC.           | 1980. maritima W.                        |
| 1934. squalidus L.               | 1981. multiflora Pers.                   |
| 1935. subalpinus Koch.           | 1982. Muscipula L.                       |
| 1936. valerianaefolius Wolf.     | 1983. nemoralis Kit.                     |
| 1937. verbenaefolius Jacq.       | 1984. noctiflora L.                      |
| 1938. vernalis Kit.              | 1985. nyctantha W.                       |
| 1939. SERIOLA aetnensis L.       | 1986. Oliveriana Oth.                    |
| 1940. SERRATULA radiata MB.      | 1987. ornata Ait.                        |
| 1941. tinctoria L.               |  |

1988. *SILENE paradoxal* L. 3012  
 1989. *pelidna* Rchb. 3012  
 1990. *pendula* L. 3112  
 1991. *picota* Pers. 3112  
 1992. *purpurea* Anglort 12  
 1993. *pygmaea* Link. 3112  
 1994. *quinquevulnera* L. 12  
 1995. *rubella* L.  
 1996. *trinervia* Schrad. 3112  
 1997. *trinervia* Sebast.  
 1998. *vespertina* Rätz. 712  
 1999. *SILENE trilobum* Scop. 12  
 2000. *SILYBES marianum* Grtn. 12  
 2001. *SINAPIS Allionii* Jacq. 12  
 2002. *arvensis* L. 3212  
 2003. *dissecta* Lagr. 1212  
 2004. *foliosa* Wirt. 2212  
 2005. *hispida* Schousb.  
 2006. *italiana* L. 3212  
 2007. *jucea* Jacq. 3212  
 2008. *nigra* L.  
 2009. *SISYMBRIUM brachycarpum* Richards 12  
 2010. *bursifolium* L. 3212  
 2011. *Columnae* L. 2.  
 2012. *orientale* L.  
 2013. *tenuisiliquum*  
 2014. *Gümingianum* F. et M.  
 2015. *lineatum* Def. 312  
 2016. *Iris* L.  
 2017. *Loeselii* L. 1212  
 2018. *montanum* E. Mey. 2  
 2019. *persicium* Spr. 3212  
 2020. *pumilum* Steph. 12  
 2021. *rigidum* MB. 3212  
 2022. *uthalianum* Monard.  
 2023. *virgata* β. 322  
 2024. *villosum* Lag. 3212  
 2025. *Zeeae* Spr. 3012  
 2026. *Sium cicutae-folium* Gmel.  
 2027. *lanceifolium* MB. 12  
 2028. *SMELOWSKIA tanaetifolia*  
 C. A. Mey. 322  
 2029. *SMILAX excelsa* L. 12  
 2030. *SOGALCINA trilobata* Cass.  
 2031. *SOLANUM gracile* Link.  
 2032. *miniatum* Bernh. 2  
 2033. *nigrum* L. γ atripli-  
 cifolium Desf. 2  
 2034. *SOLANUM persicum* W.  
 2035. *stoloniferum* Schlecht.  
 2036. *villosum* Lam. 3712  
 2037. *SOLENANTHUS circinnatus*  
 Ledeb. 3712  
 2038. *SOLIDAGO humilis* Pursh.  
 2039. *Virgaurea* L. 3712  
 2040. *SOLIVA anthemifolia* R. Br.  
 2041. *pterisperma* Less. 2  
 2042. *sessilis* R. et P. 32  
 2043. *SONCHUS asper* Hall. 32  
 2044. *pedunculis glan-*  
*ditibus pediculis*  
 2045. *triflorus*, florib. minoribus  
 2046. *asctosus* Ehrenb. 32  
 2047. *SPECULARIA biflora* Fisch.,  
 Mey.  
 2048. *falcata* Alph. DC. 2  
 2049. *Pentagonia* Alph. DC.  
 2050. *Speculum* Alph. DC.  
 2051. *SPERGULA arvensis* L.  
 2052. *maxima* Weid. 12  
 2053. *vulgaris* Bugh.  
 2054. *SPHAEROSTIGMA Chamis-*  
*sonis* Fisch., Mey.  
 2055. *cheiranthifolium* Fisch.,  
 (γ Fisch., Mey.  
 2056. *umbertum* [Fisch., Mey.  
 (2057. *terminatiflorum* Fisch.,  
 Mey. 32  
 2058. *strigulosum* Fisch.,  
 Mey.  
 2059. *SKIMMOCARPUS Cymi-*  
*oides* Benth.  
 2060. *SPHEROCYNE anthemoides*  
 R. Br.  
 2061. *SFILANTHES oleracea* Jacq.  
 2062. *SPINACIA tetrandra* Stev.  
 2063. *STACHYS affinis* Fresen.  
 2064. *gammua* L. 32  
 2065. *parabica* Hornem. 12  
 2066. *arvensis* L.  
 2067. *ciberica* MB. 32  
 2068. *intermedia* Roth. 2  
 2069. *lanata* Jacq. 3012  
 2070. *maritima* L. 3012  
 2071. *palustris* L. 3012  
 2072. *ramosissima* Rochel.  
 2073. *recta* L. 3012

2074. *STACHYS* setifera G. A. Mey.  
 2075.           sylvatica L.  
 2076. *STENACTIS* speciosa Lindl.  
 2077. *STERGULIA* nobilis Sm.  
 2078. *STERIGMA* acanthocarpum  
 Fisch., Mey.  
 2079.           tomentosum DC.  
 2080. *STEVIA* Eupatoria W.  
 2081. *STIPA* altaica Trin.  
 2082.           splendens Trin.  
 2083. *STREPTOCARPUS* Rhexii  
 Lindl.  
 2084. *STYLIDIUM* adnatum R. Br.  
 2085. *SUCCOVIA* balearica Medic.  
 2086. *SYMPHYANDRA* armena  
 Alph. DC.  $\beta$  gla-  
           brescens.  
 2087. *SYRENIA* siliculosa Andr.  
 2088. *PAGETES* erecta L.  
 2089.           micrantha Cav.  
 2090.           patula L.  
 2091. *TALINUM* teretifolium  
 Pursh.  
 2092. *TANACETUM* globiferum  
 DC.  
 2093. *TARAXAGUM* caucasicum  
 (Stev.)  
 2094.           glaucanthum (Ledeb.)  
 2095.           leucanthum (Ledeb.)  
 2096. *TECTARIA* coriacea Lk.  
 2097. *TELLIMA* grandiflora  
 Dougl.  
 2098. *TETRAGONOLOBUS* pur-  
           pureus Mönch y flo-  
           rib. flavis.  
 2099.           Requieni.  
 2100.           siliquosus Roth.  
 2101. *TETRAPOMA* barbareaefo-  
           lium Turcz.  
 2102. *TEUCRIUM* hyrcanicum L.  
 2103. *THALICTRUM* aquilegifo-  
           lium L.  
 2104.           hexalatum G. A. Mey.  
 2105.           trigynum Fisch.  
 2106. *THELYGONUM* Cynocran-  
           be.L.  
 2107. *THERMOPSIS* lanceolata  
 R. Br.  
 2108. *THLASPI* alpestre L.  
 2109.           arvense L.  
 2110.           baicalense.  
 2111.           ceratocarpum Murr.  
 2112.           perfoliatum L.  
 2113.           umbellatum Gmel. jun.  
 2114. *THRINGIA* hirta Roth.  
 2115. *THYSANOCARPUS* pul-  
           chellus Fisch., Mey.  
 2116. *TIARIDIUM* indicum  
           Lehm.  
 2117. *TILLAEA* connata R. et P.  
 2118.           muscosa L.  
 2119. *TORDYLIUM* cordatum  
           Ehrenb.  
 2120.           syriacum L.  
 2121. *TORILIS* nodosa Gaertn.  
 2122. *TOURNEFORTIA* mutabilis  
           Vent.  
 2123. *TRACHELIUM* coeruleum L.  
 2124. *TRADESCANTIA* virginica  
           L.  
 2125.           speciosa coerulea.  
 2126.           rubra.  
 2127. *TRACOPOGON* eriospermus  
           Ten.  
 2128.           porrifolius L.  
 2129. *TRICHOPHYLLUM* lanatum  
           Nutt.  
 2130. *TRIFOLIUM* alexandrinum  
           L.  
 2131.           angustifolium L.  
 2132.           campestre Schreb.  
 2133.           cinctum DC.  
 2134.           circumdatum Kunze.  
 2135.           clypeatum Kunze.  
 2136.           echinatum MB.  
 2137.           erinaceum MB.  
 2138.           eximium Steph.  
 2139.           filiforme L., Sm.  
 2140.           fragiferum L.  
 2141.           glomeratum L.  
 2142.           Gussoni Ten.  
 2143.           hirtum All.  
 2144.           incarnatum L.  
 2145.           intermedium Guss.  
 2146.           Lagopus Poir.  
 2147.           lappaceum L.  
 2148.           var. glabrescens.  
 2149.           leucanthum MB.

2150. *TRIFOLIUM libanoticum* Ehrh. 2171. *TRIGONELLA arcuata* C. A. Mey.
2151. *ligusticum* Balb. 2172. *Astroites* Fisch., Mey.
2152. *maritimum* Huds. 2173. *azurea* C. A. Mey.
- fl. albidis* 2174. *Besseriana* Ser.
2153. „ *fl. rubris* 2175. *calliceras* Eisch.
2154. *ochroleucum* L. 2176. *cancellata* Desf.
2155. *oxypetalum* Fisch., 2177. *coerulea* L.
- Mey. 2178. *corniculata* L.
2156. *parviflorum* Ehrh. 2179. *Fischeriana* Ser.
2157. *physanthum* Hook. 2180. *Foenum-graecum* L.
2158. *physopetalum* Fisch., 2181. *glomerata* H. Paris.
- Mey. 2182. *monantha* C. A. Mey.
2159. *procumbens* L. 2183. *pinnatifida* Cav.
2160. *resupinatum* L. 2184. *platycarpa* L.
2161. *spadiceum* L. 2185. *polycerata* L.
2162. *spumosum* L. 2186. *spicata* Sibth. Sm.
2163. *squarrosum* L. 2187. *spinosa* L.
2164. *stellatum* L. 2188. *stellata* Forsk.
2165. *striatum* L. (*T. microcarpa* Fres.)
2166. *strictum* L. 2189. *torta* Sm.
2167. *suaveolens* W. 2190. *TRIPTILION cordifolium*
2168. *suffocatum* L. Lag.
2169. *tomentosum* L.
2170. *tridentatum* Lindl.
2191. *TRITICUM bicerne* Forsk.
2192. *ciliatum* DC.
2193. *dicoccon* Schübl. majus glabrum album.
2194. „ „ „ velutinum album.
2195. „ „ „ minus glabrum album.
2196. „ „ „ „ „ rufescens.
2197. *durum* Desf. glabrum albidum.
2198. „ „ „ „ rufescens.
2199. „ „ „ glabrescens violascens.
2200. „ „ „ velutinum albidum.
2201. *monococcon* L.
2202. *orientale* L.
2203. *polonicum* L. aristatum.
2204. „ „ „ submuticum.
2205. *Spelta* L. glabrum aristatum flavescens.
2206. „ „ „ muticum rufescens.
2207. „ „ „ pilosum aristatum rufescens.
2208. *tricoccon* Schübl. aristatum album glabrum.
2209. „ „ „ „ glabrum flavescens.
2210. „ „ „ „ velutinum rufescens.
2211. *turgidum* L. glabrum albidum, Froment de Taganrog.
2212. „ „ „ „ chinense, Китайка.
2213. „ „ „ „ rufescens.



2255. *TUNICA* stricta Fisch.,  
Mey.
2256. *TERGENIA* latifolia Hoffm.
2257. *TERRITIS* glabra L.
2258. *UMBILICUS* Sempervivum  
DC.
2259. *UROSPERMUM* Dalecham-  
pii Desf.
2260.     *picroides* Desf.
2261. *URTICA* Dodartii L.
2262.     *membranacea* Poir.
2263.     *pilulifera* L.
2264. *VAILLANTIA* muralis L.
2265. *VALERIANA* alliariaefolia  
Vahl.
2266.     *officinalis* L.
2267.     *sambucifolia* Mikan.
2268. *VALERIANELLA* brachy-  
stephana Ten.
2269.     *coronata* DC.  $\beta$  discoi-  
dea.
2270.     *cymbaecarpa* C.A.Mey.
2271.     *dentata* DC.
2272.     *eriocarpa* Desv.
2273.     *gibbosa* DC.
2274.     *gracilis* Fisch., Mey.  
(*Pedia gracilis* H. Pesth.)
2275.     *hannata* Bast.
2276.     *Morisonii* DC.  $\alpha$  dasy-  
carpa
2277.     *oxyrhynga* Fisch.,  
Mey.
2278.     *plagiostephana* Fisch.,  
Mey.
2279.     *pumila* DC.
2280.     *Szovitsiana* Fisch.,  
Mey.
2281.     *uncinata* Dufur.
2282.     *vesicaria* Mönch.
2283. *VELTHEIMIA* viridifolia  
Jacq.
2284. *VERBASCUM* Blattaria L.
2285.     *formosum* Fisch.
2286.     *Wiedemannianum*  
Fisch., Mey.
2287. *VERBENA* alata H. Berol.
2288.     *Aubletia* Jacq.
2289.     *biserrata* Kunth.
2290.     *bracteosa* Mich.
2291. *VERBENA* caroliniana L.
2292.     *hispida* R. et P.
2293. *VERBESINA* buplthalmoi-  
des Link et Otto.
2294. *VEREA* coccinea H. Berol.
2295. *VERONICA* anagalloides  
Guss.
2296.     *biloba* L.
2297.     *Buxbaumii* Ten.
2298.     *ceratocarpa* C.A.Mey.
2299.     *Cymbalaria* Bertol.
2300.     *digitata* Vahl.
2301.     *gentianoides* Vahl.  
 $\beta$  *pallida* Hornem.
2302.     *Michauxii* Lam.
2303.     *polita* Fries.
2304.     *sibirica* L.
2305. *VESICARIA* grandiflora  
Hook.
2306. *VICIA* angustifolia Roth.
2307.     *bengalensis* L.
2308.     *Bobartii* Forst.
2309.     *calcarata* Desf.
2310.     *Cracca* L.
2311.     *dasycarpa* Ten.
2312.     *disperma* DC.
2313.     *dumetorum* L.
2314.     *grandiflora* Scop.
2315.     *hybrida* L.
2316.     *hyrcanica* Fisch., Mey.
2317.     *intermedia* Viv.
2318.     *lathyroides* L.
2319.     *Michauxii* Spr.
2320.     *megalosperma* MB.
2321.     *multicaulis* Ledeb.
2322.     *narbonensis* L.
2323.     *pannonica* Jacq.
2324.     *picta* Fisch., Mey.
2325.     *Pseudo-Cracca* Bertol.
2326.     *Pseudo-Orobus* Fisch.
2327.     *sativa* L. c. varr.
2328.     *segetalis* Thuill.
2329.     *sepium* L.
2330.     *serratifolia* Jacq.
2331.     *sibirica* L.
2332.     *sordida* Kit.
2333.     *sylvatica* L.
2334.     *tricolor* Sebast.
2335.     *villosa* Roth.

2336. <i>VIOLA altaica</i> Pall.	2349. <i>WULFENIA carinthiaca</i> Jacq.
2357. <i>biflora</i> L.	
2338. <i>canadensis</i> L.	2350. <i>XERANTHEMUM annuum</i> L.
2339. <i>occulta</i> Lehm.	2351. <i>erectum</i> Presl.
2340. <i>rothomagensis</i> Pers.	2352.       " <i>β.</i>
2341. <i>tricolor</i> L.	2353. <i>ZAZINTHA verrucosa</i> Gaertn.
2342. <i>VITEX Agnus castus</i> L.	
2343. <i>WACHENDORFIA thyrsi-</i> <i>flora</i> L.	2454. <i>ZEA Mays</i> L.
2344. <i>WAHLENBERGIA capensis</i> Alph. DC.	2355. <i>ZILLA myagroides</i> Forsk.
2345. <i>exilis</i> Alph. DC.	2356. <i>ZINNIA elegans</i> Jacq.
2346. <i>gracilis</i> Alph. DC. <i>β stricta.</i>	2357. <i>ZIZIPHORA capitata</i> L.
2347. <i>lobelioides</i> Alph. DC.	2358. <i>serpillacea</i> MB.
<b>2348.</b> <i>WIJDEMANNIA orienta-</i> <i>lis</i> Fisch., Mey.	2359. <i>tenuior</i> L.
	2360. <i>ZOEGEA Leptaurea</i> L.
	2361. <i>ZOZIMIA absinthifolia</i> DC.
	2362. <i>ZYGOPHYLLUM Fabago</i> L.
	2363. <i>macropterum</i> C.A. Mey.

## ANIMADVERSIONES BOTANICAE.

8. *ACANTHOPHYLLUM VERSICOLOR* FISCH., MEY. A. pubescenti-hirsutum; foliis linearibus planis muticis; floribus paniculatis; petalis obovatis retusis; calycis dentibus linearibus, sinubus acutis; utriculo calyce 4plo longiore. — Fruticulus subpedalis; folia carnosâ, rigidula, sublinearia, apice paulo latiora, acutiuscula, mutica; petala corollam irrégularem simulantiâ, nempe petalo infimo porrecto, 2 lateralibus patentibus, 2 superioribus reflexis; lamina fauce nuda, primo ochroleuca, postea alba, dein basi rosea lineolisque purpurascens; fructus et semen generis. — Hab. in locis lapidosis aridissimis desertisque salsis provinciae Nakitschiwan. †
9. *ACER HYRCANUM* FISCH., MEY. A. foliis glâbris subtus glaucis et in axillis venarum barbatis, suborbiculatis cordatis 5fidis; lobis obovatis incis dentatisque acutiusculis; corymbis subsessilibus (fructiferis) nutantibus, pedicellis glâbris; samaris glâbris rotundatis, alis obovatis erecto-conniventibus. — Species media inter *A. campestre* et *A. monspessulanum*; folia fere *A. campestris*: lobi obovati, basi integerimi subcuneati vel marginibus rectis parallelis circumscripti, apice trilobi incis et pluridentati; samaræ illis *A. monspessulani* similes, ventricosæ, subovatae, rotundatae (non vel vix cristatæ angulatae); alae apice latissimæ, obovatae, conniventes, et saepissime in fructu maturo sese invicem obtegentes. Differt ab *A. campestri* fructibus, ab *A. monspessulano* et *A. ibérico* (varietate forsân *A. monspessulani*) foliis, ab *A. Opalo* foliorum forma, fructibus et alarum directione. — Hab. in montibus Talusch. †
92. *ALYSSUM SZOVITSIANUM* FISCH., MEY. A. annuum, diffusum, pube stellata subincanum; foliis angustè oblongis acutiuseculis; racemis demum elongatis; sepalis deciduis; staminibus longioribus edentulis; siliculis (maturis) sursum imbricatis ovato-ellipticis integerimis stylo multo longioribus

canescentibus pube incumbente stellata: radiis dichotomis; seminibus subalatis. — *A. strictum* C. A. Mey. Enum. pl. cauc. casp. No. 1607. (excl. syn.). — *A. proximo* *A. conferto* Hort. Berol. silicularum pube lepidoto-stellata: radiis 4, 5, bis bifidis ramulisque omnibus aequilongis prostratis optime distinctum; a reliquis speciebus hujus generis facile dignoscitur siliculis sursum imbricatis quasi spicatis. — Plantula annua, habitu *A. minimi*; flores minuti, pallide flavi. — Hab. in monte Ararat, nec non in altioribus montibus Talüsch. ☉, interdum ♂

130. ANCHUSA HYBRIDA TEN. FL. NEAPOL. TAB. XI. Ad hanc speciem spectat *A. undulata* fl. graec. tab. 165 et Bot. mag. tab. 2119; sed *A. undulata* Linn., quae Hispaniam atque Lusitaniam incolit, ab *A. hybrida* satis differre videtur, neque imago in *Flore portugaisé* tab. 22 pro *A. undulata* Linn. delineata, cum planta Tenoreana convenit. — Stylus characterem praebet incertum atque fallacem; reperiuntur enim in *A. hybrida* flores stylo longe exserto donati floribus aliis intermixti stylo incluso instructis.

144. ANISODERIS FOETIDA CASS. Calathidia pilis mollibus pilisque aliis glandulosis tecta. *Crepis foetida* Linn., *Barkhausia foetida* Rehb. fl. germ. exc. No. 1683. Koch synops. fl. germ. helv. p. 435. *Crepis graveolens* Schrad. (non Bernh.). β foliis minus divisis. *Barkhausia Candollei* Spr. *Barkhausia pinguis* Rehb. l. c. No. 1685. *Crepis glandulosa* Auctor.

145. ANISODERIS RHOEADIFOLIA FISCH., MEY. A simili *A. foetida* calathidiis eglandulosis setis rigidis hispidis satis distincta. Ad hanc speciem spectant: *Crepis foetida* MB. fl. taur. cauc. II. p. 257 (forma minor), *C. rhoeadifolia* MB. l. c. p. 259 et III. p. 538. (forma major, vegetior, foliis magis laciniatis); *Cr. interrupta* Sibth., Sm. fl. graec. tab. 803. (figura ad specimen minus delineata, optima); *Cr. graveolens* Bernh. (fide specim. authent.), *Barkhausia foetida* C. A. Mey. Enum. pl. cauc. casp. No. 457; *B. rhoeadifolia* Reichb. l. c. No. 1686, Koch l. c. p. 435. Species valde variabilis quoad staturam et foliorum formam. — Hab. in Creta, Natolia, Iberia, ad mare Caspium, in Caucaso, in

- Tauria, prope Kiow, in Moravia, pr. Vindobonam et in Italia superiore. ☉♂
153. ANTHEMIS RUTHENICA MB. Cum hac exactissime congruit *A. retusa* Link.; confer etiam Koch *Synops. fl. germ. et helv.* p. 376. — *A. arvensis* Linn.; Koch. certe valde affinis.
171. AQUILEGIA LEPTOCERAS FISCH. MEY. A. calcaribus rectis lamina truncata duplo longioribus; staminibus lamina petalorum paulo longioribus; stylis stamina paulo superantibus; sepalis ellipticis stamina stylosque excedentibus; cyaniis (5) glaberrimis apice divergentibus; seminibus nitidulis. Accedit foliis et calcaribus ad *A. canadensem*; sed sepalis dilatatis stamina stylosque excedentibus, ovarii glaberrimis aliisque notis satis diversa; ab *A. sibirica* haud aegre dignoscitur calcaribus rectis, interdum obliquis, sed nunquam hamatis, cyaniis apice divergentibus, foliis in lacinias angustiores dissectis etc.; ab *A. parviflora* nostra species nectariorum lamina plana (in *A. parviflora* cucullata), praeter alias notas, diversissima. Flores magnitudine et forma *A. vulgaris* (si calcaria elongata recta praetermittis) similes, pulchre coerulei, petalorum lamina apice flavescens. — Hab. in Sibiria transbaicalensi.
318. BRASSICA BRACTEOLATA FISCH. MEY. B. hispida; foliis omnibus petiolatis; inferioribus lyratis; lobo terminali maximo obtuso, superioribus oblongis dentatis; racemis basi bracteatis; calyce erecto-patulo; siliquis a latere compressis tetragonis rachi adpressis stylo subulato aspermo longioribus. — *Sinapis Allionii* No. 86, in *collect. Dr. Wiesl.* ab *union. itiner.* 1835, *distribut.* — Proxima B. (*Sinapidi nigrae*), sed pedicellis inferioribus bractea suffaltis, nec non fructibus majoribus et praesertim crassioribus abunde diversa; a *S. Allionii* et *S. turgida* silicarum structura aliisque notis distinctissima. — Hab. in Aegypto prope Cahiram, nec non in Arabia petraea. ☉
445. CELSIA BRACHYSEPALA FISCH., TRAUTV. C. glaberrima, foliis pinnatisectis; segmentis pinnatifidis incis; calyce pedicello ter et capsula multo brevior. — *C. orientalis* quoad habitum nostram est simillima, facillime tamen distinguitur

calyce pedicellum capsulamque superante. — Hab. in Natolia ☉ ♂.

459. CENTAUREA DISSECTA TEN. E seminibus, quae hortas Parisinus cum horto nostro communicavit, enatae sunt varietates 2 memoratu dignissimae: altera squamis anthodii distinctissime ciliatis, altera squamis anthodii nunc subintegris, nunc irregulariter ciliato-laceris.

489. CERASTIUM CHLORAEFOLIUM Fisch., MEY. C. (*Strephodon*) annuum, glabrum, glaucum; caule erecto apice dichotomo; foliis oblongis ovatis: caulinis basi connatis; petalis bifidis sepala acuta-excedentibus; filamentis pilosis; seminibus tuberculatis. Species insignis, foliis affinis *C. perfoliato*, inflorescentia divaricata floribusque *C. multifloro*; ab illo dignoscitur inflorescentia et floribus, a reliquis *Cerasti* speciebus foliis caulinis. Herba eximie glaucescens; folia margine laevissima, non ciliato-scabra; petala calyce  $1\frac{1}{2}$  longiora, profunde bifida; filamenta basi pilosissima; capsula calyce duplo longior; semina ferruginea, tuberculis brevibus obtusiusculis tecta. — Hab. in Natolia. ☉ ♂

700. DECKERA CANESCENS C. A. MEY. D. caule assurgente ramoso; foliis glabris sublinearibus sinuato-dentatis integerrimisve; calathidiis cano-pubescentibus. — *Hypochoeris canescens* Stev., *MB. fl. taur. cauc. III. p. 539*; *Picris laevis* C. A. Mey. *Enum. pl. cauc. casp. No. 475.* — Hab. in Caucaso. ♀

712. DIANTHUS CYRI Fisch., MEY. D. annuus; caule glabro erecto ramosissimo, ramis divaricatis; foliis linearibus acutis subtrinerviis glabrusculis basi ciliatis; floribus solitariis; squamis quaternis binisve ovatis caudato-acuminatis calycis tubo nervi sublongioribus; petalis imberbibus oblongis apice inciso-dentatis. — Simillimus et sane proximus *D. tripunctato* Sibth. Sm., sed calyce ab illo diversissimus; in nostra specie enim calyx minutissime granulatus quidem, sed ceterum laevis et nullis nervis striisque (praeter dentes nervosos) notatus; in *D. tripunctato* autem calyx a basi ad apicem usque lineis numerosis parallelis pulchre granulato-punctatis insignitus est. Peraffinis etiam *D. lineolato* Del.,

a quo praesertim petalis angustis ( $1\frac{1}{2}$  lin. circiter latis) glaberrimis concoloribus, nec non calycis tubo lineis viridibus haud notato facile dignoscitur. — Hab. ad amnem Cyrum in desertis districti Elisabethpol; crescit quoque in Natolia. ☉ 3.

772. ECHIUM AMOENUM FISCH., MEY. E. perenne, pube molli setisque longioribus vestitum; caule erecto herbaceo ramoso; foliis subtus molliter pilosis incanis oblongis acutiusculis radicalibus in petiolum attenuatis, caulinis sessilibus, summis ovato-oblongis subacuminatis; spicis simplicibus elongatis; corollis calyce triplo longioribus; staminibus glabris styloque villosissimo furcato inclusis; nuculis densissime tuberculatis. — *E. orientale* C. A. Mey. Enum. pl. cauc. casp. No. 829. (excl. syn.) Habitu ad *E. plantagineum* proxime accedit, sed radice perenni, foliis haud lineatis, caulinis basi non dilatatis, floribus majoribus, nuculis densissime tuberculatis abunde distinctum; ab *E. grandiflora* Desf. (a nobis haud viso) radice perenni aliisque notis satis differre videtur. Ab *E. orientali* recedit nostrā planta habitu, caule multo humiliore pube molli, praeter setas elongatas, vestito (in *E. orientali* caulis setosus, nunquam pubescens), corolla calyce triplo longiore, stylo profunde bifido (in *E. orientali* bilobo). — Radix longa, lignosa, fusca, perennis; folia radicalia *E. plantaginei*, sed haud lineata; corolla coeruleo-violacea,  $1\frac{1}{2}$  poll. longa, vel etiam major, vel, in extremitate ramorum plantae adultae, saepe minor. — Hab. in montibus Talusch. 2.

831. ERVUM HOHENACKERI FISCH., MEY. E. pubescens; cirrhis obsoletis simplicibus; foliolis (8 — 12) lineari-oblongis mucronulatis; stipulis subsemisagittatis basi dentatis; pedunculis muticis subunifloris folio longioribus; calycis dentibus tubo paulo longioribus corolla brevioribus; leguminibus trapezoidis pubescentibus dispermis; seminibus compressis. — Habitu ad *E. nigricans* proxime accedit, differt tamen dentibus calycinis multo brevioribus et leguminibus pubescentibus; ab *E. Leuticula* dignoscitur foliis 4 — 6-jugis, stipulis majoribus aliisque notis; ab *E. vicioide* nostrā planta re-

cedit foliis paucioribus, stipulis latioribus, cirrhis indivisis saepissime obsoletis, nec non floribus minoribus. — Hab. in provincia Karabagh, circa munimentum Schuscha. ☉

846. *ERYSIMUM PEROFKIANUM* FISCH., MEY. E. (*Cheiropsis*) annuum v. bienne, setis bipartitis scabrum; foliis anguste oblongis argute denticulatis; pedicellis filiformibus calyce duplo brevioribus; petalorum ungue calycem vix superante, lamina (magna aurantiaca) suborbiculata; glandulis placentaliis tripartitis: lobis lateralibus majoribus; siliquis setis bipartitis scabris compresso-tetragonis patulis stylo elongato teretiusculo stigmatique capitato terminatis. — Species insignis floribus suis magnis amoene aurantiacis; praeterea differt ab *E. altaico* et *E. ochroleuco* duratione annua vel bienni, petalorum ungue calycem vix excedente, pube in siliqua bipartita et stylo elongato; iisdem fere characteribus dignoscitur etiam ab *E. canescente* et *E. Andrzejoskiano*; ab *E. exaltato* nostra planta recedit caule simplici, petalorum ungue calycem vix excedente, stylo elongato etc.; ab *E. robusto* Don. facillime dignoscitur setis foliorum bipartitis, non (ut in illo) 3 — 4-partitis; affinis etiam *Cheirantho aurantiaco* Bge., sed seminum fabrica ab illo longe distat. Flores suaveolentes. — Hab. in Cabul. ☉ 3

862. *EUPHORBIA MACRO CERAS* FISCH., MEY. E. perennis, pilosa; caule erecto herbaceo a basi ad apicem folioso; radiis verticilli terminalis subquinis (5,6) dichotomis; foliis petiolatis ovato-oblongis acutis basi cuneatis vel rotundatis, superioribus sessilibus, radiorum (involucellis) reniformibus perfoliatis, omnibus membranaceis integerrimis; appendicibus bicornutis; capsulae coccis distinctis glabris punctulatis dorso rotundatis. seminibus laevissimis. — Species spectabilis beneque distincta, ad *E. amygdaloiden* accedit characteribus nonnullis, sed toto habitu *E. muricatae* longe similior; ab illa dignoscitur habitu, caule certe annuo; a basi ad apicem usque folioso, foliis magnis semper acutis, nec non appendicibus calathidii cornibus duobus setaceis praelongis terminatis; ab hac (*E. muricata*) foliis radiorum (involucellis) connatis, appendicibus bicornutis et capsulis nonnis

punctis elevatis minutis tectis diversissima. — Hab. in montibus sylvaticis Cartiliniæ et Karabagh. (☉)

876. *EVONYMUS VELUTINUS* FISCH., MEY. *E.* pubescens; ramis subtetragonis lævibus; foliis deciduis membranaceis elliptico-oblongis serrulatis; umbellis simplicibus folio brevioribus; floribus tetrameris; petalis oblongis obtusis; disco margine nudò; capsulis pubescentibus profunde quadrilobis apteris; arillo totum semen involvente. — *E. europæus*  $\beta$ . *velutinus* C. A. Mey. *Enum. pl. cauc. cæsp.* p. 154. — Affine *E. europæo*, a quo pube molli et umbellis simplicibus pedunculo brevi suffultis recedit. — Frutex 8 — 12-pedalis; folia *E. europæi*; umbellæ 3 — 5-flores fere in omnium foliorum axillis subsessiles; petala ochroleuca, basi macula purpurea notata; capsula illis *E. europæi* minor, pubescens, profunde 4 loba: coccis distinctis, dorso vix carinatis plerumque rotundatis, semper apteris. — Hab. in sylvis provinciae Talusch. † (☉)

948. *GERANIUM RICHARDSONII* FISCH., FRAUCTV. *G. albiflorum* Hook. *f. Flor. amer. tab.* 40; *Bot. mag. tab.* 3124. (non Ledeb.). Nomen erat mutandum ob *G. albiflorum* Ledeb. —

956. *GEUM RIVALE* L. et *G. NUTANS* LAMM. species valde affines, sequenti modo melius distinguuntur:

*G. RIVALE* *G.* caule parce ramoso; petalis conniventibus calycem subaequantibus subito angustatis in unguem lamina abbreviata plerumque longiorem; carpellis hirsutis; styli articulo superiore juventute fere usque ad apicem summum glanduloso-et patenter piloso. — *G. rivale* *Ind. tert. Semin. h. b. Petropol. p.* 39.

*G. NUTANS*. *G.* caule paucifloro; petalis patulis calyce (plerumque) longioribus sensim angustatis in unguem lamina multo brevioribus; carpellis hirsutis; styli articulo superiore juvenili vix medium usque ad pressè pilosulo. — *G. nutans* *Ind. tert. sem. h. b. Petropol. p.* 38. — Petala quoad magnitudinem variant. Carpellorum capitulum in flore glabrum videtur ob styli articulos superiores tantum basi parce pilosulos, cum in *G. rivali* capitulum totum juventute ubique pilis glandulosis patentibus adpersum sit.

1013. *HELIOTROPIMUM ELLIPTICUM* LEDEB. *H.* piloso-villosum (subglabrum), erectum, annuum; foliis sparsis petiolatis ovato-ellipticis utrinque rotundatis planis sublineatis; spicis solitariis conjugatisve ebracteatis; laciniis calycis persistentibus aequalibus tubo corollae piloso sublongioribus; corollae limbo glaberrimo tubo subbreuiore; nuculis glaberrimis laevibus. — *H. ellipticum* Eichwald. *Plantar. novar. fasc. tab. IV.* (figur. ad specim. parvifol. delineat.) — A simili *H. europeo* dignoscitur receptaculo elevato tetragono, fructibus minoribus laevibus, haud tuberculatis, nec non foliis basi rotundatis; a *H. lineato* radice annua, tubo corollae incluso, forma lacinarum limbi corollae et fructibus; a *H. rotundifolio* Sieb. haud aegre distinguitur calyce piloso-hispido, corollae tubo incluso, limbo glaberrimo; a *H. suaveolente*, *H. Bocconi* et *H. villoso* limbo corollae parvulo aliisque notis satis differre videtur. — Hab. in litore orientali maris Caspii. ☉
1015. *HELIOTROPIMUM LASIOCARPUM* FISCH. & MEY. *H.* annuum, erectum, piloso-villosum; foliis sparsis petiolatis ovato-ellipticis vel ovato-subrotundis planis sublineatis; spicis solitariis conjugatisve ebracteatis; laciniis calycis persistentibus aequalibus tubo corollae piloso sublongioribus; corollae limbo glaberrimo tubo subbreuiore; nuculis pubescentibus subrugulosis. — Proximum certe *H. europeo* et *H. elliptico*, sed carpellis pubescentibus, neglectis aliis notis, ab illis haud aegre dignoscitur; ab *H. lineato*, *rotundifolio*, *suaveolente*, *Bocconi* et *villoso* nostrum et *H. ellipticum* iisdem fere characteribus differunt. — Hab. in litore orientali maris Caspii. ☉
1031. *HIPPOCREPIS BIFLORA* JACQ.  $\beta$  *PERSICA*: foliolis plerisque emarginatis. — Cum *genuina* *H. biflora* exacte congruit, praeter foliola apice saepissime emarginata. — Hab. in prov. Karabagh. ☉
1033. *HIPPOCREPIS UNISILIQUOSA* L. Ab hac non differunt *H. monocarpa* MB. et *H. syriacu Hortord.* — Variat interdum lomentis geminatis.
1056. *HYOSCYAMUS CAMERABII* FISCH. & MEY. *H.* biennis.

glanduloso-villosus; foliis ovato-oblongis basi attenuatis: infimis petiolatis pinnatifidis; reliquis subsessilibus sinuatis vel (floralibus) subintegris; floribus axillaribus subsessilibus; dentibus calycinis lanceolatis pungentibus; limbo corollae reticulato cyathiformi; stylo exserto; staminibus inclusis. —

*Hyoscyamus peculiaris* Camerar. *Fort. med.* p. 77 tab. 22 (figura rudis, sed haud mala); *H. reticulatus* C. & A. Mey.

*Enum. pl. Cauc. casp. No. 978* (non Linn.). — Valde affinis et *H. nigro* et *H. agræsti*; sed in nostro folia glabriora; bractea calycis dentes longiores angustiores; corollae limbus cyathiformis (non, ut in *H. nigro*, hinc longitudinaliter fissus), quinquelobus: lobis erectis, styli exsertus staminibus longior (in *H. nigro* inclusus longitudine staminum); in *H. anatolicis* facillime dignoscitur foliis, calycibus, corollis et staminibus (*H. reticulatus*). *H.* species obscura et exspecimine valde manca, in herbario Linnaeano asservata; haud rite extricanda, cum nostra planta non congruit. — Variat floribus sessilibus vel pedicello brevi suffultis, dentibus calycinis aequalibus vel inaequalibus, corollis purpurascens vel sordide flavescentibus, semper tamen venis purpureis pictis. — Hab. in Persia boreali, in provincia Talusch, nec non in Syria (Camer.).

1109. *JURINEA SPECTABILIS* FISCH. MEY. J. caule apice corymboso-ramoso; foliis pinnatifidis; lobis oblongis obtusis angulatis subtus albo-tomentosis; periclinii squamis elongatis lanceolatis pungentibus patentibus; achacniis subtuberculatis apice margine crenulato cinctis. — Planta speciosa, distinctissima; folia fere *Arctotidis arborescentis*, calathidia *Cardui onopordioidis*. Moschum redolet. — Hab. in locis saxosis provinciae Karabagh, circa munimentum Schuscha; nec non prope Elisabethpol (Gandscha.) ♂, ♀.

1110. *JURINEA SUBACAUUS* FISCH. MEY. J. perennis, subacaulis; foliis supra laevibus subtus lanuginoso-incanis, pinnatifidis: laciniis integerrimis dentatis incisive; periclinio glabro vel lanato, squamarum apice subulato (tandem) reflexo; achacniis rugosis apice immarginatis. — Affinis *J. (Serratulae) humili* et *J. (Serratulae) depressae*; ab illa

— dignoscitur calathidiis majoribus, squamis longioribus et praesertim achaeniis apice truncatis, nullo margine crenato crenatis; ab hac distinguitur foliorum forma illorumque subsessile perfoliatis; in nostra planta laevi, nunquam scabra. — Planta spontanea acaulis, calathidio solitario radicali, sessili; culta caulescens, caule 2 — 6, poll. alto, monocephalo. — Hab. in provincia Karabagh versus cacumen montis Arekligeduk, in silvis lapideis: (Linn.) 872. 07. 07. 07. 07. 07. 07. 07. 07. 07.

1144. LASERPITYUM STEVENI FISCH., TRAUTV. L. caule leviter sulcato, basi hirsuto; foliis lucidis in rachis lispidis, radicalibus 4-pinnatisectis; segmentis cuneatis; involucri foliolis cuneatis trifidis; stylis demum reflexis; fructibus glaberrimis (ellipticis; alis aequalibus parce versipatis). — Species nostra *L. gallico* similis est, in quo tamen distinctissima involucri foliolis cuneatis trifidis (nec lineari-subulatis integris lacuminatis). — Patria ignota: Sed semina a Stevenio communicata. 72. 07. 07. 07. 07. 07. 07. 07. 07. 07.

1211. LIBANOTIS PATRIANNA DC. Huc pertinet *Seseli graveolens* Ledeb. *Sp. alt. III. p. 540* det. *Ledeb. Ic. pl. Sib. ross. alt. illustr. tab. 104.*

1226. LINARIA LITORALIS BERNH. & PTEROSFORA. seminibus sulcatis multialatis: alis nucleo vix duplo angustioribus. — Similis *L. litorali europaea*, sed flores capsulaeque in nostra majores, semina majora alis multo latioribus insignita. An species distincta? — Hab. in Natolia. ☉

1288. LYCHNIS BRACHYPETALA FISCH. Ab hac specie non differt *L. inclusa* Lehmann.

1535. MARRUBIUM PROPINQUUM FISCH., MEY. A. *M. leonuroide* facile dignoscitur caule lanugine densa, pro more *M. vulgaris*, oblecto, calycibus ad faucem haud constrictis, tubo corollae exserto, limbo brevior. Nostra species magis ad *M. astracanicum* Jacq. accedit, sed dentibus calycinis patentibus, tubo corollae exserto, nec non limbo multo brevior ab illo satis diversum.

1588. MIMULUS CUTTATUS FISCH. Ab hoc non differt *M. aureus* Nutt., saltem planta in hortis hoc sub nomine culta.

Λ *M. luteo* innumerisque illius varietatibus dignoscitur caule angulis 4 acutis notato (in *M. luteo* tereti).

1513. *ONOSMA RIGIDUM* LEDEB. O. multicaule, tuberculato-hispidum; tuberculis stellato-pilosis; caulibus simplicibus; foliis caulium sterilium rosulatis abbreviatis elliptico-oblongis in petiolum brevem angustatis, caulium fertilium oblongis, subfloralibus oblongo-vel lineari-lanceolatis; racemis 2, 3 terminalibus; floribus nutantibus; calyce corollae aequalis apice ventricosae dimidiam partem superante. — Ledebourii icon (*lc. pl. fl. ross. alt. ill. tab. 238*) et descriptio (*fl. alt. I p. 180*) ad plantam siccam defloratam confectae, exinde perperam speciei adscribunt flores erectos, corollam apice tantum paululum incrassatam, stamina subexserta etc. Icon citata plantam vivam florentem minime refert. Corolla in *O. rigido* pallide flava, apice albida, post florescentiam tamen intense lutea. — *O. stellulatum* W. Kit. differt ab *O. rigido* foliis caulium sterilium elongatis lineari-oblongis in petiolum longum angustatis, calycibus corolla plus duplo brevioribus etc. *O. arenarium* W. Kit. facile distinguitur caule apice ramoso, foliis multo majoribus etc.

1547. *PAPAYER COMMUTATUM* FISCH., MEY. P. annuum; caule sepalisque setis patentibus hirtis; setis pedunculorum adpressis; foliis hirsutis pinnatifidis vel pinnatipartitis: lobis inciso-dentatis; filamentis setaceis; capsulis obovatis glabris; stigmatibus lobato: lobulis margine incumbentibus. — *P. Rhoas* C. A. Mey. Enum. pl. cauc. easp. No. 1563. *P. Rhoas* β *strigosum* β *Bönningh.*? — Species intermedia inter *P. Rhoas*, *P. dubium* et *P. arenarium*, postremo forsan proxima et setis pedunculorum adpressis, petalorum macula atroviolacea magna basi valde angustata, sepalis capsulis stigmatibusque cum illo congruit, sed foliis diversa, quae illis *P. Rhoadis* vel *P. dubii* similia sunt; habitu, foliis, capsulis et stigmatibus nostra species *P. Rhoadi* affinis, at pedunculorum setis semper adpressis et petalorum macula magna satis differre videtur; a *P. dubio* capsularum et stigmatibus forma haud aegre dignoscitur. — Hab. in Iberia et prope Baku. ☉

1577. *PEPEROMIA UROCARPA* FISCH., MET. *P.* caule perennante herbaceo radicante tereti glabriusculo ramoso; foliis alternis petiolatis ovato-cordatis longitudine latitudinem subaequantibus acutiusculis 5—7-nerviis, supra puberulis, subtus glabris; spicis solitariis ramulos axillares terminalesque breves monophyllos terminantibus; fructibus mucrone longo setaceo apiculatis. — *P. scandenti* R. et *P.* similis, at folia in nostra *plania* basi profunde cordata, spicae non axillares, sed certe terminales, i. e. cum ramulo brevi axillari vel terminali monophyllo articulatae (in *illa* spicae axillares pedunculo exarticulato aphylo suffultae). — Hab. in Brasilia. †, ♀
1587. *PHACA CANESCENS* HOOK. ET ARN. in *Hook. Bot. misc. III.* p. 185. Ab hac non differre nobis videtur *Ph. Berteriana* Moris in *Mor. Plant. chilens.* p. 10 tab. 25 (*Acad. R<sup>le</sup> delle Sc. de Torino Class. di Sc. Mat. e Fis. tom. 57 p. 108 tab. 25*), etsi loco cit. stipulae describuntur connatae et fructus depinguntur iis plantae nostrae longiores.
1667. *POLYGALA HOHENACKERIANA* FISCH., MET. *P.* (*Polygon*) perennis, pube minuta subcanescens; radice filiformi; caulibus herbaceis erectiusculis ramosissimis racemo fructifero vix longioribus; foliis carnosis glaucis oblongis, infimis minoribus subellipticis; racemis lateralibus; sepalis obtusis: summo multo majore; alis glabris ellipticis corolla longioribus et capsula sessili glabra obcordata late marginata angustioribus vix longioribus. — Radice tenui, habitu et alarum venis non anastomosantibus ad *P. amaram* accedit, sed racemis lateralibus, sepalis inferioribus superiori multo minoribus, foliis aliisque notis ab *illa* abunde diversa; a *P. tenuifolia* et *P. sibirica* haud aegre dignoscitur statura coarctata humili, vix 2—3-pollicari, habitu quasi dense corymboso, sepalis obtusis, summo inferioribus multo longiori, alis haud falcatis etc.; a *P. oxycoecoidi*, *P. saxatili* et *P. supina* nostra planta differt cauliculis erectiusculis fastigiatis, usque ad basin herbaceis et ex ipsissima radice, non e trunco lignescente prorumpentibus; praeterea differt nostra a *P. oxycoecoidi* foliorum forma, a *P. saxatili* capsulis emarginatis, a *P. supina* floribus subsessilibus. Affinis etiam *P. umbrosae*

*Mart.*, *P. varianti Mart.*, *P. pubescenti Mart.* et *P. tranquebaricae Mart.*, sed alis capsulisque glabris et pluribus aliis characteribus satis distincta. — Hab. in districtu Elisabethopol, circa coloniam Helenendorff. ♀

1725. *PSEPHELLUS SPECTABILIS* FISCH., MEY. *P.* perennis, lanuginoso-canescens; caule erecto oligocephalo; foliis ovatis oblongisve mucronatis: superioribus sessilibus integerrimis, inferioribus petiolatis indivisis lyratis pinnatis bipinnatifidisve; calathidiis solitariis terminalibus sessilibus glaberrimis, squamarum appendice scariosa erecta palmato-simbriata: seta intermedia sublongiore subspinosa, appendice squamarum intimarum lanceolata scariosa integerrima; pappo elongato. — *Centaurea Balsamita Sweet brit. fl. gard. ser. secund. tab. 355* (certe non Lamarck). — Species optime distincta. Folia majuscula, lanuginosa, plus minus divisa. Calathidia illis *Centaureae macrocephalae* vix minora, ovata, squamarum appendice saepe fuscescente. Corollulae stramineae, radii filiformes neutri, illis disci breviores. Pappus elongatus, rufescens. — Hab. in montosis provinciae Nakitschiwan. ♀

1736. *PTEROTHECA BIFIDA* FISCH., MEY. *P.* achaeniis marginalibus latere interiore angulatis apteris.

*α* foliorum lobis dentibusque obtusis mucronatis. — *Trichoerepis bifida Visiani. Lagoseris bifida Koch Synops. fl. germ. helv. p. 455 Pterotheca nemausensis Rchb. fl. germ. exc. No. 1786* (excl. syn., praeter Vis.). —

*β* foliorum lobis dentibusque acutis acuminatisve. — *Crepis nemausensis MB. fl. taur. cauc. II p. 255* (excl. syn., praeter Pall.); *Lagoseris nemausensis MB. l. c. III. p. 538* (excl. syn.) *Pterotheca nemausensis C. A. Mey. Enum. pl. cauc. casp. No. 463 Crepinia Marschalliana Rchb. l. c. p. 269.* — Fructus structura exacte ut in *Tr. bifida Vis.*, a qua non differt, nisi foliorum lobis dentibusque acutis.

Hab. *α* in Dalmatia et in Natolia; *β* in Tauria, Iberia et ad mare Caspium. ☉

1738. *PTEROTHECA NEMAUSENSIS* CASS. *P.* achaeniis marginalibus latere interiore 3—5-alatis. — *Crepis nemausensis Gouan. Willd. Sp. pl. III. p. 1592.*

1766. *RANUNCULUS SCHRADERIANUS* FISCH., MEY. R. (*Echinella*) annuus, pilosus; caule erectiusculo ramoso; foliis omnibus petiolatis: inferioribus suborbiculatis apice grosse 3 — 5-dentatis sublobatisve, superioribus oblongis subintegerrimis; pedicellis lateralibus incrassatis fistulosis foliis sublongioribus; petalis sublinearibus longitudine calycis patuli; carpellis tuberculatis margine acuto cinctis stylo lanceolato incurvo terminatis; gynophoro glabro. — Proximus *R. muricavo*, habitu graciliore, floribus fructibusque minoribus, carpellis tuberculatis (non aculeatis) et pedicellis fistulosis incrassatis ab illo optime distinctus; accedit etiam ad *R. parviflorum*, praesertim quoad florum magnitudinem, dignoscitur foliis plane non, vel vix cordatis, carpellis stylo longo lanceolato terminatis aliisque notis; a *R. trilobo nostra species* differt foliis indivisis, pedicellis incrassatis, nec non carpellorum forma; cum *R. chio* characteribus nonnullis convenit, sed florum parvitate et petalorum forma ab *illo* satis differre videtur. — Plantula gracilis, 4 — 6 polli. alta, subpilosa; folia radicalia suborbiculata, basi rotundata vel subcordata, caulina superiora oblonga; flores minuti; petala flavescentia, sublinearia, vix 2 lin. longa; carpella 1½ lin. longa, subovata, stylo lanceolato apice incurvo 1 lin. circiter longo terminata. — Hab.? Semina s. n. *R. chii* ex h. bot. Goettingensi accepta. ☉
1768. *RANUNCULUS TRACHYCARPUS* FISCH., MEY. *Ind. III sem. h. Petropol. p. 46.* Variat florum magnitudine et petalorum longitudine, sed foliis radicalibus simplicibus et carpellis non alatis a proximo *R. lomato-carpo* haud aegre dignoscitur.
- 1771 *RAPHANISTRUM GAYANUM* FISCH., MEY. R. foliis simpliciter lyratis; fructibus turgidis spongiosis laevibus subtorulosis 3 — 6-spermis rostro sublongioribus. — *Raphanus sativi var. Webb. et Berthelot. Phytogr. canariens. I. p. 83 tab. 8 A fig. 18 — 24.* — *R. Landra Hortor.* (non Moretti). — A proximo *R. rostrato* dignoscitur stylo duplo brevioris crassioreque; affine etiam *R. Landrae*, sed fructibus turgidioribus haud angulatis neque sulcatis, pericarpio spongioso, nec non foliis simpliciter lyratis, nullis lobis minoribus inter

maiores lobos interjectis ab illo satis distinctum; simillimum *Raphano sativo*, praeter fructus in nostra specie constanter basi articulatos, quod non ita in illo; cum *R. Lampsana* et *R. maritimo* commutari haud potest. — Variat floribus purpureis, flavis et versicoloribus. — Hab. ? . . . Semina missa a cel. viro Delile s. n. *Raph. Landrae*; a clariss. Gay, scrutatori Cruciferarum peritissimo, semina accepta plantae supra memoratae, inscriptione notata „*Raphanus Grassae Galloprovinciæ cultus*“. — In Sibiria etiam colitur. ☉

1780. RESEDA GLOBULOSA FISCH., MEY. R. hexapetala, trigyna, glabra; caule erecto; foliis (viridibus) tripartitis vel pedato-5—7-partitis: laciniis sublinearibus mucronatis; calyce hexasepalo corolla subbreuiore; capsula sessili subglobosa obtuse hexagona rostello brevi tricuspido terminata, immatura clausa; seminibus nitidissimis. — Habitu, nec non foliis *Res. luteae* et *R. pruinosa* similis, sed capsularum forma ab illis longe distat. Calyx parvus corolla paulo brevior, fructifer immutatus. Petala alba: 2 superiora incisa, 2 lateralia minora 2—3-loba, 2 inferiora indivisa, interdum obsoleta. Capsula depresso-subglobosa, angulis 6 rotundatis notata, quasi substellata, sessilis vel stipite minuto perbreui suffulta, rostello brevi tubuloso tricuspido terminata, primo arcissime clausa, matura valvulis 3 brevibus inflexis dehiscens. Hab. in provincia Schirwan. ♂. —

1786. RESEDA TRUNCATA FISCH., MEY. R. tetrapetala, trigyna, hispidula, subglabra; caule erecto; foliis (viridibus) tripartitis pinnatis bipinnatifidisve: laciniis sublinearibus acutis subundulatis; calyce hexasepalo petalis 2—4-partitis brevior; stigmatibus punctiformibus subsessilibus; capsula sessili oblonga trigona truncato-obtusata, immatura clausa; seminibus nitidissimis. — Species sane distinctissima, habitu, foliis et floribus ad *R. luteam* quodammodo accedens, sed capsulis truncatis, ante perfectam seminum maturitatem clausis ab hac et ab omnibus speciebus hujus generis adhuc descriptis, optime distincta; a *R. globulosa* dignoscitur capsularum forma. — Flores magnitudine et colore *R. luteae*. Ovarium supra torum sessile, papillosum, mammulis tribus

- stigmatе subsessili punctiformi apiculatis terminatum, arctissime clausum. Capsula 6 — 8 lin. longa, 2 — 2½ lin. lata, oblonga, trigona, sulcisque tribus notata, apice obtusissima, quasi truncata et obsolete obtuseque triloba, demum ore circulari truncato aperta, i. e. valvulis tribus subtriangularibus inflexis dehiscens. — Hab. in Natolia ☉? ♀?
1788. RHAGADIOLUS HEDYPSOIS FISCH., MEY. Rh. piloso-hirtus; foliis obovato-oblongis dentatis; periclinii squamis hirtis in fructu conniventibus; achaeniis centralibus pubescentibus. — Species distinctissima, calathidiis *Hedypsoidi* similis, fructibus vero cum *Rhagadiolo* exacte congruit. Calathidia alia lateralia sessilia, alia pedunculo incrassato suffulta. — Hab. in Persia boreali, in Armenia rossica, nec non in provinc. Scheki et Schirvan. ☉
1790. RHAMNUS PALLASII FISCH., MEY. Rh. (*Cervispina*) spinosa; foliis fasciculatis glabriusculis sublinearibus in petiolum stipulis longiorem attenuatis acutiusculis serrulatis; drupis (tricoccis) calycis basi persistenti planae insidentibus; endocarpio cartilagineo libero; seminibus glaberrimis rima notatis margine cartilagineo cincta tota longitudine hiantе, apice appendice (majuscula) inflexa aucta. — *Rh. lycioides* Pall. flor. ross. II. p. 26. tab. 83. (excl. syn. Linn.) — *Rh. Erythroxylo* MB. flor. taur. cauc. I. p. 168. (excl. syn. Willd.), *C. A. Mey. enum. pl. cauc. casp. No. 1157.* (excl. syn.) — Species fructuum fabrica a *Rh. Erythroxylo dahurica* diversissima. — Hab. in promontorio caucasico, in Iberia, ad mare Caspium, in altioribus montibus Talüsч, nec non in Persia boreali.
1791. RHAMNUS SPATHULAEFOLIA FISCH., MEY. Rh. (*Cervispina*) spinosa; foliis fasciculatis oblongo-spathulatis obtusiusculis crenulatis puberulis, petiolo stipulis longiore; drupis (tricoccis) calycis basi persistenti planae insidentibus; endocarpio cartilagineo libero; seminibus glaberrimis rima notatis margine cartilagineo circumcincta, basi aperta, apice appendice (parva) inflexa aucta. — Similis certe *Rh. Erythroxylo* Pall., sed foliis et praecipue fructibus diversissima; in nostra endocarpium cartilagineum liberum, semina py-

riformia glaberrima et rima notata cartilagineo-marginata, modo basi aperta, apice appendice parva inflexa aucta; in *planta dahurica* autem endocarpium (in fructu sicco) tenuissimum membranaceum testae seminis adhaerens, semina obovata compressa surfuracea; rima angusta per totam longitudinem hiant, non marginata neque apice appendice aucta. A *Rh. Pallasii Rh. spathulifolia* notis enucleatis abunde differt; accedit *nostra* quoque ad *Rh. oleoidem L.*, praesertim quoad foliorum formam, cacterum ab illa longe recedit. — Hab. in rupestribus provinciae Elisabethpol, ad rivulum Gandscha circa coloniam Helenendorff; crescit quoque in rupestribus ad litus orientale maris Caspii. †

1976. *SILENE GALLICA* LINN. Species quoad petalorum formam et colorem quam maxime variabilis. Inveniuntur saepe in uno eodemque individuo, petala alba, dilutissime rosea vel purpurascens, lamina instructa nunc obovato-subrotunda, nunc oblonga vel sublineari, integerrima, apice denticulata, vel bi- tridentata, imo bifida. *S. anglicum, lusitanicum, sardoaem* (plantam in hortis sub hoc nomine cultam), *sylvestrem*, forsitan et *S. quinquevulneram* pro distinctis speciebus agnoscere nequimus.

2136. *TRIFOLIUM ECHINATUM* MB. *fl. taur. cauc. II. p. 216* (1808) et *T. supinum Savi Observ. in Trifol. p. 46* (1810); certe ad unam eandemque speciem pertinent.

2188. *TRIGONELLA STELLATA* FORSK. *Flor. aegypt. arab. p. 140 Delile fl. aegypt. illustr. No. 726, Delile Fragments d'une flore de l'Arabie pétrée No. 77.* Hujus sunt synonyma: *T. microcarpa Fresen in Museo Senckenberg. I. p. 186. Decaisne Florul. sinaica in Annal. des Scien. natur., seconde série III. p. 266. T. aegyptiaca Hortor., T. elongata Hortor.* — Legumina variant magnitudine et forma; in speciminibus minoribus et ad basin speciminum majorum legumina adsunt breviter subfalcata obtusiuscula; in speciminibus vegetioribus autem, praesertim in planta culta et in superiorum foliorum axillis legumina reperiuntur majora, longiora, sursum arcuata, plus minus acutata, imo acutissima.

2189. TRIGONELLA TORTA SM. Ad hanc speciem pertinent *T. hamosa* Del. et Hortor., *T. incisa* Hornem.; num etiam *T. crassifolia* Hornem.?

2251. TROLLIUS RIEDERIANUS FISCH., MEY. T. sepalis patentibus 5; nectariis staminibus subbrevioribus; stylis (concoloribus) rectis germinibus duplo brevioribus. — *T. patulus* a DC. Prodr. I. p. 46 (non Salisb.) Deless. Ic. sel. I. tab. 44. — A proximo *T. Ledebourii* Rehb. nectariis multo brevioribus diversus; a *T. caucasio* et *T. americano* stylis brevibus abunde differt. — Hab. in Kamtschatka. ♀

2255. Genus TUNICA jure et merito a cel. Koch in Deutschland's Flora conditum, calycis structura et habitu potissimum a *Diantho* differt; a *Gypsophila* seminum fabrica certe diversissimum. — Species sequentes ad hoc genus pertinent:

I. FLORES SQUAMIS INVOLUCRATI.

1. T. DIANTHOIDES FISCH., MEY. T. perennis, glabra; caulibus teretibus subsimplicibus; foliis linearibus laevissimis; floribus capitatis involucreatis; calycis pubescentis subangulati dentibus lanceolatis acutis; petalis oblongo-cuneatis obtusis integris; seminibus tuberculato-scabris margine plano cinctis. — *Gypsophila dianthoides* Sibth. Sm. fl. graec. tab. 383. De Cand. Prodr. I. p. 354. — Hab. in Creta. ♀

2. T. SAXIFRAGA SCOP. T. perennis, glabriuscula, subscabra; caulibus teretibus ramosis; foliis lineari-subulatis margine serrulato-scabris; floribus paniculatis (sub) solitariis involucreatis; calycis glabri subangulati dentibus ovatis obtusiusculis; petalis oblongo-cuneiformibus emarginatis; seminibus transverse lineolatis margine incrassato obtuso cinctis. — *T. Saxifraga* Koch Deutchl. Flora III. p. 182, Koch. Synops. fl. germ. et Helvet. p. 94. — *Gypsophila Saxifraga* De Cand. l. c. et fere omnium Auctor. bot. — *Gyps. rigida* Rehb. fl. germ. excurs. No. 5006; Sibth. Sm. fl. graec. tab. 382. (num etiam Linn?) — *G. scabra* Schult. — Valde variat habitu, atque altitudine et ramositate caulis; specimina coram habemus cum icone ab ill. Smith in Exotic bot. tab.

90. s. n. *Gyps. Saxifragae* depicta, quoad habitum haud male congruentia. Variat etiam squamarum calycinarum

numero et forma; flores plerumque sunt solitarii squamis-  
que quatuor cincti, interdum vero geminati, altero flore  
sessili squamis 4 suffulto, altero pedicellato squamisque non  
quaternis, sed binis tantummodo cincto; squamae nunc  
(plerumque) aequilongae, nunc (non raro in eodem speci-  
mine) inaequales, 2 inferiores minores; aliae squamae la-  
tiores, acutae; aliae angustiores, acuminatae vel quasi cau-  
datae. Folia caulina saepe erecta adpressa, interdum pa-  
tula, imo patentissima. — Hab. in Europa media et meri-  
dionali, in Caucaso, in Iberia, ad mare Caspium, nec non  
in Persia boreali. 2

## II. FLORES NUDI, BASI NULLIS SQUAMIS CINCTI.

3. **T. ILLYRICA** FISCH., MEY. T. perennis, apice glanduloso-  
scabra; caulibus teretibus ramosis; foliis linearibus margine  
serrulato-scabris; floribus solitariis nudis fastigiatis; calycis  
angulati glanduloso-pubescentis dentibus ovatis acutissimis;  
petalis oblongis apice rotundatis; seminibus laevissimis alatis.  
— *Saponaria illyrica* L. *De Cand. l. c. p. 366.* — *Gypsophila*  
*illyrica* Sibth. *Sm. fl. graec. tab. 386.* — Hab. in Archipe-  
lago, Sicilia, Illyria, Dalmatia, Helvetia, Rumelia. 2
4. **T. CRETICA** FISCH., MEY. T. perennis, apice glanduloso-  
pubescens; caulibus teretibus ramosis; foliis lineari-lanceo-  
latis laevissimis; floribus solitariis nudis paniculatis; calycis  
subangulati glanduloso-pubescentis dentibus ovatis acutis;  
petalis oblongis acutiusculis; seminibus laevissimis alatis. —  
*Saponaria cretica* Linn., *De Cand. l. c. p. 366.* — *Gypso-*  
*phila cretica* Sibth. *Sm. fl. graec. tab. 384, De Cand. l. c.*  
*p. 353.* — Antecedenti affinis, sed foliis margine haud ser-  
rulato-scabris; floribus longius pedicellatis, calyceibus fruc-  
tiferis vix angulatis, nec non petalis acutiusculis satis di-  
stincta. — Hab. in Creta. 2
5. **T. OCHROLEUCA** FISCH., MEY. T. annua, apice pubescens;  
caulibus ramosis; foliis lineari-subulatis margine serrulato-  
scabris; floribus solitariis nudis paniculatis; calycis pubes-  
centis dentibus lanceolatis acuminatis; petalis oblongis acu-  
tiusculis; seminibus . . . — *Gypsophila ochroleuca* Sibth. *Sm.*

- fl. graec. tab. 385. De Cand. l. c. p. 353. — Hab. prope Athenas. ⊙ — Species nobis non nisi e flora graeca nota.*
6. *T. PACHYGONA* FISCH., MEY. T. annua; caule glanduloso-piloso tereti ramoso; foliis lineari-subulatis glabris margine serrulato-scabris; floribus solitariis nudis paniculatis; calycis pentagoni glaberrimi dentibus ovatis subulato-acuminatis; petalis sublinearibus acutiusculis; seminibus laevissimis alatis. — Proxima forsân *T. (Gypsophila) compressae*, sed differt caule tereti glanduloso-piloso, calycibus majoribus glaberrimis aliisque notis; a *T. (Gypsophila) ochroleuca*, cui etiam affinis, dignoscitur calycibus glaberrimis inter angulos non nervosis, petalis basi non maculatis etc. — Subpedalis. Calyx glaberrimus, campanulato-obconicus, basi attenuatus, 4—5 lin. longus, pentagonus, inter angulos membranaceus, fructifer rigidissimus: anguli prominuli crassi e nervis 3 parallelis approximatis, intermedio crassiore formati, apice in dentem subulatum erectiusculum excurrentes; sinibus inter dentes rotundatis membranaceis albis plicatis. Petala sublinearia, 6 lin. circ. longa, supra alba, ad faucem lineolis flavescensibus picta, subtus purpurascens. — Hab. in Natolia prope Tokat. ⊙ ♂
7. *T. COMPRESSA* FISCH., MEY. T. annua, apice glanduloso-pubescentis; caule compresso ramoso; foliis lineari-lanceolatis; floribus solitariis nudis paniculatis; calycis pubescentis subangulati dentibus ovatis acutis; petalis oblongis acutiusculis integerrimis; seminibus . . . — *Gypsophila compressa* Desf. *fl. atlant. I. p. 343. tab. 97. De Cand. l. c. p. 354. — Hab. in Barbaria. ⊙ — Species a nobis non visa.*
8. *T. STRICTA* FISCH., MEY. T. biennis, glabra; caule tereti ramoso; foliis oblongis linearibusve margine serrulato-scabris; floribus solitariis nudis paniculatis; calycis angulati glaberrimi dentibus ovatis acuminatis; petalis oblongis obtusis integerrimis; seminibus granulatis margine incrassato obtuso cinctis. — *Gypsophila stricta* Bge. in *Ledeb. fl. alt. II. p. 129. Ledeb. Illustr. tab. 5. — G. alpina* Habl. in *Gmel. Jun. Itin. IV. p. 178. — Hab. in regionibus altaicis meridionalibus ad fluvium Irtysh, in alpihus Samamiscis pro-*

- vinciae Gilan, in montibus Talüsch, nec non in montibus provinciae Karabagh. ♂
2277. VALEMIANELLA OXYRHYNCHA FISCH., MEY. V. (*Psilocaela*) floribus confertis; fructibus setulis clavatis scabris linearibus subtetragonis, dorso convexis, antice sulco notatis, basi gibbis: loculis binis sterilibus fertili angustioribus basi cristatis; coronae campanulatae oblique truncatae dente laterali unico longissimo. — *V. oxyrhyncha* Ind. III. semin. hort. bot. Petropol. p. 48. — *Pedia seridens* Hort. bot. Pesthin. — Annuæ, puberula, subglabra, habitu et inflorescentia *V. eriocarpae* similis. Folia oblonga, integerrima vel subdentata; caulina interdum basi pinnatifida. Bracteae lineares, integerrimae, glabrae, patentes. Flores minuti, purpurascens. Fructus setulis brevibus apice incrassatis adpersi, forma illis *V. sclerocarpae* subsimiles, sed minores, dorso convexi, antice sulco notati; loculi steriles basi dilatati atque cristato-carinati. Coronula campanulata, oblique truncata, antice rotundata, dente laterali unico longissimo lineari recto vel (rarissime) apice subuncinato denticulato, interdum etiam dente altero laterali obsoleto instructa. — Hab. in Armenia et in montibus Talüsch. ○
2286. VERBASCUM WIEDEMANNIANUM FISCH., MEY. V. lanuginoso-subtomentosum, apice glandulosum; caule subsimplici folioso; foliis crenatis: radicalibus subellipticis in petiolum attenuatis, caulinis superioribus sessilibus oblongis, summis ovato-oblongis; racemo terminali elongato; pedicellis solitariis bractea lanceolata calyceque brevioribus; laciniis calycinis oblongis obtusiusculis corolla multo brevioribus; filamentis antherisque disparibus. — Planta insignis, speciosa, *V. cupreo* (bot. mag. tab. 1226) proxime affinis, sed folia in *nostra* basi attenuata, pedicelli breves, bracteae elongatae, flores colore *V. phoeniceo*; a *V. phoeniceo*, *tristi*, *punico*, *Blattaria*, et affinibus speciebus bene distincta characteribus datis. — In Natolia legit Dr. Wiedemann. ♂
2348. WIEDEMANNIA FISCH., MEY. Calyx campanulato-tubulosus, fauce nudus, bilabiatus: labium superius indivisum, lanceolatum; inferius porrectum, 4-fidum, dein complicatum

et faucem calycis arcte claudens. Corolla exserta, bilabiata: labium superius fornicatum, integrum; inferius trifidum: lobis lateralibus dentiformibus; faux dilatata; tubus (versus basin) annulatus. Stamina didynamia, exteriora longiora. Antherae per paria approximatae, biloculares: loculis demum divaricatis. Stylus apice bifidus: lobis subaequalibus acutis. Achaenia sicca, trigona, nuda.

W. ORIENTALIS FISCH., MEY. Planta annua, habitu et corollis *Lamio purpureo* vel *L. inciso* sat similis, sed calycis structura singulari inter Labiatas facile distinctissima. Folia subrugosa; inferiora petiolata, ovata, acutiuscula, dentata; superiora sessilia, ovata, basi cuneata, acuta, inciso-serrata; summa minora, basi latiora, vix cuneata. Verticilli axillares, distantes, subcapitati, 10 — 12-flori, bracteati. Corolla intense sordide purpurea, 8 lin. circiter longa, galea villis violaceis dense barbata. Achaenia nigricantia, glabra. — Hab. in Natolia. ☉. — Genus dedicavimus in memoriam clar. *Eduardi Wiedemann*, Med. Dr., qui Bithyniam atque Natoliam indefesse perustravit, et magnam plantarum copiam reportavit. —

PETROPOLI  
inense Decembri  
1837.

F. E. L. FISCHER.  
C. A. MEYER.  
E. R. TRAUTVETTER

Imprimatur hic index, ea conditione ut simulac typis excusus fuerit, quinque exemplaria collegio ad libros examinandos constituto tradantur.

Petropoli. Die 23 Decembri 1837.

Dr. S. Kutorga,  
Censor.

# INDEX QUINTUS

SEMINUM, QUAE HORTUS BOTANICUS IMPERIALIS  
PETROPOLITANUS PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT.

ACCEDUNT ANIMADVERSIONES BOTANICAE

NONNULLAE.

- 
- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 1. <i>ABIES sibirica</i> Ledeb.       | 33. <i>ADESMIA muricata</i> DC.          |
| 2. <i>ACAENA ovalifolia</i> R. et P.  | 34. <i>ADONIS autumnalis</i> L.          |
| 3. <i>sericae</i> Jacq.               | 35. <i>flammea</i> Jacq.                 |
| 4. <i>ACALYPHA cordata</i> Thb.       | 36. <i>vernalis</i> L.                   |
| 5. <i>ACHILLEA asplenifolia</i> Vent. | 37. <i>AEGILOPS ovata</i> L.             |
| 6. <i>cartilaginea</i> Ledeb.         | 38. <i>squarrosa</i> L., Schreb.         |
| 7. <i>filicifolia</i> MB.             | 39. <i>triancalis</i> L.                 |
| 8. <i>grandiflora</i> MB.             | 40. <i>β glabriuscula</i>                |
| 9. <i>magna</i> L.                    | 41. <i>AEGOPODIUM alpestre</i> Ledeb.    |
| 10. <i>Millefolium</i> L.             | 42. <i>AETHIONEMA Buxbaumii</i> DC.      |
| 11. <i>nobilis</i> L.                 | 43. <i>cristatum</i> DC.                 |
| 12. <i>setacea</i> Kit.               | 44. <i>heterocarpum</i> Gay.             |
| 13. <i>sibirica</i> L.                | 45. <i>saxatile</i> R. Br.               |
| 14. <i>stricta</i> Tausch.            | 46. <i>AGERATUM conyzoides</i> L.        |
| 15. <i>ACHYRACHAENA mollis</i>        | 47. <i>β coeruleum</i> .                 |
| Schauer.                              | 48. <i>mexicanum</i> Sims.               |
| 16. <i>ACHYROPAPPUS schkuhrioides</i> | 49. <i>AGRAPHIS campanulata</i> Link.    |
| Link.                                 | 50. <i>cernua</i> Link.                  |
| 17. <i>ACHYROPHORUS radicans</i>      | 51. <i>patula</i> Link.                  |
| Scop.                                 | 52. <i>AGRIMONIA Eupatoria</i> L.        |
| 18. <i>ACINOS graveolens</i> Link.    | 53. <i>repens</i> L.                     |
| 19. <i>patavinus</i> Pers.            | 54. <i>AGROSTIS lachnantha</i> N. ab     |
| 20. <i>ACONITUM Anthora</i> L.        | Esenb.                                   |
| 21. <i>ACROGLOCHIN chenopodioides</i> | 55. <i>Spica Venti</i> L.                |
| des Schrad.                           | 56. <i>verticillata</i> Vill.            |
| 22. <i>ACTINOSPORA dahurica</i>       | 57. <i>AIRA caryophyllea</i> L.          |
| Turcz.                                | 58. <i>AIZOON hispanicum</i> L.          |
| 23. <i>ADENOCARPUS foliolosus</i> DC. | 59. <i>ALCHIMILLA alpina</i> L.          |
| 24. <i>parvifolius</i> DC.            | 60. <i>pubescens</i> MB.                 |
| 25. <i>ADENOPHORA communis</i>        | 61. <i>vulgaris</i> L. <i>iberica</i> .  |
| Fisch.                                | 62. <i>ALLIARIA officinalis</i> Andrzej. |
| 26. <i>denticulata</i> Fisch.         | 63. <i>ALLIUM albidum</i> Fisch.         |
| 27. <i>Gmelini</i> Fisch.             | 64. <i>azureum</i> Ledeb.                |
| 28. <i>latifolia</i> Fisch.           | 65. <i>flexum</i> Kit.                   |
| 29. <i>marsupiflora</i> Fisch.        | 66. <i>fistulosum</i> L.                 |
| 30. <i>verticillata</i> Fisch.        | 67. <i>guttatum</i> Stev.                |
| 31. <i>ADENOTRICHIA senecioides</i>   | 68. <i>Ledebourianum</i> Schult.         |
| Fisch., Mey.                          | 69. <i>longispatum</i> Red.              |
| 32. <i>ADESMIA angustifolia</i> Hook? | 70. <i>Schoenoprasum</i> L.              |

- 71. *ALLIUM* Schoenoprasum al-  
pinum.
- 72. senescens L.
- 73. triquetrum L.
- 74. *ALOPECURUS* agrestis L.
- 75. lasiostachys Link.
- 76. utriculatus Pers.
- 77. *ALSINE* globulosa C. A. Mey.
- 78. laricifolia Wahlenb.
- 79. montana Fenzl.
- 80. tenuifolia Wahlenb.
- 81. *ALSTROEMERIA* acutifolia  
Link et Otto.
- 82. Hookeriana Schult. fil.
- 83. psittacina Lehm.
- 84. *ALTERNANTHERA* sessilis R. Br.
- 85. „  $\beta$  caspia.
- 86. *ALYSSUM* campestre L.  $\beta$  hir-  
sutum MB.
- 87. confertum H. Berol.
- 88. micranthum C. A. Mey.
- 89. minimum L.
- 90. Szovitsianum Fisch., Mey.
- 91. *AMARANTUS* adscendens Lois.
- 92. angustifolius MB.
- 93. caudatus L.
- 94. gracilis Poir.
- 95. graecizans L.
- 96. lividus L.
- 97. paniculatus L.
- 98. purpurascens Schrad.
- 99. retroflexus L.
- 100. spinosus L.
- 101. sylvestris Desf.
- 102. tricolor L. fol. viridib basi  
flavis
- 103. *AMELETIA* indica DC.
- 104. *AMETHYSTEA* coerulca L.
- 105. *AMMANIA* aegyptiaca W.
- 106. auriculata W., hircanica  
Fisch.
- 107. caspia MB.
- 108. diffusa W.
- 109. latifolia L.
- 110. sanguinolenta Sw.
- 111. *AMMI* majus L.
- 112. *AMMODENDRON* Sieversii  
Fisch.
- 113. *AMSINCKIA* angustifolia Lhm.
- 114. intermedia Fisch., Mey.
- 115. lycopsioides Lehm.
- 116. spectabilis Fisch., Mey.
- 117. *ANACAMPSEROS* arachnoides  
Sims.
- 118. Telephiastrum DC.
- 119. *ANACYCLUS* purpurascens  
DC.
- 120. tomentosus DC.
- 121. *ANAGALLIS* arvensis L.
- 122. coerulea Schreb.
- 123. *ANCHUSA* arvalis Reichb.
- 124. crispa Moris.
- 125. hybrida Ten.
- 126. leptophylla R. et Sch.
- 127. Milleri W.
- 128. officinalis L.
- 129. stylosa MB.
- 130. *ANDROSACE* filiformis Retz.
- 131. lactea L.
- 132. septentrionalis L.
- 133. *ANDROSAEMUM* officinale  
All.
- 134. *ANEMONE* multifida Poir.
- 135. narcissiflora L.
- 136. sylvestris L.
- 137. virginiana L.
- 138. *ANETHUM* segetum L.
- 139. Sowa Roxb.
- 140. *ANGELONIA* minor Fisch.,  
Mey.
- 141. salicariaefolia Humb.,  
Bonpl.
- 142. *ANISODERIS* foetida Cass.  
 $\beta$  glandulosa.
- 143. rhoeadifolia Fisch., Mey.
- 144. rubra Cass.
- 145. *ANODA* hastata Cav.
- 146. triangularis DC.
- 147. *ANOMATHECA* cruenta Lindl.
- 148. *ANTHEMIS* altissima L.
- 149. austriaca Jacq.
- 150. incrassata Loisel.
- 151. maritima L.
- 152. rigescens W.
- 153. ruthenica MB.
- 154. secundiramea Bivon.

155. *ANTHEMIS* Wiedemanniana Fisch., Mey.  
156. *ANTHOXANTHUM* ovatum Lag.  
157. *ANTHRISCUS* trichosperma Schult.  
158. *ANTHYLLIS* tetraphylla L.  
159. *ANTIRRHINUM* majus L. c. varr.  
160. Orontium L.  
161. *ANYCHIA* capillacea DC.  
162. dichotoma Mich.  
163. *APARGIA* autumnalis Hoffm.  
164. caucasica MB.  
165. hastilis Host.  
166. hispida W.  
167. *AQUILEGIA* elata Ledeb.  
168. glandulosa Fisch. concolor.  
169. " " discolor.  
170. leptoceras Fisch., Mey.  
171. speciosa Ait  
172. vulgaris L.  
173. *ARABIS* Allionii DC.  
174. arenosa Scop.  
175. auriculata Lam.  
176. borealis Andr.  
177. ciliata R. Br.  
178. "  $\beta$  Koch.  
179. collina Ten.  
180. heteromalla Schrad.  
181. hirsuta Scop.  
182. Hollböllii Hornem.  
183. lilacina Schrad.  
184. rosea Ten.  
185. saxatilis All.  
186. serpillifolia Vill.  
187. *ABBUTUS* Menziesii Pursh.  
188. *ARCHANGELICA* decurrens Ledeb.  
189. *ARCTOTIS* aspera L.  
190. rosea Jacq.  
191. *ARDISIA* colorata Lodd.  
192. lentiginosa Ker.  
193. *ARENARIA* muralis Sieb.  
194. serpillifolia L.  
195. *ARISTOLOCHIA* *Serpentaria* L.  
196. *ARTEMISIA* laciniata W. Wallrothiana Bess.  
197. *ARTHROLOBIUM* ebracteatum  
198. scorpioides Desv.  
199. *ASPERUGO* procumbens L.  
200. *ASPERULA* arvensis L.  
201. tinctoria L.  $\beta$  ciliata Roch.  
202. *ASPHODELUS* aestivus Rchb.  
203. clavatus Roxb.  
204. prolifer MB.  
205. tauricus MB  
206. *ASPRELLA* *Hystrix* W.  
207. *ASTER* alpinus L. bohemicus.  
208. salinus Schrad.  
209. *ASTEROTHRIX* asperrima Cass.  
210. *ASTRAGALUS* aduncus MB.  
211. Aegiceras W.  
212. ankylotus Fisch.  
213. Arnacantha MB.  
214. Asterias Stev.  
215. bacticus L.  
216. brachyceras Ledeb.  
217. campylorhynchus Fisch., Mey.  
218. Cicer L.  
219. contortuplicatus L.  
220. corrugatus Bertol.  
221. cymbaeformis W.  
222. dasyglottis Fisch.  
223. epiglottis L.  
224. falcatus Lam.  
225. galegiformis L.  
226. glycyphyllos L.  
227. hamosus L.  
228. juvenalis Del.  
229. Onobrychis L.  
230. oroboides Hornem.  
231. scorpioides Pourr.  
232. sesameus L.  
233. sulcatus L.  
234. uliginosus L.  
235. *ASTRANTIA* Biebersteinii Trautv.  
236. helleborifolia Salisb.  
237. major L.  $\beta$  involucrata.  
238. *ATRIPLEX* crassifolium C. A. Mey.

239. *ATRIPLEX hortense* L.  
 240.     *litorale* L.  
 241.     *sibiricum* L.  
 242. *AVENA brevis* Roth. floscu-  
       *lis longioribus glabris.*  
 243.     "     *flosculis brevioribus*  
       *apice setosis.*  
 244.     *chinensis* Fisch.  
 245.     *fatua* L.  
 246.     *hirsuta* Roth.  
 247.     *nuda* L.  
 248.     *orientalis* Schreb. *albida*  
       *aristata.*  
 249.     "     "     *fuscescens*  
       *submutica.*  
 250.     *pubescens* L.  
 251.     *sativa* L. *albida acuta.*  
 252.     "     "     *anglica*  
 253.     "     "     *brachystachys*  
 254.     "     "     *Dun-Oat.*  
 255.     "     "     *georgica.*  
 256.     "     "     *Hopetown-Oat.*  
 257.     "     "     *Kartoffelhafer*  
 258.     "     "     *Macbiehill-O.*  
 259.     "     "     *norvegica.*  
 260.     "     "     *philadelphica*  
 261.     "     "     *polonica.*  
 262.     "     "     *Potato-Oat.*  
 263.     "     "     *praecox.*  
 264.     "     "     *praegrandis.*  
 265.     "     "     *praegravis.*  
 266.     "     "     *pyramidalis.*  
 267.     "     "     *Reycliffa.*  
 268.     "     "     *sibirica.*  
 269.     "     "     *tatarica.*  
 270.     "     "     *trisperma.*  
 271.     "     "     *flavescens.*  
 272.     "     "     *praecox.*  
 273.     "     "     *fusca aristata.*  
 274.     "     "     *mutica.*  
 275.     "     "     *praecox.*  
 276.     "     "     *sterilis* L.  
 277.     "     "     *strigosa* Schreb.  
 278. *AXYRIS hybrida* L.  
 279. *BAERIA chrysostoma* Fisch.,  
       Mey.  
 280. *BALSAMINA hortensis* Desp.  
 281. *BARBACENIA purpurea* Hook.  
 282. *BARBAREA arcuata* Andrz.
283. *BARBAREA orthoceras* Ledeb.  
 284.     *plantaginea* R. Br.  
 285.     *praecox* R. Br.  
 286.     *prostrata* Gay.  
 287. *BARKHAUSIA alpina* Link.  
 288.     *bellidifolia* MB.  
 289.     *Marschallii* C. A. Mey.  
 290. *BARTONIA aurea* Dougl.  
 291. *BECKMANNIA erucaciformis*  
       Host.  
 292. *BEGONIA hirtella* Link.  
 293.     *longipes* Hook.  
 294.     *octopetala* L'Herit.  
 295.     *parvifolia* E. Mey.  
 296.     *patula* Haw.  
 297.     *sanguinea* Radd.  
 298.     *semperflorens* Link, Otto.  
 299.     *spatulata* W.  
 300. *BELLARDIA Trixago* All.  
 301. *BELLIS annua* L.  
 302.     *hybrida* Ten.  
 303. *BELLIUM bellidioides* L.  
 304.     *crassifolium* Moris.  
 305. *BERTEROA incana* DC.  
 306.     *mutabilis* DC.  
 307. *BETA Cicla* L.  
 308.     *orientalis* Roth.  
 309.     *vulgaris* L. *sicula*  
       *costa alba.*  
 310.     "     "     "     *aurea.*  
 311.     "     "     "     "     *coccinea.*  
 312.     "     "     "     "     "     *purpurea.*  
 313. *BETCKEA major* Fisch., Mey.  
 314.     *samolifolia* DC.  
 315. *BETONICA grandiflora* Steph.  
 316.     *hirta* Leyss.  
 317. *BIDENS grandiflora* Balb.  
 318.     *leucantha* W.  
 319.     *parviflora* W.  
 320. *BIFORA testiculata* Spr.  
 321. *BILLARDIERA mutabilis* Sa-  
       lisb.  
 322.     *scandens* Sm.  
 323. *BISCUTELLA apula* L.  
 324.     *auriculata* L.  
 325.     *ciliata* DC.  
 326.     *erigerifolia* DC.  
 327.     *lyrata* L.  
 328.     *maritima* Ten.

329. *BISCUTELLA raphanifolia* Poir.  
 330. *BISERRULA Pelicinus* L.  
 331. *BLEPHILIA ciliata* Raf.  
 332. *BLITUM polymorphum* C. A. Mey.  
 333. *virgatum* L.  
 334. „ var. *petiolare*.  
 335. *BOISIERA bromoides* Höchst. et Steud.  
 336. *BOTHRIOSPERMUM bicarunculatum* Fisch., Mey.  
 337. *tenellum* Fisch., Mey.  
 338. *BOTRYADENIA Gmelini* Fisch., Mey.  
 339. *BOWLESIA tenera* Spr.  
 340. *BRACHYCOME diversifolia* Fisch., Mey.  
 341. *BRACHYSEMA undulatum* Ker.  
 342. *BRASSICA mesopotamica* Bernh.  
 343. *Napus* L.  
 344. *praecox* Kit.  
 345. *Rapa* L.  
 346. *Tournefortii* Gouan.  
 347. „  $\beta$ .  
 348. *BRIZA maxima* L.  
 349. *BROMUS arduennensis* Kunth.  
 350. *arvensis* L.  
 351. *brachystachys* Hornung.  
 352. *brizaeformis* Fisch., Mey.  
 353. *confertus* MB. *spiculis minoribus glabris*.  
 354. *lanceolatus* Roth. *spiculis scabris*.  
 355. „ „ *pubescentibus*.  
 356. „ „ *lanuginosis*.  
 357. „ „ *lanatis*.  
 358. *mollis* L.  
 359. *parviflorus* Desf.  
 360. *patulus* Mert., Koch.  
 361. *pendulinus* Schrad.  
 362. *pilosus* Dietr.  
 363. *racemosus* L.  
 „ *spiculis glabris*.  
 364. „ „ *lanuginosis*.  
 365. *rigidus* Roth.  
 366. *BROMUS Schraderi* Kunth.  
 367. *sterilis* L.  
 368. *tectorum* L. *spiculis scabris*.  
 369. *BROTEREA trinervata* DC.  
 370. *BROWALLIA elongata* Kunth.  
 371. *BRYONIA alba* L.  
 372. *BUCHOLZIA brachiata* Schrad.  
 373. *BUDDLEA spicata* R. et P.  
 374. *BUNIAS Erucago* L.  
 375. *orientalis* L.  
 376. *BUPHTHALMUM salicifolium* DC.  
 377. *BUPLEURUM Gerardi* Jacq. var. *patens*  
 378. *glaveum* Rob. et Cast.  
 379. *junceum* L. *oblatum*.  
 380. *multinerve* DC.  
 381. *Odontites* L.  
 382. *rotundifolium* L.  
 383. *semicompositum* L.  
 384. *CACALIA hastata* L.  
 385. *CAIOPHORA lateritia* Kltz, (*Loasa* Hook.)  
 386. *CALADIUM odoratum* Roxb.  
 387. *CALAMINTHA Nepeta* Link.  
 388. *CALAMPELIS scabra* Don.  
 389. *CALANDRINIA ciliata* DC.  
 390. *grandiflora* Lindl.  
 391. *monandra* DC.  
 392. *nitida* DC.  
 393. *pilosiuscula* DC.  
 394. *procumbens* Moris.  
 395. *umbellata* DC.  
 396. *CALCEOLARIA crenatiflora* Cav.  
 397. *plantaginea* Sm.  
 398. *CALENDULA arvensis* L.  
 399. *Asterias* Fisch., Mey.  
 400. *denticulata* Schousb.  
 401. *gracilis* DC.  
 402. *officinalis* L.  
 403. *stellata* Cav.  
 404. *CALIMERIS platycephala* Cass.  
 405. *tatarica* Lindl.  
 406. *CALLICARPA americana* L.  
 407. *CALLICEPHALUS nitens* C. A. Mey.

408. *CALLICHOEA platyglossa* Fisch., Mey.  
 409. *CALLICOMA serratifolia* Andr.  
 410. *CALLIOPSIS tinctoria* Rehb.  
 411. *CALLIPETIS Cucullaria* Stev.  
 412. *CALLISTACHYS lanceolata* Vent.  
 413. *CALLISTEPHUS hortens.* Cass.  
 414. *CAMELINA laxa* C. A. Mey.  
 415. *microcarpa* Andr.  
 416. *sativa* Crantz.  
 417. *CAMPANULA calliariaefolia* W.  
 418. *barbata* L.  
 419. *bononiensis* L.  
 420. *caespitosa* Scop.  
 421. *divergens* W.  
 422. *glomerata* L.  
 423. *grandis* Fisch., Mey.  
 424. *lactiflora* MB.  
 425. *Löfflingii* Cav.  
 426. *Lorci* Pollini.  
 427. *Medium* L.  
 428. *pusilla* Haenke.  
 429. *rapunculoides* L.  
 430. *rotundifolia* L.  
 431. „ *var. lancifolia.*  
 432. *sarmatica* Ker.  
 433. *spicata* L.  
 434. *Steveni* MB.  
 435. *CANNA limbata* Rosc.  
 436. *CAPSELLA elliptica* C. A. Mey.  
 437. *CAPSICUM annuum* L.  
 438. *cerasiforme* W.  
 439. *cordiforme* Mill.  
 fr. *subglobosis luteis.*  
 440. „ „ „ *rubris.*  
 441. „ „ *subconicis flavis.*  
 442. „ „ „ *rubris.*  
 443. *longum* DC.  
 fr. *brevibus crassis flav.*  
 444. „ „ „ „ *rubris.*  
 445. „ „ *elongatis graciliorib.*  
 446. „ „ *gracilibus flavis.*  
 447. *CARDAMINE chenopodifolia* Pers.  
 448. *flaccida* Cham.  
 449. *macrophylla* W.  
 450. *CARDIOSPERMUM Halicacabum* L.  
 451. *CARDUUS argentatus* L.  
 452. *cinereus* MB.  
 453. *confertus* Moris  $\beta$  *purpureus.*  
 454. *myriacanthus* Salzm.  
 455. *pycnocephalus* Jacq.  
 456. *CAREX caespitosa* L.  
 457. *distans* L.  
 458. *extensa* Good.  
 459. *folliculata* L.  
 460. *lagopodioides* Schk.  
 461. *leiorhyncha* C. A. Mey.  
 462. *ovalis* Good.  
 463. *pallescens* L.  
 464. *punctata* Gaud.  
 465. *stenophylla* Wahlb.  
 466. *stipata* Mühlenb.  
 467. *CARRICHTERA Vellae* DC.  
 468. *CARTHAMUS tinctorius* L.  
 469. *CARUM Carvi* L.  
 470. „ *fl. rubro.*  
 471. *CATANANCHE coerulea* L.  
 472. *lutea* L.  
 473. *CAUCALIS daucoides* L.  
 474. *léptophylla* L.  
 475. *CEDRONELLA triphylla* Mönch.  
 476. *CELSIA brachysepala* Fisch., Trautv.  
 477. *orientalis* L.  
 478. *sublanata* Jacq.  
 479. *CENCHRUS echinatus* L.  
 480. *CENTAUREA Adami* W.  
 481. *apula* Lam.  
 482. „ *chilensis.*  
 483. *austriaca* W.  
 484. *calcitrapoides* L.  
 485. *Crocodylium* L.  
 486. *Crupina* L.  
 487. *Cyanus* L.  
 488. *depressa* MB.  
 489. *diluta* Ait.  
 490. *eriphora* L.  
 fol. *atroviridibus.*  
 „ *laete viridibus.*  
 491. *muricata* L.  
 492. *ochroleuca* W.  
 493. *pulchella* Ledeb.  
 494. *pullata* L.  
 495.

- 496. *CENTAUREA reflexa* Lam. brachyacantha.
- 497.     *ruthenica* L.
- 498.     *sempervirens* L.
- 499.     *sulfurea* W.
- 500.     *Verutum* L.
- 501.     *xanthina* Spr.
- 502. *CENTROPHYLLUM* album  
      Cass.
- 503.     *tauricum* C. A. Mey.
- 504. *CEPHALARIA syriaca* Schrad.
- 505.     *tatarica* Schrad.
- 506. *CEPHALOPHORA aromatica*  
      Schrad.
- 507. *CERASTIUM anomalum* Kit.
- 508.     *arvense* L. var. *incanum*  
      Ledeb.
- 509.     *brachypetalum* Desp.
- 510.     *campanulatum* Viv.
- 511.     *chloraefolium* Fisch., Mey.
- 512.     *dichotomum* L.  $\beta$  glandulosum.
- 513.     *falcatum* Fisch.
- 514.     *glomeratum* Thuill.
- 515.     *inflatum* Link.
- 516.     *manticum* L.
- 517.     *microspermum* C. A. Mey.
- 518.     *multiflorum* C. A. Mey.
- 519.     *nemorale* MB.
- 520.     *perfoliatum* L.
- 521.     *pilosum* Ledeb.
- 522.     *purpurascens* Adams.
- 523.     *tetrandrum* Curt.
- 524.     *triviale* Link.
- 525.     "     *alpinum*.
- 526.     "     *splendens*.
- 527.     "     *holosteoides*.
- 528. *CERATOCARPUS arenarius* L.
- 529. *CERATOCEPHALUS falcatus*  
      Pers.
- 530. *CERINTHE major* L.
- 531.     *minor* L.
- 532. *CHAEROPHYLLUM aureum* L.
- 533.     *Villarsii* Koch.
- 534. *CHAETURUS fasciculatus*  
      Link.
- 535. *CHARDINIA xeranthemoides*  
      Desf.

- 536. *CHARIEIS Neesii* Cass.
- 537. *CHELIDONIUM grandiflorum*  
      DC.
- 538. *CHENOPODIUM acutifolium* W.
- 539.     *album* L.
- 540.     *ambrosioides* L.
- 541.     *aristatum* L.
- 542.     *Atriplicis* L.
- 543.     *Botrys* L.
- 544.     "     var. *Pseudo-Botrys*.
- 545.     *ficifolium* Sm.
- 546.     *opulifolium* Schrad.
- 547.     *polyspermum* L.
- 548.     *Quinoa* W.
- 549.     *Schraderianum* Schult.
- 550.     *viride* L.
- 551. *CHIRONIA baccifera* L.
- 552. *CHLAMYDOPHORA tridentata*  
      Ehrenb.
- 553. *CHLORIS radiata* Sw.
- 554.     *submutica* Humb., Kunth.
- 555.     *truncata* R. Br.
- 556. *CHONDRILLA brevirostris*  
      Fisch., Mey.
- 557. *CHORISPORA stricta* DC.
- 558.     *tenella* DC.
- 559. *CHORIZEMA nana* Sims.
- 560. *CHRYSANTHEMUM disciforme*  
      C. A. Mey.
- 561. *CHRYSEIS moschata* Cass.
- 562. *CHRYSOCOMA Comaurea* L.
- 563. *CICER arietinum* L. *nigrum*.
- 564. *CICORIUM pumilum* Jacq.
- 565. *CIMICIFUGA foetida* L.
- 566. *CIRCAEA lutetiana* L. *canadensis*.
- 567. *CIRSIIUM Acarna* DC.
- 568.     *dealbatum* MB.
- 569.     *obvallatum* MB.
- 570.     *scleranthum* MB.
- 571.     *stellatum* All.
- 572. *CISTUS monspeliensis* L.
- 573.     *vaginatus* Ait.
- 574. *CLADOCHAETA candidissima*  
      DC.
- 575. *CLARKIA elegans* Lindl.
- 576.     *pulchella* Pursh.
- 577.     *rhomboidea* Dougl.

578. *CLAYTONIA gypsophiloides* Fisch., Mey.  
 579.     *perfoliata* Don.  
 580.     „ *β californica*.  
 581. *CLEMATIS integrifolia* L.  
 582. *CLINTONIA elegans* Dougl.  
 583.     *pulchella* Lindl.  
 584. *CLYPEOLA cyclodonta* Del.  
 585.     *Jonthlaspi* L.  
 586. *CNEORUM tricocon* L.  
 587. *CNICUS benedictus* Gaertn.  
 588. *CNIDIUM apioides* Spr.  
 589.     *dahuricum* Turcz.  
 390.     „ *β macrocarpum*.  
 591.     *Monnieri* Spr.  
 592. *COCHLEARIA officinalis* L.  
 593.     *saxatilis* Lam.  
 594. *COENOLOPHIUM Fischeri* Koch.  
 595. *COIX Lachryma* L.  
 596. *COLLINSIA bicolor* Benth.  
 597.     *grandiflora* Lindl.  
 598.     *parviflora* Lindl.  
 599.     *sparsiflora* Fisch., Mey.  
 600. *COLLOMIA coccinea* Lehm.  
 601.     *grangiflora* Dougl.  
 602.     *heterophylla* Hook.  
 603.     *linearis* Nutt.  
 604. *COLURIA geoides* R. Br.  
 605. *COMMELINA coelestis* W.  
 606. *CONIOSELINUM Czernaevia* Fisch., Mey.  
 607. *CONIUM chacrophylloides* Eckl.  
 608. *CONRINGIA orientalis* Andrz.  
 609.     *planisiliqua* Fisch., Mey.  
 610. *CONVALLARIA majalis* L.  
 611.     *multiflora* L.  
 612. *CONVOLVULUS Pseudo-siculus* Cav.  
 613.     *siculus* L.  
 614.     *tricolor* L.  
 615. *CONYZA erigeroides* DC.  
 616.     *Gouani* W.  
 617. *COOKIA punctata* Retz.  
 618. *CORCHORUS trilocularis* L.  
 619. *CORIANDRUM sativum* L.  
 620. *CORISPERMUM bracteatum* Viv.  
 621. *CORISPERMUM crassifolium* Turcz.  
 622.     *hyssopifolium* L. *β*.  
 623.     *Pallasii* Stev.  
 624.     *purpurascens* Host.  
 625. *CORNUCOPIAE cucullatum* L.  
 626. *CORYDALIS claviculata* DC.  
 627.     *Gebleri* Ledeb.  
 628.     *glauca* Pursh.  
 629.     *nobilis* Pers.  
 630. *COSMANTHUS fimbriatus* Nolte.  
 631. *COTONEASTER microphylla* Wallich.  
 632.     *rotundifolia* Wallich.  
 633. *COTULA aurea* L.  
 634.     *coronopifolia* L.  
 635.     *filifolia* Thb.  
 636.     *matricarioides* Bong.  
 637.     *microcephala* DC.  
 638.     *pusilla* Thb.  
 639.     *villosa* DC.  
 640. *COUSINIA tenella* Fisch., Mey.  
 641. *CRAMBE hispanica* L.  
 642.     *juncea* MB.  
 643. *CRASSULA glomerata* L.  
 644. *CRATAEGUS sanguinea* Pall.  
 645. *CREPIS cernua* Ten.  
 646.     *chondrilloides* Jacq.  
 647.     *corymbosa* Ten.  
 648.     *juvenalis* Del.  
 649.     *multicaulis* Ledeb.  
 650.     *parviflora* Desf.  
 651.     *pulchra* L.  
 652.     *sibirica* L.  
 653.     *tectorum* L.  
 654.     *virens* L.  
 655.     „ *β pinnatifida*.  
 656. *CRUCIANELLA angustifolia* L.  
 657.     *hispidula* Decaisne.  
 658.     *patula* L.  
 659. *CRYPTANTHA glomerata* Lehm.  
 660.     *microcarpa* Fisch., Mey.  
 661. *CRYPTOSTEMMA calendulaecum* R. Br.  
 662. *CRYPTOTAENIA canadensis* DC.

663. *CUPHEA lanceolata* Ait.  
 664.     *viscosissima* Jacq.  
 665. *CURCULIGO brevifolia*  
       Dryand.  
 666. *CYCLOBOTHRA barbata*  
       Sweet.  
 667. *CYCLOLEPIS platyphylla*  
       Moq.  
 668. *CYNANCHUM fuscatum* Link.  
 669. *CYNOGLOSSUM canescens* W.  
 670.     *cheirifolium* L.  
 671.     *officinale* L.  $\beta$  *bicolor* W.  
 672. *CYPERUS Papyrus* L.  
 673. *CYTISUS albus* Link.  
 674.     *scoparius* Link.  
 675. *CZACKIA Liliastrum* Andrz.  
 676. *DACTYLIS glaucescens* W.  
 677. *DACTYLOCTENIUM aristatum*  
       Link.  
 678. *DAHLIA variabilis* Desf.  
 679. *DATURA ceratocaula* Ortega.  
 680.     *ferox* L.  
 681.     *laevis* L. fil.  
 682.     *Stramonium* L.  
 683.     ,  $\beta$  *caule purpureo*.  
 684. *DAUCUS Carota* L.  
 685.     *montevidensis* Link.  
 686.     *muricatus* L.  
 687.     *pulcherrimus* Koch.  
 688. *DECKERA canescens* C. A.  
       Mey.  
 689. *DELPHINIUM Ajacis* L.  
 690.     *decorum* Fisch., Mey.  
 691.     *grandiflorum* L.  
 692.     *triste* Fisch.  
 693. *DESCHAMPSIA caespitosa* P.B.  
 694. *DESMANTHUS strictus* DC.  
 695. *DEYEUXIA aemula* Kunth.  
 696. *DIANTHUS Armeria* L.  
 697.     *barbatus* L.  
 698.     *Carthusianorum* L.  
 699.     *chinensis* L.  
 700.     *Cyri* Fisch., Mey.  
 701.     *dentosus* Fisch.  
 702.     *diutinus* Kit.  
 703.     *leptopetalus* W.  
 704.     *Liboschitzianus* Ser.  
 705.     *Seguieri* Vill., Reichb.  
 706. *DIANTHUS velutinus* Guss.  
 707. *DIASTROPHIS cristata* Fisch.,  
       Mey.  
 708. *DICHOCEPHALA sonchifo-*  
       *lia* DC.  
 709. *DICTAMNUS Fraxinella* Pers.  
       *a purpureus*.  
 710. *DIGITALIS ferruginea* L.  
 711.     *grandiflora* Lam.  
 712.     *orientalis* Lam.  
 713. *DIMORPHANTHUS linifolius*  
       Cass.  
 714. *DIMORPHOTHECA pluvialis*  
       Fisch., Mey.  
 715. *DINEBA aegyptiaca* Del.  
 716. *DIPLOTAXIS apula* Ten.  
 717.     *erucoides* DC.  
 718.     *muralis* DC.  
 719.     *tenuifolia* DC.  
 720. *DISCHISMA erinoides*.  
       (*Hebenstreitia* L.)  
 721. *DISCOPLEURA capillacea* DC.  
 722. *DORONICUM austriacum* Jacq.  
 723.     *orientale* Adam.  
 724.     *Pardalianches* L.  
 725. *DRABA contorta* Ehrh.  
 726.     *lasiopoda* Turcz.  
 727.     *nemorosa* L.  
 728.     *rupestris* R. Br. *a*.  
 729.     *tridentata* DC.  
 730. *DRACOCEPHALUM altaianse*  
       Laxm.  
 731.     *canescens* L.  
 732.     *ibericum* Stev.  
 733.     *Moldavica* L.  
 734.     *nutans* L.  
 735.     *peltatum* L.  
 736.     *peregrinum* L.  
 737. *DRACOPIS amplexicaulis*  
       Cass.  
 738. *DREPANIA barbata* Desf.  
 739.     *umbellata* DC.  
 740. *DRUMMONDIA mitelloides*  
       DC.  
 741. *DRYMARIA ciliata* H. Berol.  
 742.     *gracilis* Cham., Schlechtd.  
 743.     *villosa* Cham., Schlechtd.  
 744. *DYCKIA rariflora* Schult.

745. *DYSODIA* porophylla Lag. 789. *EREMOGONE* graminifolia  
746. *ECHINARIA* capitata Desf. Fenzl.  
747. *ECHINOPS* dahuricus Fisch. 790. juncea Fenzl.  
748. exaltatus Schrad. 791. nardifolia Fenzl.  
749. strigosus L. 792. pungens Fenzl.  
750. *ECHINOSPERMUM* barbatum 793. rigida Fenzl.  
Lehm. 794. *EREMURUS* caucasicus Stev.  
751. caspium Fisch., Mey. 795. tauricus Stev.  
752. consanguineum Fisch., 796. *ERIGERON* armerifolius  
Mey. Turcz.  
753. deflexum Lehm. 797. asperulus Fisch., Mey.  
754. heteracanthum Ledeb. (*Conyza asperula* H. Paris)  
755. intermedium Ledeb. 798. canadensis L.  
756. Lappula Sw. 799. elongatus Ledeb.  
757. leiocarpum Fisch., Mey. 800. glabellus Nutt.  
758. macranthum Ledeb. 801. glabratus Hoppe.  
759. patulum Lehm. 802. maximus Link.  
760. strictum Ledeb. 803. purpureus Ait.  
761. Szovitsii Fisch., Mey. 804. speciosus DC.  
762. Vahljanum Ledeb. 805. spinulosus Hook.  
763. *ECHIUM* arenarium Guss. 806. *ERIOSYNAPHE* tortuosa  
764. australe Lam. Fisch., Mey.  
765. fastuosum Jacq. fl. 807. *ERODIUM* ciconium W.  
766. plantagineum L. 808. cicutarium Sm.  
767. Simsii Sweet. 809. gruinum Ait.  
768. *ECLIPTA* patula Schrad. 810. hirtum W.  
769. *EHRHARTA* panicea Sm. 811. malachoides W.  
770. *ELEPHANTOSIS* liatroides 812. moschatum Ait.  
Fisch., Mey. 813. *EROPHILA* vulgaris DC.  
771. *ELEUSINE* indica L. 814. *ERUCA* sativa Lam.  
772. oligostachya Link. 815. " 7.  
773. *ELLISIA* Nyctelea W. 816. " 9.  
774. *ELSHOLTZIA* cristata W. 817. *ERUCARIA* alleppica Gaertn.  
775. *ELYMUS* Caput Medusae L. 818. *ERUCASTRUM* arabicum  
776. crinitus Schreb. Fisch., Mey.  
777. europaeus L. 819. obtusangulum Rchb.  
778. geniculatus Curt. 820. Pollichii Koch.  
779. sabulosus MB. 821. *ERVUM* agrigentinum Guss.  
780. *EMILIA* flammae Cass. 822. dispernum Roxb.  
781. *ENARTHROCARPUS* lyratus 823. Ervilia L.  
DC. 824. hirsutum L.  
782. *EPILOBIUM* angustifolium L. 825. Hohenackeri Fisch., Mey  
783. Durieui Gay. 826. Lens L.  
784. hypericifolium Tausch. 827. Loiseleuri MB.  
785. minutum Lindl. 828. monanthos L.  
786. montanum L. 829. pubescens DC.  
787. „ lanceolatum Seb., Mauri. 830. tetraspermum L.  $\beta$  gracile.  
788. roseum Schreb. 831. *ERYNGIUM* alpinum L.

832. *ERYSIMUM* Andrzejoskianum Bess.  
 833. cheiranthoides L.  
 834. hieracifolium L., Rchb.  
 835. Perofskianum Fisch., Mey.  
 836. repandum L.  
 837. *ERYTHRAEA* pulchella Fries.  
 838. *ERYTHROLAENA* conspicua Sweet.  
 839. *ESCHSCHOLTZIA* californica  
 840. crocea Benth.  
 841. *ETHULIA* conyzoides L.  
     β africana DC.  
 842. *EUCHARIDIUM* concinnum Fisch., Mey.  
 843. *EUCLIDIUM* syriacum R.Br.  
 844. *EUCOMIS* striata Donn.  
 845. *EUGENIA* disticha DC.  
 846. *EUPATORIUM* calaminthae-folium H. B.  
 847. glechonophyllum Less.  
 848. microstomum H. Paris.  
 849. *EUPHORBIA* caespitosa Ten.  
 850. dictyosperma Fisch., Mey.  
 851. exigua L.  
 852. falcata L.  
 853. geniculata Ortega.  
 854. Gerardiana Jacq.  
 855. helioscopia L.  
 856. Lagascae Spr.  
 857. Lathyris L.  
 858. micrantha Steph.  
 859. Myrsinites L.  
 860. Peplus L.  
 861. „ congesta.  
 862. picta Jacq.  
 863. platyphylla L.  
 864. prostrata Ait.  
 865. sanguinea Steud., Hochst.  
 866. segetalis L.  
 867. trapezoidalis Viv.  
 868. *EUROTIA* Ceratoides C. A. Mey.  
 869. *EURYOPS* pectinatus DC.  
 870. *EUTOCA* multiflora Dougl.  
 871. viscida Benth.  
 872. Wrangeliana Fisch., Mey.  
 873. *EVAX* pygmaea Pers.  
 874. *EUXENIA* grata Cham.  
 875. *FABA* vulgaris Mönch.  
 876. *FARSETIA* clypeata R. Br. β.  
 877. *FEDIA* Cornucopiae Vahl.  
 878. *FELICIA* tenella Nees. ab Es.  
 879. *FESTUCA* delicatula Lag.  
 880. distans Kunth. var. altaica.  
 881. divaricata Desf.  
 882. geniculata W.  
 883. pectinella Del.  
 884. procumbens Kunth.  
 885. rigida Kunth.  
 886. „ β Hemipoa Del.  
 887. sciuroides Roth.  
 888. tenuicula Link.  
 889. unioloides. Kunth.  
 890. *FILAGO* arvensis L.  
 891. gallica Sm.  
 892. *FLORESTINA* pedata Cass.  
 893. *FORSKOLEA* tenacissima L.  
 894. viridis Ehrenb.  
 895. *FRANCOA* appendiculata Cav.  
 896. ramosa D. Don.  
 897. sonchifolia Juss.  
 898. *FREIRIA* alsinesfolia Gaudich.  
 899. *FRITILLARIA* minor Ledeb.  
 900. ruthenica Wickstr.  
 901. tulipaefolia MB  
 902. verticillata W.  
 903. *FUCHSIA* arborescens Sims.  
 904. bacillaris Lindl.  
 905. thymifolia Kunth.  
 906. *FUMARIA* alexandrina Ehrenb.  
 907. media Loisel.  
 908. officinalis L.  
 909. parviflora Lam.  
 910. spicata L.  
 911. Vaillantii Loisel.  
 912. *GAILLARDIA* lanceolata Mich.  
 913. *GALEOPSIS* bifida Bönningh.  
 914. *GALINSOGA* parviflora Cav.  
 915. *GALIUM* anglicum Huds.  
 916. Aparine L.  
 917. boreale L.  
 918. capillare Decaisne.  
 919. capillipes Rchb.  
 920. divaricatum Lam.

921. *GALIUM* incanum Sibth. *B.*  
 922. Mollugo L.  
 923. retrorsum DC.  
 924. rubioides L.  
 925. saccharatum L.  
 926. spurium L.  
 927. tricorne Sm.  
 928. Vaillantii DC.  
 929. verticillatum Danth.  
 930. verum L.  
 931. „  $\gamma$  trachycarpum.  
 932. *GARIDELLA* Nigellastrum L.  
 933. *GASTRIDIVM* muticum  
 Günth.  
 934. *GATYONA* globulifera Cass.  
 935. *GAUDINIA* fragilis P. de B.  
 936. geminiflora Gay.  
 937. *GAURA* mutabilis Cav.  
 938. tripetala Cav.  
 939. *GELASIA* villosa Cass.  
 940. *GENTIANA* asclepiadea L.  
 941. caucasica MB.  
 942. decumbens L. fil.  
 943. lutea L.  
 944. macrophylla Pall.  
 945. Pneumonanthe L.  
 946. septemfida Pall.  
 947. *GERANIUM* aconitifolium  
 Herit.  
 948. affine Ledb.  
 949. albiflorum Ledb.  
 950. bifolium Patr.  
 951. bohemicum L.  
 952. carolinianum L.  
 953. divaricatum Ehrh.  
 954. lucidum L.  
 955. macrorhizon L.  
 956. pyrenaicum L.  
 957. Richardsonii Fisch.,  
 Trautv.  
 958. robertianum L.  
 959. rotundifolium L.  
 960. sanguineum L.  
 961. sibiricum L.  
 962. *GESNERIA* Douglasii Lindl.  
 963. *GEUM* chilense Balb.  
 964. intermedium Ehrh.  $\beta$  ru-  
 bifolium.  
 965. *GEUM* rivale L.  
 966. strictum Ait.  
 967. virginianum L.  
 968. *GILIA* achilleaefolia Benth.  
 969. capitata Hook.  
 970. inconspicua Dougl.  
 971. laciniata R. et P.  
 972. millesfoliata Fisch., Mey,  
 973. *GLADIOLUS* angustus L.  
 974. cardinalis Curt.  
 975. tristis L.  
 976. *GLAUCIVM* corniculatum  
 Curt.  
 977. *GLEDITSCHIA* caspia Desf.  
 978. *GLOBBA* Marantina L.  
 979. *GLOBULARIA* trichosantha  
 Fisch., Mey.  
 980. *GLOXINIA* caulescens Lindl.  
 981. *GNAPHALIUM* americanum  
 Mill.  
 982. citrinum Hook.  
 983. dioicum L. americanum.  
 984. falcatum Lam.  
 985. luteo-album L.  $\beta$  pompe-  
 janum Ten.  
 986. paniculatum Colla.  
 987. pennsylvanicum W.  
 988. resedaefolium Trevir.  
 989. Schraderi DC.  
 990. undulatum L.  
 991. *GOUFFEIA* holosteoides  
 C. A. Mey.  
 992. *GRANGEA* maderaspatana  
 Lam.  
 993. *GYPSOPHILA* elegans MB.  
 994. repens L.  
 995. saligna Schrad.  
 996. viscosa Murr.  
 997. *HEDYCHIVM* coccineum Sm.  
 998. Gardnerianum Rosc.  
 999. *HEDYPNOIS* cretica W.  
 1000. monspeliensis W.  
 1001. pendula Balb.  
 1002. tubaeformis Ten.  
 1003. *HEDYSARUM* capitatum  
 Desf.  
 1004. caucasicum MB.  
 1005. coronarium L.

1006. *HEDYSARUM elongatum* Fisch.  
 1007.       *setigerum* Turcz.  
 1008. *HELENIUM quadridentatum* Labill.  
 1009. *HELIANTHEMUM guttatum* Mill.  
 1010.       *intermedium* Thib.  
 1011.       *lasiocarpum* H. Paris.  
 1012.       *niloticum* Pers.  
 1013.       ,,   *majus*.  
 1014.       *salicifolium* Pers.  
 1015.       *villosum* Thib.  
 1016. *HELIANTHUS lenticularis* Dougl.  
 1017. *HELICHRYSUM bracteatum* Vent.  
 1018.       ,,   *albidum*.  
 1019.       *foetidum* Cass.  
 1020.       *viscosum* Sieb.  
 1021. *HELIOPHILA amplexicaulis* L.  
 1022.       *latisiliqua* E. Mey.  
 1023.       *pilosa* Lam.  $\beta$ .  
 1024.       *pusilla* L.  
 1025. *HELIOPSIS buphthalmoides* Dun.  
 1026. *HELIOTROPIMUM ellipticum* Ledeb.  
 1027.       *suaveolens* MB.  
 1028. *HELIPTERUM punctatum* DC.  
 1029. *HELMINTHIA echioides* Gaertn.  
 1030. *HELOSCIADIUM laciniatum* DC.  
 1031.       *leptophyllum* DC.  
 1032. *HEMEROCALLIS graminea* Andr.  
 1033. *HEMISTOMA ovatum* Ehrenb.  
 1034. *HETERACIA Szovitsii* Fisch., Mey.  
 1035. *HETEROSPERMUM pinnatum* Cav.  
 1036. *HETEROTHECA inuloides* Cass.  
 1037. *HEUCHERA Menziesii* Hook.
1038. *HEUCHERA pilosissima* Fisch., Mey.  
 1039. *HIBISCUS Trionum* Cav.  
 1040.       ,,    *$\beta$  ternatus*.  
 1041.       *vesicarius* Cav.  
 1042. *HIPPOCREPIS biflora* Jacq.  
 1043.       ,,    *$\beta$  foliolis retusis*.  
 1044.       *multisiliquosa* L.  
 1045.       *unisiliquosa* L.  
 1046. *HOHENACKERIA bupleurifolia* Fisch., Mey.  
 1047. *HOLOGYMNE californica* Bartl.  
 1048.       *glabrata* Bartl.  
 1049. *HOLOSTEUM liniflorum* Stev.  
 1050.       *umbellatum* L.  
 1051. *HORDEUM coeleste* Vib.  
 1052.       ,,   *himalayense*.  
 1053.       ,,   *trifurcatum*.  
 1054.       *distichum* L.  
 1055.       ,,   *sublaxum*.  
 1056.       ,,   *laxum*.  
 1057.       *hexastichum* L.  
 1058.       ,,   *elongatum*.  
 1059.       *maritimum* With.  
 1060.       *murinum* L.  
 1061.       *nigrum* W.  
 1062.       *nudum* Schübl.  
 1063.       ,,   *chinense*.  
 1064.       *vulgare* L. *spica abbrev.*  
 1065.       ,,   ,,   *elongata*.  
 1066.       ,,   ,,   ,,   *sem. minoribus*.  
 1067.       ,,   *nepalense*.  
 1068.       *Zeocriton* L.  
 1069. *HORMINUM pyrenaicum* L.  
 1070. *HÜGELIA coerulea* Rehb.  
 1071. *HYACINTHUS amethystinus* L.  
 1072.       *paradoxus* Fisch., Mey.  
 1073. *HYMENOPHYSA pubescens* C. A. Mey.  
 1074. *HYOSCYAMUS agrestis* Kit.  
 1075.       *Camerarii* Fisch., Mey.  
 1076.       *canariensis* Kit.  
 1077.       *niger* L.  
 1078.       *orientalis* MB.  
 1079.       *pallidus* Kit.

1080. *HYOSCYAMUS* pusillus L. 1124. *ISATIS* litoralis Stev.  
 1081. *HYOSERIS* scabra L. 1125. microcarpa Gay.  
 1082. *HYPECOUM* erectum L. 1126. oblongata DC.  
 1083. procumbens L. 1127. praecox Kit.  
 1084. *HYPERICUM* canadense L. 1128. sabulosa Stev.  
 1085. dubium Leers. 1129. taurica DC.  
 1086. Gebleri Ledeb. 1130. tinctoria L.  
 1087. pyramidatum Ait. 1131. „ microcarpa.  
 1088. *HYPOCHOERIS* arachnoides 1132. *ISMELIA* maderensis Sweet.  
 Desf. 1133. versicolor Cass.  
 1089. glabra L. 1134. *ISOPYRUM* fumarioides L.  
 1090. *HYPOXIS* decumbens L. 1135. *JUNCUS* arcticus W.  
 β brasiliensis. 1136. balticus Deth.  
 1091. gracilis Lehm. 1137. bottnicus Wahlenb.  
 1092. *HYSSOPUS* angustifolius 1138. fusco-ater Schreb.  
 MB. 1139. lampocarpus Ehrh.  
 1093. officinalis L. 1140. pallidus R. Br.  
 1094. *JAMBOSA* vulgaris DC. 1141. *IVA* xanthiifolia Nutt.  
 1095. *IBERIS* amara L. 1142. *KALBFUSSIA* Mülleri  
 1096. neglecta Ten. Schultz.  
 1097. umbellata L. speciosa. 1143. *KENNEDIA* rubicunda Vent.  
 1098. virginica Fisch, Mey. 1144. *KNAUTIA* arvensis Coult.  
 1099. *IMPATIENS* parviflora DC. 1145. ciliata Coult.  
 1100. *INCARVILLEA* sinensis Lam. 1146. hybrida Coult.  
 1101. *INULA* Britannica L. da- 1147. orientalis L.  
 hurica. 1148. *KNOWLTONIA* vesicatoria  
 1102. caspia Blum. Sims.  
 1103. ensifolia L. 1149. *KOGHIA* hyssopifolia Roth.  
 1104. hirta L. 1150. sedoides Schrad.  
 1105. *Oculus Christi* L. β DC. 1151. *KOELERIA* brachystachya  
 1106. spiraeifolia L. DC.  
 1107. thapsoides DC. γ. 1152. laxa Ehrenb.  
 1108. *IPOMOEA* coccinea L. 1153. phleoides Pers.  
 1109. purpurea L. 1154. villosa Pers.  
 1110 sibirica L. 1155. *KOELPINIA* linearis Pall.  
 1111. *IRIS* biglumis Vahl. 1156. *KRUBERA* leptophylla  
 1112. furcata MB. Hoffm.  
 1113. laevigata Fisch. 1157. *KTENOSPERMUM* linifolium  
 1114. ruthenica Ait. Lehm.  
 1115. setosa Pall. 1158. *LACTUCA* ambigua Schrad.  
 1116. squalens L. β concolor. 1159. augustana All.  
 1117. *ISATIS* canescens DC. 1160. palmata W.  
 1118. costata C.A.Mey. 1161. saligna L. γ robusta.  
 1119. dasycarpa Ledeb. 1162. sativa L.  
 1120. hebecarpa DC. 1163. Scariola L.  
 1121. heterocarpa Andrz. 1164. „ β foliis laevibus  
 1122. intermedia Turcz. 1165. „ γ hispidissima.  
 1123. latisiliqua Stev. 1166. virosa L., Schrad

1167. *LAGOECIA* cuminoides L. 1210. *LEPIDIUM* perfoliatum L.  
 1168. *LAGURUS* ovatus L. 1211. ruderale L.  
 1169. *LAMARCKIA* aurea Mönch. 1212. spinosum L.  
 1170. *LAPPAGO* racemosa Schreb. 1213. vesicarium L.  
 1171. *LAPSANA* intermedia MB. 1214. *LEPIDONEMA* chilense  
 1172. *LARIX* sibirica Ledeb. Fisch., Mey.  
 1173. *LASERPITIUM* hispidum 1215. *LEPIGONUM* canadense  
 MB. Fisch., Mey.  
 1174. Steveni Fisch., Trautv. 1216. capense Fisch., Mey.  
 1175. *LASIOPETALUM* corylifolium H. Kew. 1217. glandulosum Fisch.,  
 Mey.  
 1176. *LASIOSPERMUM* radiatum 1218. macrothecum Fisch.,  
 Trev. Mey. californ.  
 1177. *LASTHENIA* obtusifolia 1219. „ chilense.  
 Cass. 1220. medium Fries,  
 sem. plerisque alatis.  
 1178. *LATHYRUS* alatus Ten. 1221. „ „ plurimis apteris.  
 1179. angulatus L. 1222. rubrum Fries.  
 1180. annuus L. 1223. salsugineum Fisch., Mey.  
 1181. Aphaca L. 1224. sperguloides Fisch., Mey.  
 1182. articulatus L. 1225. villosum Fisch., Mey.  
 1183. „ auriculatus. 1226. *LEPTOCHLOA* domingensis  
 1184. bithymicus Lam. Link.  
 1185. Cicer L. 1227. *LEPTOSIPHON* androsaceus  
 1186. hirsutus L. Benth.  
 1187. inconspicuus L. 1228. densiflorus Benth.  
 1188. Nissolia L. 1229. *LEPTURUS* incurvatus Trin.  
 1189. Ochrus L. 1230. subulatus Kunth.  
 1190. odoratus L. 1231. *LESSERTIA* brachystachya  
 1191. pisiformis L. DC.  
 1192. sativus L. coeruleus. 1232. *LESTIBUDESIA* virgata Jacq.  
 1193. sphaericus Retz. 1233. *LEUGHAERIA* senecioides  
 1194. tingitanus L. Don.  
 1195. *LAVATERA* cretica L. 1234. *LEUCOCARPUS* alatus Don.  
 1196. neapolitana Ten. 1235. *LEUCOJUM* aestivum L.  
 1197. plebeja Sims. 1236. *LIBANOTIS* cachroides  
 1198. trimestris L. DC.  
 1199. *LEONURUS* Cardiacia L. 1237. condensata Fisch.  
 1200. „  $\beta$  villosus. 1238. villosa Turcz.  
 1201. sibiricus L. 1239. *LIBERTIA* grandiflora  
 1202. tataricus L. (*Renalmia Sweet.*)  
 1203. *LEPECHINIA* spicata W. 1240. *LIGULARIA* macrophylla  
 1204. *LEPIDIUM* chilense H. Par. DC.  
 1205. cordatum W. 1241. sibirica Cass.  
 1206. Cumingianum Fisch., 1242. „ bohemica.  
 Mey. 1243. speciosa Fisch., Mey.  
 1207. decumbens Desv. 1244. thyrsoides DC.  
 1208. Eckloni Schrad. 1245. *LIGUSTICUM* scoticum L.  
 1209. Menziesii DC.

1246. *LILIUM* Martagon L. altaicum.  
 1247. monadelphum MB.  
 1248. pyrenaicum Gouan.  
 1249. spectabile Fisch.  
 1250. tenuifolium Fisch.  
 1251. *LIMNANTHES* Douglasii R. Br.  
 1252. *LIMOSELLA* aquatica L.  
 1253. *LINARIA* acutiloba Fisch.  
 1254. albifrons Spr.  
 1255. alpina DC.  
 1256. aparinoides Chav.  
 1257. arenaria DC.  
 1258. bipartita W.  
 1259. canadensis Spr.  
 1260. chalepensis DC.  
 1261. corifolia Desf.  
 1262. delphinoides Gay.  
 1263. genistaefolia Desf.  
 1264. litoralis W.  
 1265. „  $\beta$  pterospora.  
 1266. minor Desf.  
 1267. origanifolia DC.  
 1268. Perezii Gay.  
 1269. reflexa Desf.  
 1270. simplex DC.  
 1271. spartea Spr.  
 1272. supina Desf.  
 1273. „  $\beta$  corollis luridis  
 1274. triornithophora W.  
 1275. triphylla Mill.  
 1276. „ iberica.  
 1277. versicolor Mönch.  
 1278. vulgaris Mill.  
 1279. *LINDENBERGIA* urticaefolia Lehm.  
 1280. *LINUM* angustifolium Huds.  
 1281. usitatissimum L.  
 1282. „ album.  
 1283. *LITHOSPERMUM* apulum L.  
 1284. arvense L.  
 1285. lineatum Lchm.  
 1286. officinale L.  
 1287. tenuiflorum Jacq.  
 1288. *LOASA* acerifolia Juss.  
 1289. triloba Juss.  
 1290. *LOBELIA* bicolor Curt.  
 1291. *LOBELIA* Erinus L.  
 1292. inflata L.  
 1293. longiflora L.  
 1294. minuta L.  
 1295. Salzmänniana Presl.  
 1296. *LOLIUM* arvense With. asperum.  
 1297. Boucheanum Kunth.  
 1298. complanatum Schrad.  
 1299. speciosum Stev.  
 1300. temulentum L.  
 1301. *LONAS* inodora Gaertn.  
 1302. *LONGCHAMPIA* capillifolia W.  
 1303. *LOPEZIA* coronata Andr.  
 1304. hirsuta Jacq.  
 1305. racemosa Cav.  
 1306. *LOPHANTHUS* anisatus Benth.  
 1307. chinensis Benth.  
 1308. rugosus Bunge.  
 1309. urticaefolius Benth.  
 1310. *LOTUS* corniculatus L. c. varr.  
 1311. gracilis Kit.  
 1312. major Scop.  
 1313. ornithopodioides L.  
 1314. pilosissimus Poir.  
 1315. subpinnatus Lag.  
 1316. tenuifolius Pollich.  
 1317. Wrangelianus Fisch., Mey.  
 1318. *LUPINUS* angustifolius L.  
 1319. arboreus Sims.  
 1320. bicolor Lindl.  
 1321. micranthus Dougl.  
 1322. mutabilis Sweet.  
 1323. nootkatensis Don.  
 1324. polyphyllus Lindl.  
 1325. Termis L.  
 1326. *LUZULA* Forsteri DC.  
 1327. nivea DC.  $\beta$ .  
 1328. pediformis DC.  
 1329. *LYCHNIS* alpina L.  
 1330. brachypetala Fisch.  
 1331. chalconica L.  
 1332. Coeli-rosa Desr.  
 1333. coronaria Desr.

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1334. <i>LYCHNIS</i> Flos-Jovis Desr.  | 1376. <i>MARICA</i> coelestis Lehm.   |
| 1335. <i>fulgens</i> Fisch.            | 1377. <i>MARISCUS</i> ovalaris Vahl.  |
| 1336. <i>Githago</i> Scop.             | 1378. <i>MARUBIUM</i> apulum Ten.     |
| 1337. <i>laeta</i> Ait.                | 1379. <i>astracanicum</i> Jacq.       |
| 1338. <i>saxatilis</i> Turcz.          | 1380. <i>leonurioides</i> Desr.       |
| 1339. <i>tristis</i> Bunge.            | 1381. <i>persicum</i> C. A. Mey.      |
| 1340. <i>vespertina</i> Sibth.         | 1382. <i>propinquum</i> Fisch., Mey.  |
| 1341. <i>LYCOPERSICON</i> cerasiforme  | 1383. <i>vulgare</i> L.               |
| Dun.                                   | 1384. <i>MARUTA</i> foetida Cass.     |
| 1342. <i>LYCOPSIS</i> arvensis L.      | 1385. <i>fuscata</i> DC.              |
| 1343. <i>variegata</i> L.              | 1386. <i>MASTRUCIUM</i> coronatum     |
| 1344. <i>LYSIMACHIA</i> azorica        | Cass.                                 |
| Hornem.                                | 1387. <i>MATRICARIA</i> capensis Thb. |
| 1345. <i>Linum stellatum</i> L.        | 1388. <i>nigellaefolia</i> DC.        |
| 1346. <i>vulgaris</i> L.               | 1389. <i>pusilla</i> W.               |
| 1347. <i>LYTHRUM</i> Hyssopifolia L.   | 1390. <i>MATTHIOLA</i> annua Sweet.   |
| 1348. <i>Salicaria</i> L.              | 1391. <i>parviflora</i> R. Br.        |
| 1349. <i>MACROPODIUM</i> nivale R.     | 1392. <i>torulosa</i> DC.             |
| Br.                                    | 1393. <i>tricuspidata</i> R. Br.      |
| 1350. <i>MACRORHYNCHUS</i> auran-      | 1394. <i>MAURANDIA</i> antirrhini-    |
| <i>tiacus</i> Fisch., Mey.             | <i>flora</i> Humb.                    |
| 1351. <i>laevigatus</i> Fisch., Mey.   | 1395. <i>Barclayana</i> Lindl.        |
| 1352. <i>pteroctarpus</i> Fisch., Mey. | 1396. <i>sempereflorens</i> Jacq.     |
| 1353. <i>MADIA</i> elegans Don.        | 1397. <i>MAZUS</i> rugosus Lour.      |
| 1354. <i>mellosa</i> Molin.            | 1398. <i>MECONOPSIS</i> cambrica DC.  |
| 1355. <i>stellata</i> Fisch., Mey.     | 1399. <i>MEDICAGO</i> apiculata W.    |
| 1356. <i>MALCOLMIA</i> africana R. Br. | 1400. <i>caspia</i> Fisch.            |
| 1357.     " <i>β stenopetala</i>       | 1401. <i>ciliaris</i> W.              |
| Bernh.                                 | 1402. <i>denticulata</i> W.           |
| 1358.     " <i>γ divaricata</i>        | 1403. <i>disciformis</i> DC.          |
| Fisch.                                 | 1404. <i>Gerardi</i> Kit.             |
| 1359. <i>chia</i> DC.                  | 1405. <i>laciniata</i> Gouan.         |
| 1360. <i>intermedia</i> C. A. Mey.     | 1406. <i>lappacea</i> Desr.           |
| 1361. <i>laxa</i> DC.                  | 1407. <i>lupulina</i> L.              |
| 1362. <i>litorea</i> R. Br.            | 1408. <i>Murex</i> W.                 |
| 1363. <i>maritima</i> R. Br.           | 1409. <i>muricata</i> W.              |
| 1364. <i>MALOPE</i> trifida Cav.       | 1410. <i>obscura</i> Retz.            |
| 1365. <i>MALVA</i> mauritanica Spr.    | 1411. <i>orbicularis</i> Desr.        |
| 1366. <i>microcarpa</i> Desf.          | 1412. <i>pentacycla</i> DC.           |
| 1367. <i>nicaeensis</i> All.           | 1415. <i>radiata</i> L.               |
| 1368. <i>parviflora</i> L.             | 1414. <i>scutellata</i> L.            |
| 1369. <i>verticillata</i> L.           | 1415. <i>striata</i> Bast.            |
| 1370.     " <i>pulchella</i> Bernh.    | 1416. <i>Tenoreana</i> Spr.           |
| 1371. <i>vulgaris</i> Ten.             | 1417. <i>tribuloides</i> Desf.        |
| 1372.     " <i>fl. albo.</i>           | 1418. <i>tuberculata</i> W.           |
| 1373. <i>MAMMILLARIA</i> pusilla DC.   | 1419. <i>MELICA</i> altissima L.      |
| 1374. <i>MANULEA</i> foetida W.        | 1420. <i>ciliata</i> L.               |
| 1375. <i>violacea</i> Link.            | 1421. <i>nutans</i> L.                |

1422. MELILOTUS Bonplandii  
Teb.
1423.     " gracilis DC.
1424.     " italica Lam.
1425.     " messaneusis Desf.
1426.     " officinalis Lam.
1427.     " parviflora Desf.
1428.     "     " β diffusa Trev.
1429.     " Petitiierreana Hayne.
1430.     " suavecolens Ledeb.
1431.     " sulcata Desf.
1432.     " taurica MB.
1433.     " vulgaris W.
1434. MENIOCUS linifolius DC.
1435. MENONVILLEA filifolia  
Fisch., Mey.
1436.     " linearis DC.
1437. MERCURIA physodes Fisch.
1438. MERCURIALIS ambigua L.  
fil.
1439. MESEMBRIANTHEMUM cor-  
difolium L.
1440.     " heteropetalum Haw.
1441.     " pinnatifidum L.
1442.     " pomeridianum L.
1443.     " tricolor W.
1444. MICROMUS californicus  
Fisch., Mey.
1445.     " erectus L.
1446.     " supinus L.
1447. MIMULUS cardinalis Dougl.
1448.     " floribundus Lindl.
1449.     " guttatus Fisch.
1450.     " luteus L. quinquevulne-  
rus.
1451.     "     " rivularis.
1452.     "     " variegatus.
1453.     " moschatus Dougl.
1454.     " propinquus Lindl.
1455.     " roseus Lindl.
1456. MITELLA diphylla L.
1457. MONGHIA quaternella Ehrh.
1458. MOLLUGO Cerviana Ser.
1459. MOLUCCELLA laevis L.
1460. MOMORDICA Elaterium L.
1461. MONOLEBIS trifida Schrad.
1462. MONORSIS conspicua Salisb.
1463.     " inconspicua Salisb.
1464. MONTIA fontana L.
1465.     "     " β minor.
1466. MORICANDIA sonchifolia  
Bunge.
1467. MOSCHARIA pinnatifida  
R et P.
1468.     "     " β rosca.
1469. MULGEDIUM albanum  
Fisch., Mey.
1470. MUTISIA latifolia Don.
1471. MYAGRUM perfoliatum L.
1472. MYCELIS angulosa Cass.
1473. MYOSOTIS caespitosa  
Schultz.
1474.     "     " β macrocalyx.
1475.     " californica Fisch., Mey.
1476.     " hispida Schlecht.
1477.     " intermedia Link.
1478.     " sylvatica Ehrh.
1479. NANANTREA perpusilla  
DC.
1480. NASTURTIUM Camelinae  
Fisch., Mey.
1481.     " clandestinum Spr.
1482.     " erectum Trevir.
1483.     " globosum Turcz.
1484.     " indicum DC.
1485.     " microspermum DC.
1486.     " micropetalum Fisch.,  
Mey.
1487.     " palustre R. Br.
1488. NAVARRETTIA pusilla H. Par.
1489. NEMAUCHENES aculeata  
Cass.
1490. NEMESIA chamaedryfolia  
Vent.
1491.     " floribunda Lehm.
1492. NEMOPHILA atomaria  
Fisch., Mey.
1493.     " aurita Lindl.
1494.     " insignis Dougl.
1495.     " parviflora Dougl.
1496.     " phacelioides Barton.
1497. NEPETA botryoides Ait.
1498.     " grandiflora MB.
1499.     "     " β.
1500.     " italica L. β incanescens.
1501.     " lavandulacea L. fil.

1502. *NEPETA* Mussini Henck. a 1543. *ORNOTHERA* longiflora L.  
 Donn. 1544. mollissima L.  
 1503. „ var. speciosa. 1545. „ odorata Jacq. glauces-  
 1504. *Nepetella* L. „ „ virens, alba  
 1505. nuda L.  $\beta$  parviflora. 1546. „ „ virens.  
 1506. *NESLIA* paniculata Desv. 1547. purpurea Curt.  
 1507. *NICANDRA* physaloides 1548. „ quadrivulnera Dougl.  
 Gaertn. 1549. „ Romanzovii Ledeb.  
 1508. *NICOTIANA* alata Link, 1550. „ roseo-alba Bernh.  
 Otto. 1551. „ rubicunda Dougl.  
 1509. „ micrantha H. Paris. 1552. „ stricta Ledeb.  
 1510. „ rustica L. 1553. „ tenuifolia Cav.  
 1511. „ „ asiatica. 1554. „ tetraptera L.  
 1512. „ „ brasiliensis. 1555. „ triloba Barton.  
 1513. „ „ hungarica. 1556. „ viminea Dougl.  
 1514. „ suaveolens Lehm. 1557. *OMPHALODES* linifolia  
 1515. *Tabacum* L. c. varr. Lehmann  
 1516. *NIGELLA* coarctata W. 1558. *ONCORHYNCHUS* tenellus  
 1517. „ damascena L. Fisch., Mey.  
 1518. „ orientalis L. 1559. *ONOBRYCHIS* Caput galli  
 1519. „ segetalis MB. Lam.  
 1520. *NOLANA* paradoxa Lindl. 1560. „ „ circinata Desv.  
 1521. „ prostrata L. 1561. „ „ crinita Desv.  
 1522. *NONEA* alba DC. 1562. „ „ Crista-galli Lam.  
 1523. „ „ flavescens C. A. Mey. 1563. *ONONIS* alopecuroides L.  
 1524. „ „ rosea (*Anchusa* MB.) 1564. „ „ brevifolia Guss.  
 1525. „ „ versicolor Fisch., Mey. 1565. „ „ Columnae All.  
 1526. *NOTOBASIS* syriaca Cass. 1566. „ „ hircina Jacq.  
 1527. *NOTOCERAS* canariense 1567. „ „ sicula Guss.  
 R. Br. 1568. *ONOSMA* albo-roseum  
 1528. *NUTTALLIA* malvaciflora Fisch., Mey.  
 Fisch., Trautv. 1569. „ „ microspermum Stev.  
 1529. *OCHTHODIUM* aegyptiacum 1570. „ „ rigidum Ledeb.  
 DC. 1571. „ „ sericeum W.  
 1530. *OCTADENIA* maritima R.Br. 1572. *ORLAYA* maritima Koch.  
 1531. *OENOTHERA* biennis L. 1573. *ORMENIS* mixta DC.  
 1532. „ „  $\beta$ gauroides 1574. *ORNITHOGALUM* Rudolphii  
 Hornem. Jacq.  
 1533. „ „ bifrons Lindl. 1575. *ORNITHOPUS* compressus L.  
 1534. „ „ chilensis H. Paris. 1576. „ „ sativus Brot.  
 1535. „ „ concinna Sweet. 1577. *OROBUS* albus L.  
 1536. „ „ cruciata Nutt. 1578. „ „ aureus Stev.  
 1537. „ „ decumbens Dougl. 1579. „ „ hirsutus L.  $\beta$ .  
 1538. „ „ densiflora Lindl. 1580. „ „ niger L.  
 1539. „ „ Drummondii Hort. angl. 1581. „ „ saxatilis Vent.  
 1540. „ „ gracilis Dougl. 1582. „ „ variegatus Ten.  
 1541. „ „ lepida Dougl. 1583. „ „ venosus W.  
 1542. „ „ Lindleyana Dougl. 1584. „ „ vernus L.  $\gamma$  flaccidus Ser.

1585. *ORTHOSANTHUS multiflorus* Sweet.  
 1586. *OTHONNA* Tagetes L.  
 1587. *Oxalis* carnosa Molina.  
 1588.     *fruticosa* Raddi.  
 1589.     *laxa* Hook.  
 1590.     *rosea* Jacq.  
 1591.     *stricta* L.  
 1592. *OXYTROPIS ammoplula* Turcz.  
 1593.     *deflexa* DC.  
 1594.     *sulphurea* Ledb.  
 1595. *OXYURA chrysanthemoides* DC.  
 1596. *PAEONIA triternata* Pall.  
 1597. *PALAVIA malvaefolia* Cav.  
 1598. *PANDERIA pilosa* Fisch., Mey.  
 1599. *PANICUM aegyptiacum* Retz.  
 1600.     *Colanum* L.  
 1601.     *erucaeforme* Sibth.  
 1602.     *fatmense* Hochst. et Steud.  
 1603.     *miliaceum* L.  
 1604.     ,, *sem. flavis.*  
 1605.     ,, *panicula elongata purpurea, sem. flavis.*  
 1606.     ,, *pratense.*  
 1607. *PAPAVER aculeatum* Thbg.  
 1608.     *alpinum* L.  $\beta$  *croceum* Ledb.  
 1609.     ,,  $\epsilon$  *pyrenaicum* W.  
 1610.     *Argemone* L.  
 1611.     *caucasicum* MB. *capsulis oblongis glabris.*  
 1612.     ,,     ,, *ellipticis glabris.*  
 1613.     ,,     ,, *hispidis.*  
           *(P. hispidum, Auctor.)*  
 1614.     *commutatum* Fisch., Mey.  
 1615.     *dubium* L.  
 1616.     *miniatum* Rehb.  
 1617.     *orientale* L.  
 1618.     *Rhocas* L.  
 1619.     ,, *chinense.*  
 1620.     *setigerum* DC.  
 1621.     *somniferum* L.  
 1622. *PARIETARIA cretica* L.  
 1623. *PARIETARIA diffusa* Mert., Koch.  
 1624.     *micantha* Ledb.  
 1625. *PARONYCHIA bonariensis* DC.  
 1626. *PASSIFLORA alba* Sellow.  
 1627.     *angustifolia* Sw.  
 1628.     *coerulea* L. *angustifolia.*  
 1629.     *edulis* Sims.  
 1630.     *gracilis* Jacq.  
 1631. *PASTINACA pimpinellifolia* MB.  
 1632. *PATERSONIA glabrata* R.Br.  
 1633. *PATRINIA scabiosaefolia* Fisch.  
 1634.     *sibirica* Juss.  
 1635. *PAVONIA hastata* Cav.  
 1636. *PENTASTEMON atropurpureus.*  
           *(Chelone Sweet.)*  
 1637.     *campanulatus* W.  
 1638.     *confertus* Dougl.  
 1639.     *diffusus* Dougl.  
 1640.     *gracilis* Nutt.  
 1641.     *ovatus* Dougl.  
 1642.     *Richardsonii* Dougl.  
 1643. *PEPEROMIA blanda* Humb.  
 1644.     *urocarpa* Fisch., Mey.  
 1645. *PEPLIS biflora* Salzm.  
 1646. *PETIVERIA hexaglochis* Fisch., Mey.  
 1647. *PETUNIA nyctaginiflora* Juss.  
 1648. *PEUCEDANUM baicalense* Koch.  
 1649.     *officinale* L.  
 1650.     *rablense* Koch.  
 1651. *PHACA alpina* L. *sibirica.*  
 1652. *PHACELIA congesta* Hook.  
 1653.     *tanacetifolia* Benth.  
 1654. *PHACOCAPNOS* Cracca Bernh.  
 1655. *PHAGNALON rupestre* Cass.  
 1656. *PHALACRODISCUS arvensis* Fisch., Mey.  
 1657.     *heterophyllus.*  
           *(Chrysanthemum W.)*

1658. PHALARIS angusta Nees. ab 1696. PLANTAGO canescens  
Es. Schrad.
1659. canariensis L. 1697. Coronopus L.
1660. coerulescens Desf. 1698. Cornuti Gouan.
1661. minor Retz. 1699. Cuningiana Fisch., Mey.
1662. paradoxa L. 1700. depressa W.
1663. PHELUM arenarium L. 1701. divaricata Zucc.
1664. PHLOMIS agraria Bunge. 1702. Durvillei H. Monsp.
1665. microphylla Sieb. 1703. „ β.
1666. tuberosa L. 1704. eriostachya Ten.
1667. PHYSALIS angulata L. 1705. Eschscholtziana Fisch.,  
Mey.
1668. lancifolia Link.
1669. pubescens L. β barba- 1706. Hookeriana Fisch., Mey.  
densis. 1707. lanceolata L. var. irri-  
gua Bess.
1670. PHYSOSTEGIA virginiana 1708. Lessingii Fisch., Mey.  
Benth. var. denticulata. 1709. Löfflingii L. β caspia.
1671. PHYTEUMA limoniifolium 1710. major L. brasiliensis.  
Sm. 1711. „ dahurica.
1672. pulchellum Fisch., Mey. 1712. maritima L.
1673. Scheuchzeri All. 1713. „ β salsa Pall.
1674. scorzoneraefolium Vill. 1714. mexicana Link.
1675. PHYTOLACCA decandra L. 1715. Psyllium L.
1676. PICRIDIUM tingitanum 1716. pumila L.
- Desf. 1717. saxatilis MB.
1677. PICRIS hieracioides L. 1718. stricta Schousb.
- parviflora. 1719. truncata Cham.
1678. pauciflora W. 1720. tumida Link.
1679. PIMELEA drupacea Labill. 1721. virginica L.
1680. hypericina Cunningh. 1722. PLATYSTEMON californi-  
cum Benth.
1681. PIMPINELLA Anisum L. 1723. leiocarpum Fisch., Mey.
1682. PINARDIA anisocephala 1724. PLATYSTIGMA lineare  
Cass. Benth.
1683. coronaria Less. 1725. PLECTRITIS brachystemon  
Fisch., Mey.
1684. Roxburghii Less. 1726. congesta DC.
1685. PINUS Cembra L. 1727. PLUMBAGO micrantha  
Ledeb.
1686. Pallasiana Lamb.
1687. PIPER pellucidum L. 1728. POA aegyptiaca W.
1688. PISUM arvense L. 1729. alpina L.
1689. elatius Stev. 1730. flexuosa Sm.
1690. PLAGIOBOTHRIUM rufes- 1731. Gaudini R. et S.  
cens Fisch., Mey. 1732. mexicana Lag.
1691. PLANTAGO alpina L. β bi- 1733. nemoralis L.
- dentata. 1734. persica Trin.
1692. amplexicaulis Cav. 1735. pratensis L.
1693. arenaria Kit. β garga-  
nica Ten.
1694. asiatica fl. alt.
1695. Bellardi All. 1736. ПОКОКІА cretica Ser.

1737. *PODOLEPIS gracilis* Grah.  
 1738. *PODOSPERMUM laciniatum*  
         DC.,  $\beta$  muricatum.  
 1739. *PODOTHECA angustifolia*  
         Cass.  
 1740. *POLEMONIUM coeruleum* L.  
 1741.     *humile* Pall.  
 1742.     *mexicanum* Cerv.  
 1743.     *sibiricum* Don.  
 1744. *POLYCNEMUM Heuffelii*  
         Lang.  
**1745.** *POLYGONUM Bistorta* L.  
                  $\beta$  nitens.  
**1746.**                     "  $\gamma$  longi-  
                                 folium.  
 1747.     *Convolvulus* L.  
 1748.     *divaricatum* L.  
 1749.     *emarginatum* Roth.  
 1750.     *hastatum* Murr.  
 1751.     *herniarioides* Del.  
 1752.     *lappifolium* L.  
 1753.     *maritimum* L.  
 1754.     *orientale* L.  
 1755.     *oxyspermum* C. A. Mey.  
 1756.     *patulum* MB.  
 1757.     *tataricum* L.  
 1758.     *tinctorium* Lour.  
 1759. *POLYPODIUM refractum*  
         Fisch., Mey.  
 1760. *POLYPOGON maritimus* W.  
         arabicus.  
 1761.     *mouspeliensis* Desf.  
 1762.     "     *chilensis*.  
 1763. *POMADERRIS elliptica* La-  
         bill.  
 1764. *PORTULACA oleracea* L. sa-  
         tiva.  
 1765. *POTENTILLA argentea* L.  
 1766.     *arguta* Pursh.  
 1767.     *atrosanguinea* Don.  
 1768.     *chrysantha* Trev.  
 1769.     *conferta* Bge.  
 1770.     *dealbata* Bge.  
 1771.     *Detommasii* Ten.  
 1772.     *fragarioides* W.  
 1773.     *gariensis* Eckl.  
 1774.     *gracilis* Dougl.  
 1775.     *Güntheri* Pohl.  
 1776. *POTENTILLA Hippeana*  
         Lehm.  
 1777.     *hispida* W.  
 1778.     *inclinata* Vill.  
 1779.     *millegrana* Dougl.  
 1780.     *missurica* Schrad.  
 1781.     *norvegica* L.  
 1782.     *obscura* Lehm.  
 1783.     *pedata* W.  
 1784.     *pulcherrima* Lehm.  
 1785.     *rupestris* L.  
 1786.     *stolonifera* Lehm.  
 1787.     *strigosa* Pall.  
 1788.     *supina* L.  
 1789.     *verna* L.  
                 "     *lapponica*.  
 1791.     *viscosa* Don.  
 1792. *PRIMULA macrocalyx* Bge.  
 1793.     *scotica* Hook.  
 1794. *PRUNELLA vulgaris* L.  
 1795. *PSEHELLUS calocephalus*  
         Cass.  
 1796. *PSIDIUM Araça* Raddi.  
 1797. *PTERANTHUS echinatus*  
         Desf.  
 1798. *PTEROCEPHALUS plumo-*  
         sus Coult.  
 1799. *PTERONEURUM graecum*  
         DC.  
 1800. *PTEROSTEGIA drymarioi-*  
         des Fisch., Mey.  
 1801. *PTEROTHECA bifida* Fisch.,  
                 Mey.  
                 "      $\beta$ .  
 1802.     *nemausensis* Cass.  
 1803.     *nemausensis* Cass.  
 1804. *PTYCHOTIS heterophylla*  
         Koch.  
 1805.     *verticillata* Duby.  
 1806. *PULICARIA arabica* Cass.  
 1807. *PULSATILLA albana* Spr.  
          $\beta$  sibirica.  
 1808. *PYBETHRUM decipiens*  
         Fisch., Mey.  
 1809.     *inodorum* Sm. *salinum*.  
 1810.     *millefoliatum* MB.  
 1811.     *Myconi* Spr.  
 1812.     *parthenifolium* W.  
 1813.     *praecox* W.

1814. *PYRETHRUM* rosetum MB.  
 1815. *PYRUS* cerasifera Tausch.  
 1816. *RANUNCULUS* abortivus L.  
 1817.     acris L.  
 1818.     affinis R. Br.  
 1819.     angulatus Presl.  
 1820.     aquatilis L. var.  
 1821.     auricomus L. altaicus.  
 1822.     lomatocarpus Fisch.,  
        Mey.  
 1823.     millefoliatus Vahl.  
 1824.     muricatus L.  
 1825.     ,, americanus.  
 1826.     nodiflorus L.  
 1827.     Philonotis Ehrh.  
 1828.     sceleratus L.  
 1829.     Schraderianus Fisch.,  
        Mey.  
 1830.     trachycarpus Fisch.,  
        Mey.  
 1831.     trilobus Desf.  
 1832.     tuberculatus Kit.  
 1833. *RAPHANISTRUM* Gayanum  
        Fisch., Mey.  
 1834.     rostratum Fisch., Mey.  
 1835. *RAPISTRUM* orientale DC.  
 1836.     rugosum Berger.  
 1837. *REBOULEA* gracilis Kunth.  
 1838. *REHMANNIA* chinensis Ei-  
        bosch.  
 1839. *RESEDA* crispata Link.  
 1840.     Luteola W.  
 1841.     macrosperma Rchb.  
 1842.     ,,  $\beta$  natolica.  
 1843.     mediterranea L.  
 1844.     odorata L.  
 1845.     Phyteuma L.  
 1846.     truncata Fisch., Mey.  
 1847.     undata L.  
 1848. *RHAGADEFOLUS* edulis W.  
 1849.     Hedyphis Fisch., Mey.  
 1850.     stellatus W.  
 1851. *RHAMNUS* cathartica L.  
 1852. *RHAPONTICUM* atriplicifo-  
        lium DC. involucre arach-  
        noideo.  
 1853.     ,, ,, ,, glabro.  
 1854. *RHODANTHE* Manglesii  
        Lindl.
1855. *RHODOCHITON* volubilis  
        Zucc.  
 1856. *RHODODENDRON* caucasi-  
        cum Pall.  
 1857. *RHYNCHOCARPUS* lateriflo-  
        rus Less.  
 1858. *RICHARDSONIA* scabra  
        St. Hil.  
 1859. *RIVINA* humilis L.  
 1860. *ROBERTIA* taraxacoides DC.  
 1861. *ROCHELIA* stellulata Rchb.  
 1862. *ROEMERIA* hybrida DC.  
 1863.     refracta DC.  
 1864. *RUPEX* aegyptiacus L.  
 1865.     brasiliensis Link.  
 1866.     maritimus L.  
 1867.     pulcher L.  
 1868.     ,,  $\beta$  divaricatus.  
 1869.     reticulatus Bess.  
 1870.     salicifolius Weinm.  
 1871.     scutatus L.  $\gamma$  hastifolius  
        MB.  
 1872.     strictus Link.  
 1873.     ueranicus Fisch.  
 1874.     vesicarius L.  
 1875. *SAGINA* apetala L.  
 1876.     maritima Dou.  
 1877.     pilifera Fenzl.  
 1878.     subulata Presl.  
 1879. *SALPIGLOTTIS* sinuata R.  
        et P. c. varr.  
 1880. *SALSOLA* collina Pall.  $\beta$ .  
 1881. *SALVIA* aegyptiaca L.  
 1882.     clandestina L.  
 1883.     deserta Schang  
 1884.     dunetorum Andrz. fl.  
        albo.  
 1885.     hirsuta Jacq.  
 1886.     hispanica L.  
 1887.     Hornimum L.  
 1888.     lanceolata W.  
 1889.     pratensis L.  
 1890.     rhombifolia R. et P.  
 1891.     Sclarea L.  
 1892.     Sibthorpii Sm.  
 1893.     Verbenaca L.  
 1894.     verticillata L.  
 1895.     viridis L.

1896. *Sanguisorba carnea* Link. 1940. *Schivereckia podolica*  
 1897.     *media* L.                     Andrz. *uralensis*.  
 1898.     *officinalis* L.             1941. *Schizanthus pinnatus*  
 1899.     *tenuifolia* Fisch.                     R. et P.  
 1900. *Sanvitalia procumbens* 1942.                     „ *humilis*.  
        W.                             1943.     *porrigens* Hook.  
 1901. *Saponaria calabrica* Guss. 1944.     *retusus* Hook.  
 1902.     *crastoides* Fisch.     1945. *Schizopetalum Walkeri*  
 1903.     *glutinosa* MB.                     Sims.  
 1904.     *orientalis* L.             1946. *Schmidtia ambigua* Cass.  
 1905.     *porrigens* L.             1947.     *anethifolia* Rehb.  
 1906.     *Vaccaria* L.             1948.     *coronopifolia* Cass.  
 1907. *Saracha viscosa* Schrad. 1949. *Schoberia maritima* C. A.  
 1908. *Saussurea alpina* DC.             Mey.  
 1909.     *elongata* DC.  $\beta$  *polypo-* 1950. *Scirpus cyperinus* Kunth.  
        *difolia* DC.                     1951. *Scleranthus annuus* L.  
 1910. *Saxifraga aestivalis* Fisch. 1952. *Scleropus amaranthoides*  
 1911.     *Aizoon L. petalis oblon-*  
        *gis.*                             1953. *Scorpiurus muricata* L.  
 1912.     „     „     *ovatis.*     1954.     *sulcata* L.  
 1913.     *Bessleri* Stbg.             1955.     *vermiculata* L.  
        (*S. elatior* Mert., Koch.)     1956. *Scorzonera austriaca* W.  
 1914.     *cartilaginea* W.             1957.     *glastifolia* W.  
 1915.     *crassifolia* L.             1958. *Scrofularia aquatica* L.  
 1916.     „     *cordata.*             1959.     *Balbisii* Hornem.  
 1917.     *cuneifolia* L.             1960.     *biserrata* W.  
 1918.     *Geum* L.                     1961. *luridiflora* Fisch., Mey.  
 1919.     *hirsuta* L.                     1962.     *multicaulis* Turcz.  
 1920.     *hypnoides* L.             1963.     *nodosa* L.  
 1921.     *juniperina* MB.             1964.     *orientalis* L.  $\beta$  *ebulifolia*  
 1922.     *orientalis* Jacq.                     MB.  
 1923.     *pennsylvanica* L.             1965.     *Scopolii* Hoppe.  
 1924.     *rotundifolia* L.             1966. *Scutellaria commutata*  
 1925.     *serratifolia* Mack.                     Guss.  
 1926.     *sibirica* L.                     1967.     *galericulata* L.  
 1927.     *sponhenica* Gmel.             1968.     *lateriflora* L.  
 1928. *Scabiosa caucasica* MB.     1969.     *polybotrya* Bernh.  
 1929.     *micrantha* Desf.             1970. *Secale cereale aegyptia-*  
 1930.     *nitida* Brnh.                     *cum.*  
 1931.     *ochroleuca* L.             1971.     „ *multicaule ru-*  
 1932.     *prolifera* L.                     *thenicum.*  
 1933.     *rotata* MB.                     1972.     „ *norvegicum.*  
 1934.     *stellata* L.                     1973.     „ *persicum.*  
 1935.     *suaveolens* Desf.             1974.     *fragile* Andrz.  
 1936. *Scandix brachycarpa* Guss. 1975.     *montanum* Guss.  
 1937.     *persica* Mart.             1976. *Securigera Coronilla* DC.  
 1938.     *pinnatifida* Vent.             1977. *Sedum Aizoon* L.  
 1939. *Schangnia altissima*     1978.     *algidum* Ledeb.  
        C. A. Mey.

1979. *SEDUM atratum* L.  
 1980.    *caespitosum* DC.  
 1981.    *coeruleum* Vahl.  
 1982.    *elongatum* Ledeb.  
 1983.    *Ewersii* Ledeb.  
 1984.    *Fabaria* Koch.  
 1985.    *glaucum* Kit.  
 1986.    *globulifolium* Moris.  
 1987.    *involutratum* MB.  
 1988.    *littoreum* Guss.  
 1989.    *oppositifolium* Sims.  
 1990.    *rubens* DC.  $\beta$  DC.  
 1991.    *spurium* MB.  
 1992.    *Telephium* L.  
 1993.    *ternatum* Mich.  
 1994. *SEMPERVIVUM aureum*  
       Smidt.  
 1995.    *barbatum* Smidt.  
 1996. *SENEBIERA linoides* DC.  
 1997.    *pinnatifida* DC.  
 1998. *SENECIO alpinus* Scop.  
 1999.    *Cinerariae* Spr.  
 2000.    *dahuricus* Fisch.  
 2001.    *Doronicum* L.  
 2002.    *Duriei* Gay.  
 2003.    *elegans* L.  
 2004.    *erucaefolius* L.  
 2005.    *foeniculaceus* Ten.  
 2006.    *grandiflorus* Thb.  
 2007.    „  $\beta$  *lilacinus* Schrad.  
 2008.    *lyratifolius* Rehb.  
 2009.    *obscurus* Fisch.  
 2010.    *platyphyllus* DC.  
 2011.    *purpureus* L.  
 2012.    *rapistroides* DC.  
 2013.    *squalidus* L.  
 2014.    *valerianaeifolius* Wolf.  
 2015.    *verbenaefolius* Jacq.  
 2016.    *vernalis* Kit.  
 2017.    \**vulgaris* L.  
 2018. *SERIOLA aetnensis* L.  
 2019. *SERRATULA radiata* MB.  
 2020.    *tinctoria* L.  
 2021. *SESELI gracile* Kit.  
 2022. *SETARIA glauca* P. de B.  
 2023.    *italica* Kunth.  
 2024.    „  $\gamma$  *germanica* seminib.  
       stramineis.  
 2025. *SETARIA italica* Kunth.  
       „  $\gamma$  *germanica*  
       *atrorubens*.  
 2026.    *verticillata* P. de B.  
 2027.    *viridis* P. de B.  
 2028. *SIDA Abutilon* L.  
 2029.    *angustifolia* Juss.  
 2030.    *populifolia* Lam.  
 2031.    *spinosa* L.  
 2032.    *triloba* Thb.  
 2033. *SIDERITIS montana* L.  
 2034.    *sicula* Ucr.  
 2035. *SIEGESBECKIA iberica* W.  
 2036.    *orientalis* L.  
 2037. *SIEVERSIA triflora* Spr.  
 2038. *SILAUS carvifolius* C. A.  
       Mey.  
 2039. *SILENE annulata* Thor.  
 2040.    *antirrhina* L.  
 2041.    *Armeria* L.  
 2042.    *Atocion* Jacq.  
 2043.    *bellidifolia* Jacq.  
 2044.    *canescens* Ten.  
 2045.    *cerastoides* L.  
 2046.    *chloraefolia* Sm.  
 2047.    *compacta* Fisch.  
 2048.    *conica* L.  
 2049.    *conoidea* L.  
 2050.    *disticha* W.  
 2051.    *fimbriata* Sims.  
 2052.    *fruticosa* L.  
 2053.    *gallica* L.  
 2054.    *inaperta* L.  
 2055.    *inflata* Sm.  
 2056.    „ *intermedia*.  
 2057.    *italica* DC.  
 2058.    *juvenalis* Del.  
 2059.    *linifolia* W.  
 2060.    *longiflora* Ehrh.  
 2061.    *maritima* Sm.  
 2062.    *multiflora* Pers.  
 2063.    *Muscipula* L.  
 2064.    *neglecta* Ten.  
 2065.    *nemoralis* Kit.  
 2066.    *nicaeensis* All.  
 2067.    *noctiflora* L.  
 2068.    *obtusifolia* W.  
 2069.    *Oliveriana* Oehl.

2070. *SILENE ornata* Ait.  
 2071. *Otites* Pers.  
 2072. *pendula* L.  
 2073. *pieta* Pers.  
 2074. *præcox* Link.  
 2075. *Pseudo-Otites* Bess.  
 2076. *purpurea* H. angl.  
 2077. *pygmæa* Link.  
 2078. *quinquevulnera* L.  
 2079. *repens* Patr.  
 2080. *rubella* L.  
 2081. *Saxifraga* L.  
 2082. *Schafta* Gmel. jun.  
 2083. *suavis* Schrad.  
 2084. *tennis* W.  
 2085. *trinervia* Sebast.  
 2086. *turgida* MB.  
 2087. *vespertina* Retz.  
 2088. *viscosa* Pers. *breviflora*.  
 2089. „ *longiflora*.  
 2090. *SILYBUM marianum* Gaertn.  
 2091. *SINAPIS Allionii* Jacq.  
 2092. *arvensis* L.  
 2093. *dissecta* Lag.  
 2094. *foliosa* W.  
 2095. *hispida* Schousb.  
 2096. *incana* L.  
 2097. *juncea* Jacq.  
 2098. *nigra* L.  
 2099. *SISYMBRIUM austriacum*  
 Jacq.  
 2100. *brachycarpum* Ri-  
 chards.  
 2101. *bursifolium* L.  
 2102. *Columnæ* L.  
 2103. „ *β*.  
 2104. „ *γ*.  
 2105. *Cumingianum* Fisch.,  
 Mey.  
 2106. *incanum* Bernh.  
 2107. *Irio* L.  
 2108. *Loeselii* L.  
 2109. *montanum* E. Mey.  
 2110. *persicum* Spr.  
 2111. *pumilum* Steph.  
 2112. *rigidum* MB.  
 2115. *Thalianum* Monnard.  
 2114. „ „  
 2115. *SISYMBRIUM villosum* Lag.  
 2116. *Zœac* Spr.  
 2117. *SIMUM cicutæfolium* Gmel.  
 2118. *lanceifolium* MB.  
 2119. *SMELOWSKIA tanacetifolia*.  
 C. A. Mey.  
 2120. *SOGALGINA trilobata* Cass.  
 2121. *SOLANUM Balbisii* Dun.  
 2122. *ciliatum* Lam.  
 2123. *fistulosum* Rich.  
 2124. *gracile* Link.  
 2125. *miniatum* Bernh.  
 2126. *nigrum* L.  
 2127. „ *γ* *atriplicifolium* Desp.  
 2128. *persicum* W.  
 2129. *stoloniferum* Schlechtd.  
 2130. *villosum* Lam.  
 2131. *SOLIVA anthemifolia* R. et P  
 Barklayana DC.  
 2132. *SONCHUS asper* Hall.  
 2134. „ *β* *pedunculis glandu-*  
*losis*  
 2135. „ *γ*, „ *calathidiis mino-*  
*rib.* California.  
 2156. „ *γ*, „ „ „ *Chile.*  
 2137. *lacerus* W.  
 2138. *tenerimus* L.  
 2139. *SPECTULARIA biflora* Fisch.,  
 Mey.  
 2140. *falcata* Alph. DC.  
 2141. *Pentagonia* Alph. DC.  
 2142. *Speculum* Alph. DC.  
 2143. *SPEGULA arvensis* L.  
 2144. *maxima* Weihe.  
 2145. *vulgaris* Bugh.  
 2146. *SPHACELE Lindleyi* Benth.  
 2147. *SPHAEROSTIGMA Chamis-*  
*sonis* Fisch., Mey.  
 2148. *cheiranthifolium* Fisch.  
 Mey. *inocellatum*.  
 2149. „ *ocellatum*.  
 2150. *hirtum* Fisch., Mey.  
 2151. *minutiflorum* Fisch.,  
 Mey  
 2152. *strigulosum* Fisch., Mey.  
 2153. *SPHALLEROCARPUS Cy-*  
*mium* Bess.

2154. SPHENOGYNE anthemoides R. Br.  
 2155. speciosa Hort. angl.  
 2156. SPILANTHES oleracea Jacq.  
 2157. SPINACIA tetrandra Stev.  
 2158. STACHYS annua L.  
 2159. arvensis L.  
 2160. menthaefolia Vis.  
 2161. pubescens Ten.  
 2162. recta L.  
 2163. setifera C. A. Mey.  
 2164. sylvatica L.  
 2165. STATICE speciosa L.  
 2166. STELLARIA cuspidata W.  
 2167. radialis L.  
 2168. STEMODIA arenaria Humb. Bonpl.  
 2169. STENACTIS Beyrichii Fisch., Mey. (*Erigeron H. Berol.*)  
 2170. STERIGMA acanthocarpum Fisch., Mey.  
 2171. STIPA altaica Trin.  
 2172. splendens Trin.  
 2173. tortilis Desf.  
 2174. STYLIDIUM adnatum R. Br.  
 2175. SUCCOVIA balcarica Medic.  
 2176. SYRENIA Lamarkii Andrz.  
 2177. TAGETES erecta L.  
 2178. patula L.  
 2179. TALINUM teretifolium Pursh.  
 2180. TANACETUM globiferum DC.  
 2181. vulgare L.  
 2182. TARAXACUM bicolor DC.  
 2183. ceratophorum DC.  
 2184. Dens Leonis Desf.  
 2185. glaucanthum DC.  
 2186. leucanthum DC.  
 2187. montanum DC.  
 2188. TAXODIUM sempervirens Lamb.  
 2189. TECTARIA coriacea Link.  
 2190. TELLIMA grandiflora Dougl.  
 2191. TETRAGONIA expansa Thb.  
 2192. TETRAGONOLOBUS purpureus Mönch.  
 2193. TETRAGONOLOBUS purpureus Mönch, 7 floribus flavis.  
 2194. Requieni.  
 2195. siliquosus Roth.  
 2196. TETRAPOMA barbareaefolium Turcz.  
 2197. TEUCRIUM massiliense L.  
 2198. orientale L.  
 2199. THALICTRUM aquilegifolium L.  
 2200. exaltatum C. A. Mey.  
 2201. microcarpum C. A. Mey.  
 2202. trigynum Fisch.  
 2203. THELIGONUM Cynocrambe L.  
 2204. THERMOPSIS fabacea DC.  
 2205. THLASPI alpestre L.  
 2206. arvense L.  
 2207. ceratocarpum Murr.  
 2208. perfoliatum L.  
 2209. umbellatum Gmel. jun.  
 2210. THUJA excelsa Bong.  
 2211. THUNBERGIA fragrans Roxb.  
 2212. THYSANOCARPUS pulchellus Fisch., Mey.  
 2213. TIARIDIUM indicum Lehm.  
 2214. TILLAEA connata R. et P.  
 2215. muscosa L.  
 2216. TORDYLIUM cordatum Ehrenb.  
 2217. syriacum L.  
 2218. TORILIS nodosa Gaertn.  
 2219. TOURNEFORTIA mutabilis Vent.  
 2220. TRADESCANTIA Crassula Lk.  
 2221. undata Humb., Bonpl.  
 2222. virginica L.  
 2223. TRAGOPOGON coloratus C. A. Mey.  
 2224. eriospermus Ten.  
 2225. porrifolium L.  
 2226. TRIANTHEMA monogyna L.  
 2227. TRICHOLAENA rosea Nees. ab Es.  
 2228. tonsa Nees ab Es.  
 2229. TRIFOLIUM alexandrinum L.

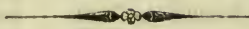


2506. *TRITICUM durum* Desf. glabrum albidum.
2507. " " " " glumis breviter acutatis.
2508. " " " " " longissime acutatis.
2509. " " " " " sublaxum.
2510. " " " " " aristis nigricantibus.
2511. " " " " rufescens.
2512. " " " " violascens.
2515. " " " " velutinum albidum.
2514. monococcon L.
2515. orientale L.
2516. polonicum L. aristatum glabrum.
2517. " " " " velutinum.
2518. " " " " submuticum glabrum.
2519. " " " " subaristatum pubescens.
2520. rigidum Schrad.
2521. *Spelta* L. glabrum aristatum flavescens.
2522. " " " " muticum rufescens.
2523. " " " " pilosum aristatum rufescens.
2524. tricoccon Schäbl. glabrum flavescens.
2525. " " " " " serotinum.
2526. " " " " " rufescens praecox.
2527. " " " " " velutinum rufescens.
2528. turgidum L. glabrum albidum.
2529. " " " " " chinense.
2530. " " " " " Fr. de Taganrog.
2531. " " " " " rufescens.
2532. " " " " " spica composita, Tr. Hisbu.
2533. " " " " " velutinum albidum.
2534. " " " " " coerulescens.
2535. " " " " " griseum, Fr. gris de souris.
2536. " " " " " rufescens, Blé de St. Hélène.
2537. " " " " " " , Blé gros Turquet.
2538. " " " " " spica composita (Tr. compositum).
2559. " " " " " aristis nigricantibus.
2540. villosum MB.
2541. vulgare Vill. compactum aristatum, spica brevi, erinaceum, Blé herisson.
2542. " " " " " " " rufescens, bucharicum.
2543. " " " " " " " " (ариаутка.)
2544. " " " " " muticum, spica brevi.
2545. " " " " " spica elongata, sem. majorib., muticum, Fr. blanc d'Hongrie.
2546. " " " " " spica elongata, sem. minorib., muticum, chinense.
2547. " " " " " " sp. elong. sem. minorib., muticum, Uxbridge Wheat

2348. *TRITICUM vulgare* Vill. compactum spica elongata aristatum,  
album, sibiricum.
2349. " " " spica elong. aristatum ru-  
fescens.
2350. " " laxum aristatum rufescenti-violascens.
2351. " " " " rufescens.
2352. " " " " " Blé de Taganrog.
2353. " " " " " hybridum.
2354. " " " subaristatum rufescens.
2355. " " " muticum rufescens, Blé rouge sans  
barbe.
2356. " " " " " Red Lammas Wheat.
2357. " " " " " Blod red Wheat.
2358. " " " " " Fr. du Caucase sans  
barbe.
2359. " " " " " album.
2360. " " " " " Hunters Wheat.
2361. " " " " " Fr. Gagarin de Mars.
2362. " " " " " White Essex Wheat.
2363. " " " " " Blé Pictet de Mars.
2364. " " " " " Mungoes wells Wheat.
2365. " " " " aristatum album, sem. oblongis.
2366. " " " " " Erzerum.
2367. " " " " " Blé de Mars du Cap.
2368. " " " " " sardoun.
2369. " " " " " Blé barbu de Toscane.
2370. " " " sublaxum aristatum album.
2371. " " " velutinum compactum aristatum albidum  
erinaceum.
2372. " " " " " rufescens.
2373. " " " " " nigrescens.
2374. " " " " laxum aristatum albidum.
2375. " " " " " album, sibiricum.
2376. " " " " " rufescens.
2377. " " " " " submuticum rufum.
2378. " " " " " muticum album.
2379. *TRITONIA fenestrata* Ker.
2380. *TROLLIUS altaicus*  
C. A. Mey.
2381. Ledebouri Rehb.
2382. Riederianus Fisch., Mey.
2383. *TROPAEOLUM majus* L.
2384. minus L.
2385. *TUBILIUM siculum* Fisch.,  
Mey.
2386. *TUNICA Saxifraga* Koch.
2387. stricta Fisch., Mey.
2388. *TURGENIA latifolia* Hoffm.
2389. *TYRIMNUS leucographus*  
Cass.
2390. *UROSPERMUM picroides*  
Desf.
2391. *URTICA Dodartii* L.
2392. membranacea Poir.
2393. pilulifera L.
2394. *VAILLANTIA muralis* L.
2395. *VALERIANA alliariaefolia*  
Vahl.

2396. *VALERIANA* *sanibacifolia* C. Mikan.  
 2397. *VALERIANELLA* *brachy-*  
*stephana* Ten.  
 2398. *coronata* DC.  $\beta$  *discoi-*  
*dea*.  
 2399. *cynbaecarpa* C. A. Mey.  
 2400. *dentata* DC.  
 2401. *eriocarpa* Desv.  
 2402. *gibbosa* DC.  
 2403. *gracilis* Fisch., Mey.  
 2404. *hamata* Bast.  
 2405. *mixta* Dufur.  
 2406. *oxyrhyncha* Fisch., Mey.  
 2407. *plagiostephana* Fisch.,  
 Mey.  
 2408. *pumila* DC.  
 2409. *sclerocarpa* Fisch., Mey.  
 2410. *Szovitsiana* Fisch., Mey.  
 2411. *uncinata* Dufur.  
 2412. *vesicaria* Mönch.  
 2413. *VERBASCUM* *blattarioides*  
 Lam.  
**2414.** *Hohenackeri* Fisch.,  
 Mey.  
 2415. , *fl. albo*.  
**2416.** *Lagurus* Fisch., Mey.  
 2417. *nigrum* L.  $\beta$  *thyrsoidem*  
 Host.  
 2418. *phoeniceum* L.  
 2419. *spectabile* MB.  
 2420. *VERBENA* *Aubletia* Jacq.  
 2421. *bracteosa* Mich.  
 2422. *pulchella* Sweet.  
 2423. *VERNONIA* *anthelmintica*  
 W.  
 2424. *VERONICA* *anagalloides*  
 Guss  
 2425. *austriaca* L.  
 2426. *biloba* L.  
 2427. *Buxbaumii* Ten.  
 2428. *ceratocarpa* C. A. Mey.  
 2429. *Cynbalaria* Bertol.  
 2430. *digitata* Vahl.  
 2431. *gentianoides* Vahl.  $\beta$  *pal-*  
*lid aH ornem*  
 2432. *grandis* Fisch.  
 2433. *Michauxii* Lam.  
 2434. *VERONICA* *polita* Fries.  
 2435. *serpyllifolia* L.  
 2436. *sibirica* L.  
 2437. *VESICARIA* *grandiflora*  
 Hook.  
 2438. *VICIA* *angustifolia* Reth.  
 2439. *bacla* Mönch.  
 2440. *Bobartii* Forst.  
 2441. *calcarata* Desf.  
 2442. *cordata* Wulf.  
 2443. *Cracca* L.  
 2444. *dasycarpa* Ten.  
 2445. *disperma* DC.  
 2446. *hybrida* L.  
 2447. *hyrcanica* Fisch., Mey.  
 2448. *lathyroides* L.  
 2449. *lutea* L.  
 2450. „  $\beta$  *pallidiflora*.  
 2451. *megalosperma* MB.  
 2452. *Michauxii* Spr.  
 2453. *narbonensis* L.  
 2454. *pannonica* Jacq.  
 2455. *picta* Fisch., Mey.  
 2456. *Pseudo-Cracca* Bertol.  
 2457. *Pseudo-Orobis* Fisch.  
 2458. *sativa* L. c. varr.  
 2459. *segetalis* Thuill.  
 2460. *sepinum* L.  
 2461. *serratifolia* Jacq.  
 2462. *sordida* Kit.  
 2463. *sylvatica* L.  
 2464. *tricolor* Sebast.  
 2465. *villosa* Roth.  
 2466. *VIOLA* *altaica* Vahl.  
 2467. *arborescens* L.  
 2468. *biflora* L.  
 2469. *campestris* MB.  
 2470. *canadensis* L.  $\beta$  *albiflora*  
 Link.  
 2471. *occulta* Lehm.  
 2472. *rothomogensis* Pers.  
 2473. *tricolor* L.  
 2474. *VOLUTABELLA* *Lippii* Cass.  
 2475. *WAHLENBERGIA* *capensis*  
 Alph. DC.  
 2476. *exilis* Alph. DC.  
 2477. *gracilis* Alph. DC.  $\beta$   
*striata*.

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 2478. WAHLENBERGIA lobelii-<br>des Alph. DC. | 2487. ZACINTHA verrucosa<br>Gaertn. |
| 2479. WIEDEMANNIA orientalis<br>Fisch., Mey. | 2488. ZINNIA elegans Jacq.          |
| 2480. XANTHIUM macrocarpum<br>DC.            | 2489.       multiflora L.           |
| 2481.       strumarium L.                    | 2490.       pauciflora L.           |
| 2482. XERANTHEMUM annuum L.                  | 2491.       tenuiflora Jacq.        |
| 2483.       erectum Presl.                   | 2492. ZIZIPHORA capitata L.         |
| 2484.       "    β.                          | 2493.       clinopodioides Rud.     |
| 2485.       inapertum L.                     | 2494.       media Link.             |
| 2486. XIMENESIA encelioides<br>Cav.          | 2495.       tenuior L.              |
|  | 2496. ZOEGEA Leptaurea L.           |



## ANIMADVERSIONES BOTANICAE.

140. *ANGELONIA MINOR* FISCH., MEY. *A.* glabra; caule tere-  
tiusculo; foliis basi attenuatis; sepalis ovatis cuspidatis gla-  
berrimis; laminis ad faucem corollae nectariferis prominu-  
lis; appendice bifida. — *A. salicariaefoliae* humilior atque  
omnibus partibus minor; calycis glaberrimi laciniae ovatae,  
abrupte acutatae, margine angusto hyalino cinctae; corolla  
saturate violacea. — Hab. in Brasilia. *¶*
141. *ANGELONIA SALICARIAEFOLIA* HUMB., BONPL. (*pl. aequi-  
noct. II. p. 92. tab. 108. (mediocr.)*; *Bot. reg. tab. 415.*)  
*A.* pubescens; caule quadrangulo; foliis semiamplexicaulibus;  
sepalis lanceolatis glanduloso-pubescentibus; laminis necta-  
riferis ad faucem corollae inclusis; appendice indivisa.
176. *ARABIS BOREALIS* ANDRZ. (*Ledeb. fl. alt. III. p. 25 in nota*)  
*A.* (*Turritella*) pube brevi substellata pubescenti-scabra;  
foliis subdentatis: radicalibus obovatis in petiolum brevem  
attenuatis, caulinis ovato-oblongis cordato-amplexicaulibus;  
pedicellis calyce 3-plo 4-plove longioribus; petalis sublinea-  
ribus subcucullatis calyce  $1\frac{1}{2}$  longioribus; siliquis planis  
glabris erectiusculis pedicello multo longioribus; seminibus  
suborbiculatis marginatis impunctatis. — *A. hirsuta kam-  
tschatica* Cham. et Schlechtd. in *Linnaea I. p. 15*; forsān  
etiam *A. ovata* Poir., *A. sagittata* γ DeC. — Species certe  
distincta, *A. hirsutae* et *A. stenopetalae* DC. (*A. Gerardi*  
*Besser*, *Koch. Synops. fl. germ. et helv. p. 38*, *A. longisi-  
liquae* Wallr., fid. specim.,) proxime affinis: a priori nostra  
differt pedicellis elongatis, petalis flavescentibus erectis mar-  
gine inflexo subcucullatis, seminibus majoribus suborbiculatis  
ala latiuscula cinctis; ab *A. stenopetala* foliis patulis (non  
a basi ad mediam partem cauli adpressis), petalorum forma,  
siliquis latioribus, seminibus majoribus suborbiculatis, non  
punctulatis; accedit quoque (praesertim culta) ad *Turrit.*  
*glabram*, a qua dignoscitur herba tota pubescente, semini-

bus multo majoribus semper uniseriatis atque ala cinctis. — Hab. in Kamtschatka. ♂, ♀. —

423. *CAMPANULA GRANDIS* FISCH., MEY. C. (*Eucodon* § 1, XXX) glaberrima; caule erecto simplicissimo; foliis radicalibus petiolatis crenatis subspathulatis ellipticis oblongisve, caulinis sessilibus oblongo-lanceolatis serrulatis; floribus in foliorum superiorum axillis solitariis geminis ternisve subsessilibus bracteis ovato-lanceolatis serrulatis cinctis; laciniis calycinis lanceolatis subintegerrimis corolla subpelviformi triplo brevioribus; capsula erecta subovata poris tribus basi dehiscēte; seminibus ellipticis nitidulis. — Species pulchra, distinctissima, ad *C. persicifoliam* accedens, sed floribus vix pedicellatis potius subsessilibus, capsula certe versus basium (non apice) poris dehiscēte aliisque notis abunde ab illa differt. — Hab. in Natolia. ♂, ♀.

728. Duae occurrunt *DRABAE RUPESTRIS* varietates. PRIMA ( $\alpha$ ) firmior est, nec non major, folia habet majora rigidiora, quae, uti et scapus, setulis rigidis numerosis simplicibus pilisque divisus paucioribus tecta sunt; haec est, ut nobis videtur, vera *D. rupestris* R. Br. — ALTERA FORMA, varietas  $\beta$ , a priore differt habitu graciliori, foliis minoribus mollioribus pube ramosa copiosa setulisque simplicibus paucioribus vestitis; huc procul dubio spectant: *D. rupestris* Reichb. *flor. germ. excurs. et Icon. fl. Germ. tab. XIV. No. 4245*, nec non *D. hirta* Rochel.

751. *ECHINOSPERMUM CASPIUM* FISCH., MEY. E. annum, setulis patulis basi aequalibus hirtum; caule a basi ramoso; foliis linearibus; pedicellis fructiferis calycem subaequantibus; corolla longitudine calycis; nuculis lanceolatis margine aculeis uniseriatis longissimis capillaceis glochidatis liberis, disco carinato aculeolato lateribusque tuberculatis. — Proxime affine *E. semiglabro*, praesertim quoad fructus structuram, sed differt habitu longe graciliori, foliis sublinearibus (non spathulatis), setis foliorum atque caulis nunquam basi incrassatis neque tuberculo (ut in illo) insidentibus, nec non floribus minutis; a reliquis speciebus hujus generis nostra planta magis distat. — Plantula habitu gracili, foliis, nec

- non pilorum indole *E. marginato* similis, subsemipedalis. Corolla minuta, calyce fere brevior, albida, squamulis 5 flavis ad faucem aucta. — Hab. in Turcomania. ☉.
752. *ECHINOSPERMUM CONSANGUINEUM* FISCH., MEY. F. annuum; foliis lineari-lanceolatis utrinque cauleque hirtis; corollis calyce sublongioribus; calycibus demum patentissimis pedicello erecto sublongioribus; nuculis margine aculeis brevibus uniseriatis glochidatis liberis, disco tuberculato, lateribus basi glochidato-aculeatis apice inermibus laevibus. — Species nuculis basi seriebus aculeorum tribus, apice unica aculeorum serie armatis optime distincta, habitu *E. stricti*, foliis *E. Lappulae*, floribus parvis coeruleis, nuculis fere *E. Lappulae*, sed margine a media parte usque ad apicem unica aculeorum serie cinctis. — Hab. in regionibus altaicis ☉, ♂.
806. *ERIOSYNAPHE TORTUOSA* FISCH., MEY. E. umbellae fructiferae contractae radiis inaequalibus. — Glaberrima, habitu *Seseli tortuosi*; folia bipinnati-secta, segmentis sublinearibus, 6 — 9 lin. longis; involucelli foliola 5, subulata, umbellula paulo breviora; flores flavi, parvi; fructus elliptici, basi apiceque subtruncati, margine crassissimo cincti, compresso-tetragoni, structura generis. — Hab. in Natolia. ♂?
- ERIOSYNAPHE LONGIFOLIA* DC (*Prodr. IV. p. 175.*) erit definienda: E. umbellae fructiferae patentis radiis aequilongis.
818. *ERUCASTRUM ARABICUM* FISCH., MEY. E. hispidulum; foliis oblongis dentatis: inferioribus petiolatis, summis semiamplexicaulibus; racemis basi bracteatis; calyce erectiusculo petalis subduplo breviora; siliquis torulosos patentibus. — *Diploaxis erucoides* No. 941. *Schimper Unio. It. Essl., No. 189. Fischer plant. exsicc. aegypt. arab.* — Annuum; folia radicalia basi dentata vel subbruncinata, apice integerrima vel obsolete repando-dentata; flores parvi, flavi; siliquae et semina *E. Pollichii*. — Hab. in Arabia felici locis cultis pr. Tayfa, nec non in valle Fatme pr. Mecca. ☉.
972. *GILIA MILLEFOLIATA* FISCH., MEY. G. (*Eugilia*) pilosa, ramosa; ramis diffusis apice nudis; foliis omnibus bi-tripinnatisectis: laciniis sublinearibus integris; floribus 5 — 6 subaggregatis; calycis dentibus tubo suo duplo brevioribus;

- corollae tubo calycem vix, limbum duplo excedente; capsula ovata. — Affinis *G. inconspicuae* et *G. laciniatae*, sed calycis forma et capsulis brevibus turgidis satis differre videtur; a *G. multicauli* et *G. achilleae-folia* nostra magis recedit. — Tota glanduloso-pubescent pilisque articulatis adspersa; caulis solitarius, ramis elongatis patulis, patentissimis v. divaricatis, apice aphyllis; folia illis Pyrethri millefoliati subsimilia; flores floribus *G. laciniatae* minores, limbus corollae brevior, violaceo-coerulescens. — Hab. in portu Bodega Novae Californiae, prope coloniam ruthenorum Ross. ☉.
979. **GLOBULARIA TRICHOSANTHA** FISCH., MEY. *G.* glaberrima, glaucescens; radice multicipite; caule herbaceo folioso monocephalo; foliis radicalibus uninerviis spathulatis subtridentatis; caulinis sublinearibus mucronatis; calycis lobis tubo 4-plo longioribus; corollae laciniis filiformibus tubo duplo longioribus. — Similis toto habitu *G. vulgari*, sed foliis glaucescentibus uninerviis, nec non forma calycis corollaeque ab illa diversissima; a *G. linifolia*, planta nobis non satis nota, nostra characteribus datis differre videtur. — Capitulum floriferum majusculum, multiflorum, coeruleum, forma capitulo Erigeron. alpini sat simile. — Hab. in Natolia. ♀.
1038. **HEUCHERA PILOSISSIMA** FISCH., MEY. *H.* subcaulescens, pilis patentibus glandulosis villosissima; foliis ovato-cordatis subobtusè lobatis dentatis; pedicellis flore brevioribus; petalis sublinearibus dentes calycis subglobosi conniventes duplo superantibus; staminibus subexsertis; stylis subinclusis. — Affinis *H. americanae*, sed tota pilis elongatis villosissima, dentes calycis conniventes (non recti). petala alba, styli vix exserti; ab *H. micrantha* dignoscitur indumento, pedicellis abbreviatis aliisque notis; ab *H. villosa* nostra recedit pilis glandulosis, petalis brevioribus, non circinatis, pedicellis brevioribus etc. — Hab. in Nova California prope coloniam Ross. ♀.
1113. **IRIS LAEVIGATA** FISCH. *I.* imberbis; rhizomate subrepente; foliis lato-linearibus caule folioso recto teretiusculo simplicissimo subtrifloro longioribus; spathis subscariosis ovarium superantibus; floribus pedunculatis; tubo perigonii ovarium

teretiusculum subaequante, laciniis perigonii exterioribus subovatis late longeque unguiculatis, interioribus oblongis stigmata superantibus; capsula subcoriacea ovato-oblonga teretiuscula usque ad basin dehiscente; seminibus compresso-angulatis. — Accedit ad *I. sibiricam*, sed characteribus datis ab hac uti et a reliquis hujus generis speciebus satis distincta. — Caulis 2 — 3 pedalis foliis longis erecto-patulis instructus. Folia radicalia 1 poll. circ. lata, recta, non falcata. Spathae sat amplae, virides margineque scarioso cinctae vel ex toto scariosae, acutae vel obtusissimae. Flores ampli, saturate et pulcherrime violacei; ungue lacinarum exteriorum lituris flavescentibus picto; laciniae interiores elongatae, angustae, acutae vel emarginatae. Semina nitidula, laevigata, nullis venis prominulis vel plicis notata. — Hab. in paludibus prope Irkutsk et in Dahuria. ♀.

1115. IRIS SETOSA PALL. (*Dictr. Spec. pl. I. p. 448.*) *I. imberbis*; rhizomate subrepente; foliis subensiformibus caule teretiusculo ramoso folioso subbrevioribus; spathis subacutis margine scariosis pedunculum adaequantibus; perigonii tubo ovario trigono brevioris, laciniis exterioribus suborbiculatis lato-unguiculatis, interioribus brevissimis cuneiformibus truncatis cuspidatis; capsula subcoriacea oblonga subtrigona apice dehiscente; seminibus oblongis carinatis. — *I. brachycuspis* Fisch. in litt.; *I. brevicuspis* Schult. Mant. I. in Vol. I. Syst. veg. p. 306; *I. flore imberbi coeruleo* Cham. in *Linnaea VI. p. 588.* — Species pulchra atque insignis, *I. Pseud-Acori* proxima, sed florum colore et lacinarum perigonii abunde diversa. — Spathae et flores (praeter lacinias perigonii interiores) *I. sibiricae*. Radix venenata dicitur. — Hab. in parte septentrionali Sibiriae orientalis, e. gr. ad fl. Lena prope Schigansk et Jakutzk, in Kamtschatka, nec non in Unalashka, ad sinum Eschscholtzii, in insula Chamissonis etc. — ♀.

1161. LACTUCA SALIGNA L. γ ROBUSTA: caule robustiore; foliis multo quam in genuina *L. saligna* (Jacq. fl. austr. tab. 250) latioribus. — Forma quasi media inter *L. salignam* et *L. Scariolam*. — Hab. in regionibus altaicis. ☉.

1243. *LIGULARIA SPECIOSA* FISCH., MEY. *L. sibirica* & *speciosa* DC. *Prodr.* VI. p. 315. (excl. syn. Reichenb.), *Cincrarina speciosa* Fisch.; *Cin. Fischeri* Ledeb. *Ind. sem. h. Dorpat.* 1820. — Species a *Lig. sibirica* satis, ut nobis videtur, distincta, quae tamen certe certissime ad *Ligulariae* genus pertinet. Flosculos radii bilabiatos in hac specie haud unquam invenimus. — *Hoppea speciosa* Reichenb. *Iconogr. bot. exot.* p. 8 tab. 10, cum *Lig. speciosa* nullo modo confundenda, est planta nobis adhuc ignota. —

1499. *NEPETA GRANDIFLORA* M B.  $\beta$ : calycis dentibus brevibus subtriangularibus longitudine latitudinem vix superantibus. — Omnibus characteribus cum *vera N. grandiflora* convenit, praeter dentes calycis fere duplo breviores. Odor totius herbae in *var.  $\beta$*  fortior, in *genuina N. grandiflora* debilior. — Hab. in regionibus transcaucasicis prope pagum Helenendorff.  $\mathcal{L}$ .

1568. *ONOSMA ALBO-ROSEUM* FISCH., MEY. *O.* fruticosum, pilis fasciculatis tomentoso-canum setisque hispidum; cauliculis floriferis simplicissimis; foliis oblongis obtusiusculis basi angustatis, summis lanceolato-oblongis basi latioribus; corollis clavatis pubescentibus calyce subduplo longioribus; calycibus fructiferis erectis setis patentibus hirtis; nuculis laevissimis. — Ab affini *O. stellulato*, quocum modo crescendi omnino congruit, sequentibus notis haud aegre dignoscitur: 1) in *O. albo-roseo* calyces fructiferi setis tenuibus patentissimis undique hirti, in *O. stellulato* calyces setis crassioribus longioribus incumbentibus, praesertim in calycis margine strigosi; 2) nuculae in *nostro* quadruplo, quam in *illo* majores; 3) indumenti fabrica: in *O. stellulato* seta centralis indumenti in foliorum pagina superiore setulis haud numerosis multo brevioribus uniseriatis tuberculisque minutis albis cincta, in *nostra specie* setulae numerosae penicillatae, tuberculo magno insidentes, tenues, multiseriales setam centalem cingunt reliquis paulo longiorem vixque crassiorem. — Corolla primo alba, postea pulchre rosea, dein violascens. — In Natolia prope Amasia hanc plantam invenit Dr. Wiedemann.  $\mathcal{L}$   $\dagger$ .

1671. PHYTEUMA LIMONIIFOLIUM SIBTH., SM. (*fl. graec. tab. 218*).

Ad hanc speciem pertinent: *Ph. virgata* Loddig. *bot. cab. tab. 667*. *Ph. stricta* Sims. *bot. mag. tab. 2445*, *Ph. lanceolata* Desf. (forsan et Willd.) in *Annal. du Mus. XI. p. 55. tab. 5*, verosimiliter etiam *Ph. lobelioides* W., nec non *Ph. collinum* Guss. — Variat haec polymorpha species herba glaberrima vel setulis minutis plus minus exasperata; caule nunc simplicissimo (*Ph. stricta* Sims., *Ph. virgata* Lodd.), nunc ramoso et elato (*Ph. limoniifolia fl. graec.*), vel humiliore (*Ph. lanceolata* Desf.); foliis in aliis speciminibus latioribus, in aliis angustioribus, subintegerrimis, denticulatis vel profunde repando-dentatis; floribus remotis vel approximatis congestis, subsessilibus v. pedunculo brevioribus longioreve suffultis; laciniis calycis corollaeque obtusiusculis (*fl. graec.*) vel saepius acutis (*bot. mag. et bot. reg.*). —

1706. PLANTAGO HOOKERIANA FISCH., MEY. P. annua, (sub-) acaulis, villosa-lanuginosa; foliis oblongis sublinearibusve utrinque attenuatis denticulatis tri-quinquennerviis scapo tereti subduplo brevioribus; spica cylindracea arcuata; bracteis lanceolatis calyce subbrevioribus; sepalis distinctis lanuginosis obovato-oblongis obtusis membranaceo-marginatis: anterioribus minoribus; corollae glaberrimae laciniis limbi ovatis concavis obtusiusculis patentissimis; capsula tecta biloculari disperma; seminibus cymbaeformibus ellipticis laeviusculis. — An *P. tomentosa*  $\beta$  Lam.? sed a vera *P. tomentosa* ( $\alpha$ ) nostra planta longe distat. An *P. Lagopus* Pursh? sed folia in nostra semper denticulata, bracteae lanuginosae, haud tamen longissime ciliatae. — *Pl. Hookeriana* persimilis est *Pl. albicanti* et non paucis notis cum illa congruit, at radix in nostra annua, folia latiora, denticulata, spica arcuata, bracteae multo angustiores, lanuginosae, vix scarioso-marginatae et semina multo majora. A *Pl. nivea* et *Pl. lineari* nostra species seminibus cymbaeformibus recedit; a *Pl. patagonica* et *Pl. canescente* Schrad. (quae a *Pl. patagonica* vix satis differre videtur) distinguitur scapis folia denticulata superantibus, bracteis adpressis florem non

excedentibus, corollae laciniis seminibusque multo majoribus; a *Pl. mexicana* foliis multo latioribus brevioribusque aperte denticulatis, spica arcuata, seminibus majoribus aliisque notis; a *Pl. tumida* spicarum indole, bracteis obtusatis, laciniis corollae ovato-subrotundis (in *illa* angustis sublinearibus) et capsulis brevibus inclusis; a *Pl. purpurascens* Nutt. (specie nobis caeterum ignota) *nostra* statura multo majori, foliis oblongis, bracteis lanceolatis, sepalis ovato-oblongis forsitan et aliis characteribus differe videtur. — Hab. in Americae provincia Texas. ☉.

1745. POLYGONUM BISTORTA L.  $\beta$  NITENS: foliis glaberrimis supra atroviridibus nitidis, radicalibus oblongis latitudine 5<sup>tuplo</sup> 7<sup>tuplo</sup>ve longioribus, basi breviter in petiolum decurrentibus, venis immersis sub angulo recto a nervo principali excurrentibus notatis; caulinis oblongis subcordatis latitudine 4<sup>plo</sup> 5<sup>tuplo</sup>ve longioribus. — Hab. in montibus altaicis.

1746. POLYGONUM BISTORTA  $\gamma$  LONGIFOLIUM: foliis glaberrimis supra (plerumque) pallide virentibus haud nitentibus, caulinis lanceolato-linearibus undulatis subcordatis longitudine latitudinem 10<sup>plo</sup> — 20<sup>tuplo</sup>ve excedentibus. — Hab. in Dahuria.

1961. SCROFULARIA LURIDIFLORA FISCH., MEY. S. villis mollioribus longis arachnoideo-lanuginosa; caule erecto tetragono; foliis duplicato-crenato-dentatis acutis inferioribus ovatis cordatis, superioribus ovato-oblongis; thyrso folioso; cymis axillaribus pedunculatis dichotomis; pedicellis calyce sublongioribus; sepalis lanuginosis subglandulosis obtusis submarginatis capsula ovata acuta paulo brevioribus; stamine sterili reniformi. — Proxima *Sc. Scorodoniae* et *Sc. divaricatae*, ab utraque dignoscitur indumento elongato albido intricato arachnoideo-lanuginoso, et praeterea a *priore* atque a *S. Scopoli* sepalis non vel vix membranaceo-marginatis, a *posteriore* aequae ac a *S. hirsuta* foliis crenato-dentatis (non argute duplicato-serratis), nec non capsula calyce paulo

(in *illis* multo) longiore. — Folia *S. Scopolii*, apice plus minus acutata, nunquam acuminata, majora  $4\frac{1}{2}$  poll. longa, 3 poll. lata, minora  $1\frac{1}{2}$  poll. longa, 1 poll. lata; superiora in speciminibus vegetioribus cyma axillari longiora, in humilioribus breviora. Flores magnitudine et forma floribus *Sc. divaricatae* similes. Corolla lurido-virescens. — Hab. in Nattolia. ♂? ♀?

2082. *SILENE SCHAFTA* GMEL. JUN. *S. tenuissime pubescens*; radice subrepente lignosa multicauli; cauliculis herbaceis assurgentibus subsimplicissimis subtrifloris; foliis (parvis) obovato-oblongis acutis; floribus erectis; calycis fructiferi longe clavati dentibus ovatis obtusiusculis; petalis fauce squamatis, laminae obovatae semibifidae lobis subovatis, ungue edentulo cum filamentis stylisque glaberrimis; capsula oblonga membranacea glabra thecapodium adaequante denticulis recurvatis coronata; seminibus echinatis. — *S. depressae* proxima et primo intuitu facile pro illius forma vegeta haberi potest, sed capsula in *S. depressa* parva subglobosa thecapodio triplo brevior (in *nostra* thecapodio sublongior) et semina parva tuberculis obtusis granulata; affinis etiam *S. humili*, sed radice crassa, floribus multo majoribus, petalorum ungue non ciliato, seminibus echinatis (in *S. humili* obsolete granulatis) etc. ab *illa* abunde differt; accedit quoque ad *S. vallesiam*, at capsula membranacea glaberrima apice denticulis revolutis dehiscente (in *illa* firma pubescente denticulis non revolutis), seminibus echinatis aliisque notis optime distincta. — Cauliculi 2 — 5 poll. longi, filiformes. foliosi. Folia plerumque semipollicaria, rarius subpollicaria. Flores majusculi, purpurei. — Hab. in montibus provinciae Gilan, nec non in rupestribus montis Keridachi in tractu Suwant provinciae Talüsch. ♀.

2187. *TARAXACUM MONTANUM* DC. *Prodr. VII. p. 145. Dūbyaca sonchoidea* DC. *l. c. p. 247. Lastopus sonchoides* Don. in *Brit. fl. gard. ser. 2. tab. 346.* Haec planta nullis characteribus genericis a *Taraxaco* differt, nisi scapo saepe ramoso et squa-

mis calyculi exterioris numerosioribus imbricatis. Achaenium in rostrum gracile longissimum (6 — 7 lin. longum) attenuatum, structura omnino ut in *T. officinali*.

2248. *TRIFOLIUM LEBEANTHUM* MB. Huc pertinent *T. malacanthum* Link (sive speciminibus et seminibus tenatis s. n. *T. malacanthi* ex horto Regio botanico Berolinensi acceptis) et *T. obscurum* Hortor.; sed genuinum *T. obscurum* Savi (*Savi Observ. in varias Trifoliorum species* p. 31 fig. 1) a *T. Lebeantho* foliolorum et calycis forma abunde differt.

2414. *VERBASCUM HORNÄCKERI* FISCH., MEY. V. tomentosocanescens; caule teretiusculo simplici; foliis crenulatis: inferioribus oblongis in petiolum attenuatis, superioribus semidecurrentibus ovatis subcordatisve cuspidato-acuminatis; racemo laxo; pedicellis geminis ternisque calycem aequantibus; staminibus aequalibus omnibus barbatis; capsulis oblongis sepala lineari-lanceolata superantibus. — Affine *V. montano* et *V. collino*, sed foliis superioribus basi dilatatis; capsularum forma aliisque notis satis differre videtur; persimile etiam speciminibus (non vero iconi) *V. rotundifolii*, facile tamen ab illo distinguitur et tomento multo laxiori et foliis superioribus semidecurrentibus; a *V. phlomoide nostra species* antheris omnibus reniformibus optime distincta. — Corolla magnitudine et forma inter *V. montanum* et *V. collinum* media, flava vel albida. Filamenta tria superiora villo densissimo albido vel violascente tecta; 2 inferiora longiora superne villo violaceo per totam longitudinem barbata. Antherae aequales, reniformes. Pollen aurantiacum. — Hab. in montibus Tälusch. ♂.

2416. *VERBASCUM LAGURUS* FISCH., MEY. V. cinereo-tomentosum et lanugine longissima floccosa evanescente undique tectum; caule simplicissimo spica simplici basi interrupta terminato; foliis crenulatis acutis: inferioribus ellipticis petiolatis; mediis ovato-ellipticis, summis sessilibus ovato-subcordatis cuspidatis; floribus subgeminis sessilibus; calycis 5-

partiti laciniis lanceolatis acutis; corollae (maximae) lobis obovato-subrotundis undulatis; staminibus disparibus omnibus lanatis; capsula ovata calyce parum longiore. — Affine *V. compacto* et *V. formoso*, characteribus datis tamen ab *illis* abunde distinctum. — Spica undique lanugine mollissima longissima nivea densissima involuta. Corolla maxima,  $1\frac{3}{4}$  poll. lata, flava, ad faucem maculis 4 v. 5 latis fuscis notata. Stamina corolla multo breviora; tria superiora undique pilis sordide albidis densissime barbata; duo inferiora non nisi ad basin in margine superiori ciliata. Antherae staminum 3 superiorum reniformes, 2 inferiorum oblongae. Pollen aurantiacum. — Prope Byzantium hanc plantam invenit Dr. Wiedemann. ♂.

PETROPOLI  
mense Decembri  
1838.

F. E. L. FISCHER.  
C. A. MEYER.



Imprimatur, ea conditione ut simulac typis excusum fuerit, quinque exemplaria ejus collegio ad libros explorandos constituto tradantur.

Petropoli. Die 4 Jan. 1839.

Dr. S. Kutorga,  
Censor.



# INDEX SEXTUS

SEMINUM, QUAE HORTUS BOTANICUS IMPERIALIS  
PETROPOLITANUS PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT.  
ACCEDUNT ANIMADVERSIONES BOTANICAE  
NONNULLAE.

---

- |  |   |
|--|---|
| 1. ACACIA armata R. Br.                | 33. ADENOCARPUS telonensis DC.            |
| 2.     glauca W.                       | 34. ADENOPHORA coronopifolia Fisch.       |
| 3.     lophantha W.                    | 35.     Gmelini Fisch.                    |
| 4.     stricta W.                      | 36.     latifolia Ledb.                   |
| 5. ACAENA ovalifolia R. et P.          | 37.     liliifolia Ledb.                  |
| 6.     sericea Jacq.                   | 38.     tricuspidata Fisch.               |
| 7. ACHILLEA asplenifolia Vent.         | 39.     verticillata Fisch.               |
| 8.     dentifera DC.                   | 40. ADENOTRICHIA senecioides Fisch., Mey. |
| 9.     grandiflora MB.                 | 41. ADESMIA angustifolia Hook.?           |
| 10.    impatiens L.                    | 42.     muricata DC.                      |
| 11.    magna L.                        | 43. ADONIS autumnalis L.                  |
| 12.    Millefolium L.                  | 44.     flammea Jacq.                     |
| 13.    setacea Kit.                    | 45.     vernalis L.                       |
| 14.    stricta Tausch.                 | 46. AEGILOPS ovata L.                     |
| 15.    tanacetifolia All.              | 47.     squarrosa L., Schreb.             |
| 16.    vermiculata Trin.               | 48.     triuncialis L.                    |
| 17. ACHYRACHAENA mollis Schauer.       | 49.             β glabriuscula.           |
| 18. ACHYROPAPPUS schkuhrioides Link.   | 50. AEGOPODIUM alpestre Ledb.             |
| 19. ACHYROPHORUS hispidus DC.          | 51. AETHIONEMA Buxbaumii DC.              |
| 20.     radicatus Scop.                | 52.     heterocarpum Gay.                 |
| 21. ACINOS graveolens Link.            | 53.     saxatile R. Br.                   |
| 22.     patavinus Pers.                | 54. AGAPANTHUS praecox W.                 |
| 23. ACONITUM Anthora L.                | 55. AGASYLLIS caucasica Spr.              |
| 24.     nasutum Fisch.                 | 56. AGATHAEA coelestis Cass.              |
| 25.     ochotense Rehb.                | 57. AGERATUM conyzoides L.                |
| 26.     Vulparia Rehb.                 | 58.     "             β coeruleum.        |
| 27. ACROGLOCHIN chenopodioides Schrad. | 59.     mexicanum Sims.                   |
| 28. ACTAEA rubra Bigel.                | 60. AGRAPHIS cernua Link. praecox.        |
| 29. ACTINOMERIS alternifolia DC.       | 61.     "     "     serotina.             |
| 30. ACTINOSPORA dahurica Turcz.        | 62.     patula Link.                      |
| 31. ADENOCARPUS foliolosus DC.         | 63. AGRIMONIA pilosa Ledb.                |
| 32.     parvifolius DC.                | 64.     repens L.                         |
|  | 65. AGROSTIS lachnantha N. ab Es.         |

- |   |  |
|---|--|
| 66. <i>AGROSTIS verticillata</i> Vill.  | 108. <i>ALYSSUM</i> <i>campestre</i> L.      |
| 67. <i>AIRA caryophyllea</i> L.         | <i>β hirsutum</i> MB.                        |
| 68. <i>AIRGPSIS agrostidea</i> DC.      | 109. <i>confertum</i> H. Berol.              |
| 69. <i>AJUGA pyramidalis</i> L.         | 110. <i>micranthum</i> C. A. Mey             |
| 70. <i>ALBUCA vittata</i> Gawl.         | 111. <i>minimum</i> L.                       |
| 71. <i>ALCHIMILLA alpina</i> L.         | 112. <i>Szovitsianum</i> Fisch.,             |
| 72. <i>pubescens</i> MB.                | Mey.   |
| 73. <i>vulgaris</i> L. <i>iberica</i> . | 113. <i>ALYXIA daphnoides</i> A.             |
| 74. <i>ALLIARIA officinalis</i> Andrz.  | Cuun.  |
| 75. <i>ALLIUM albidum</i> Fisch.        | 114. <i>AMARANTUS adscendens</i>             |
| 76. <i>azureum</i> Ledb.                | Loisel.                                      |
| 77. <i>cardiostemon</i> Fisch.,         | 115. <i>angustifolius</i> MB.                |
| Mey.                                    | 116. <i>caudatus</i> L.                      |
| 78. <i>fistulosum</i> L.                | 117. <i>curvifolius</i> Spr.                 |
| 79.     „ <i>β cerato-</i>              | 118. <i>gracilis</i> Poir.                   |
| <i>phyllum</i> Bess.                    | 119. <i>graecizans</i> L.                    |
| 80. <i>flexum</i> Kit.                  | 120. <i>hypochondriacus</i> L.               |
| 81. <i>Ledebourianum</i> Schult.        | 121. <i>lividus</i> L.                       |
| <i>fil.</i>                             | 122. <i>paniculatus</i> L.                   |
| 82. <i>lineare</i> L.                   | 123. <i>purpurascens</i> Schrad.             |
| 83. <i>longispalum</i> Red.             | 124. <i>retroflexus</i> L.                   |
| 84. <i>paradoxum</i> Don.               | 125. <i>sanguineus</i> L.                    |
| 85. <i>rubellum</i> MB.                 | 126. <i>speciosus</i> Sims.                  |
| 86. <i>Schoenoprasum</i> L.             | 127. <i>spinosus</i> L.                      |
| 87.     „ <i>alpinum</i> .              | 128. <i>sylvestris</i> Desf.                 |
| 88. <i>senescens</i> L.                 | 129. <i>AMARYLLIS vittata</i> Ait.           |
| 89. <i>sphaerocephalum</i> L.           | 130. <i>AMELETIA indica</i> DC.              |
| 90. <i>triquetrum</i> L.                | 131. <i>AMETHYSTEA coerulea</i> L.           |
| 91. <i>ALOPECURUS agrestis</i> L.       | 132. <i>AMMANIA aegyptiaca</i> W.            |
| 92. <i>utriculatus</i> Pers.            | 133. <i>auriculata</i> W. <i>β hyrcanica</i> |
| 93. <i>ALSINE globulosa</i> C. A.       | Fisch.                                       |
| Mey.                                    | 134. <i>caspia</i> MB.                       |
| 94. <i>laricifolia</i> Wahlenb.         | 135. <i>diffusa</i> W.                       |
| 95. <i>montana</i> Fenzl.               | 136. <i>humilis</i> Mich.                    |
| 96. <i>procumbens</i> Fenzl.            | 137. <i>latifolia</i> L.                     |
| 97. <i>tenuifolia</i> Wahlenb.          | 138. <i>sanguinolenta</i> Sw.                |
| 98. <i>ALSTROEMERIA psittacina</i>      | 139. <i>AMMI majus</i> L.                    |
| Lehm.                                   | 140. <i>AMSINCKIA angustifolia</i>           |
| 99. <i>ALTERNANTHERA echinata</i>       | Lehm.  |
| H. Bonn.                                | 141. <i>intermedia</i> Fisch., Mey.          |
| 100. <i>sessilis</i> B. Br.             | 142. <i>lycopsioides</i> Lehm.               |
| 101.     „ <i>β caspia</i> .            | 143. <i>spectabilis</i> Fisch., Mey.         |
| 102. <i>ALTHAEA cannabina</i> L.        | 144. <i>ANACAMPSEROS arach-</i>              |
| 103. <i>hirsuta</i> L.                  | <i>noides</i> Sims.                          |
| 104. <i>officinalis</i> L.              | 145. <i>Telephiastrum</i> DC.                |
| 105. <i>pallida</i> Kit.                | 146. <i>ANACYCLUS purpurascens</i>           |
| 106. <i>taurinensis</i> DC.             | DC.  |
| 107. <i>ALYSSUM calycinum</i> L.        | 147. <i>tomentosus</i> DC.                   |

148. *ANAGALLIS arvensis* L.  
 149. *coerulea* Schreb.  
 150. *ANANDRIA radiata* Less.  
 151. *ANARRHINUM bellidifolium* Desf.  
 152. *ANCHUSA arvalis* Rchb.  
 153. *crispa* Moris.  
 154. *hybrida* Ten.  
 155. *leptophylla* R. et Sch.  
 156. *Milleri* W.  
 157. *officinalis* L.  
 158. *stylosa* MB.  
 159. *ANDROSAECE filiformis* Retz.  
 160. *lactea* L.  
 161. *septentrionalis* L.  
 162. *ANDROSAEMUM officinale* All.  
 163. *ANEMONE multifida* Poir.  
 164. *virginiana* L.  
 165. *vitifolia* Buchan.  
 166. *ANETHUM segetum* L.  
 167. *Sowa* Roxb.  
 168. *ANGELONIA minor* Fisch., Mey.  
 169. *ANISODERIS foetida* Cass.  $\beta$  *glandulosa*.  
 170. *rheadifolia* Fisch., Mey.  
 171. *rubra* Cass.  
 172. *ANISODUS luridus* Link.  
 173. *ANODA hastata* Cav.  
 174. *triangularis* DC.  
 175. *ANOMATHECA cruenta* Lindl.  
 176. *juncea* Ker.  
 177. *ANTHEMIS altissima* L.  
 178. *austriaca* Jacq.  
 179. *incrassata* Loisel.  
 180. *maritima* L.  
 181. *nobilis* L.  
 182. *rigescens* W.  
 183. *ruthenica* MB  
 184. *secundiramea* Biv.  
 185. *Wiedemanniana* Fisch., Mey.  
 186. *ANTHEPHORA elegans* Schreb.  
 187. *ANTHOXANTHUM ovatum* Lag.  
 188. *ANTHRISCUS Cicutaria* Duby.  
 189. *sylvestris* Hoffm.  
 190. *trichosperma* Schult.  
 191. *ANTIRRHINUM majus* L. c. varr.  
 192. *Orontium* L.  
 193. *siculum* Ucr.  
 194. *ANYCHIA capillacea* DC.  
 195. *dichotoma* Mich.  
 196. *APARGIA autumnalis* Hoffm.  
 197. *caucasica* MB.  
 198. *hastilis* Hoffm.  
 199. *hispida* W.  
 200. *Villarsii* W.  
 201. *AQUILEGIA canadensis* L.  
 202. *glandulosa* Fisch.  
 203. *jucunda* Fisch., Lall.  
 204. *leptoceras* Fisch., Mey.  
 205. *sibirica* Lam.  
 206. *vulgaris* L.  
 207. *ARABIS Allionii* DC.  
 208. *arenosa* Scop.  
 209. *auriculata* Lam.  
 210. *borealis* Andrz.  
 211. *ciliata* R. Br.  
 212. *collina* Ten.  
 213. *hirsuta* Scop.  
 214. *oxyota* DC.  
 215. *verna* R. Br.  
 216. *ARALIA racemosa* L.  
 217. *ARCHANGELICA decurrens* Ledb.  
 218. *litoralis* Fries.  
 219. *ARCTOSTAPHYLOS alpina* Spr.  
 220. *ARENARIA balearica* L.  
 221. *multicaulis* L.  
 222. *muralis* Sieb.  
 223. *serpyllifolia* L.  
 224. *ARISTOLOCHIA Serpentaria* L.  
 225. *ARTEMISIA laciniata* W. var. *Wallrothiana* Bess.  
 226. *lanata* W.  $\beta$  *alpina* W.  
 227. *scoparia* Kit.

- 228. *ARTEMISIA vulgaris* L.
- 229. *ARTHROLOBIUM ebracteatum* Desv.
- 230.     *scorpioides* Desv.
- 231. *ARTHROPODIUM cirratum* R. Br.
- 232.     *pendulum* DC.
- 233. *ASPERUGO procumbens* L.
- 234. *ASPERULA arvensis* L.
- 235.     *ciliata* Koch.
- 236.     *longiflora* Kit.
- 237. *ASPHODELUS aestivus* Rehb.
- 238.     *albus* W.
- 239.     *clavatus* Roxb.
- 240.     *tauricus* MB.
- 241. *ASPRELLA Hystrix* Cav.
- 242. *ASTER salinus* Schrad.
- 243. *ASTEROTHRIX asperima* Cass.
- 244. *ASTRAGALUS Aegicerus* W.
- 245.     *alpinus* L.
- 246.     *Asterias* Stev.
- 247.     *baeticus* L.
- 248.     *brachyceras* Ledb.
- 249.     *campylorhynchus* Fisch., Mey.
- 250.     *canadensis* L.
- 251.     *Cicer* L.
- 252.     *contortuplicatus* L.
- 253.     *corrugatus* Bertol.
- 254.     *cymbaeformis* W.
- 255.     *dasyglottis* Fisch.
- 256.     *epiglottis* L.
- 257.     *falcatus* Lam.
- 258.     *galegiformis* L.
- 259.     *glycyphyllos* L.
- 260.     *hamosus* L.
- 261.     " *minor*, ex Arabia.
- 262.     *juvenalis* Del.
- 263.     *Onobrychis* L.
- 264.     *pentaglottis* L.
- 265.     *physodes* L.
- 266.     " *microcarpus*.
- 267.     *scorpioides* Pourr.
- 268.     *sesameus* L.
- 269.     *sulcatus* L.
- 270.     *triangularis* DC.
- 271.     *uliginosus* L.
- 272. *ASTRAGALUS utriger* Pall.
- 273.     *vicioides* Grah.
- 274. *ASTRANTIA Biebersteinii* Trautv.
- 275.     *major* L.  $\beta$  *involucrata* Koch.
- 276. *ATHAMANTHA Matthioli* Wulf.
- 277. *ATRACTYLIS cancellata* L.
- 278. *ATRIFLEX crassifolium* C. A. Mey.
- 279.     *hortense* L.
- 280.     *litorale* L.
- 281.     *nitens* Rebent.
- 282.     *sibiricum* L.
- 283. *AULACOSPERMUM anomalum* Ledb.
- 284.     *cuneatum* Ledb.
- 285. *AVENA brevis* Roth *flosculis breviorib. apice setosis.*
- 286.     " *flosculis longioribus glabris.*
- 287.     *chinensis* Fisch.
- 288.     *fatua* L.
- 289.     *hirsuta* Roth.
- 290.     *nuda* L.
- 291.     *orientalis* Schreb. *albida aristata.*
- 292.     " *albida mutica.*
- 293.     " *fuscescens submutica.*
- 294.     *sativa* L. *albida acuta.*
- 295.     " " *anglica.*
- 296.     " " *brachystachya.*
- 297.     " " *Dun-Oat.*
- 298.     " " *georgica.*
- 299.     " " *Hopetown-O.*
- 300.     " " *Kartoffelhafer.*
- 301.     " " *Macbiehill-O.*
- 302.     " " *norvegica.*
- 303.     " " *philadelphica.*
- 304.     " " *polonica.*
- 305.     " " *Potato-Oat.*
- 306.     " " *praecox.*
- 307.     " " *praegrandis.*
- 308.     " " *praegravis.*
- 309.     " " *pyramidalis.*

310. *AVENA sativa* L. *albida* Rey-  
khffa. 352. *BELLIS hybrida* Ten.
311. „ „ *sibirica*. 353. *BELLIUM crassifolium*  
M. ris.
312. „ „ *Sovereign-* 354. *BERTEROA incana* DC.  
Oat. 355. *BETA Cicla* L.
313. „ „ *subaristata*. 356. „ *orientalis* Roth.
314. „ „ *tatarica*. 357. „ *vulgaris* L.
315. „ „ *trisperma*. 358. „ *saccharifera*.
316. „ „ *flavescens*. 359. „ *sicula costa alba*.
317. „ „ *praecox*. 360. „ „ „ *aurea*.
318. „ „ *fusca mutica*. 361. „ „ „ *coccinea*.
319. „ „ „ *praecox*. 362. „ „ „ *purpurea*.
320. „ „ „ *subaristata*. 363. *BETCKEA major* Fisch.,  
Mey.
321. „ *sterilis* L. 364. „ *samolifolia* DC.
322. „ *strigosa* Schreb. 365. *BETONICA grandiflora* W.
323. *AXYRIS hybrida* L. 366. „ *incana* Ait.
324. „ *sphaerosperma* Fisch., 367. „ *officinalis* L.
- Mey. 368. *BETULA alba* L. *megalostachya*.
325. „ „ *β elatior*. 369. „ *Gmelini* Bunge.
326. *AYENIA pusilla* L. 370. *BIDENS ciliata* Hoffmegg.
327. *BACCHARIS Piugraea* DC. 371. „ *grandiflora* Balb.
328. *BAERIA chrysostoma* Fisch., 372. „ *leucantha* W.
- Mey. 373. *BIFORA testiculata* Spr.
329. *BARBAREA arcuata* Rehb. 374. *BILLARDIERA longiflora*  
Labill.
330. „ *orthoceras* Ledb. 375. „ *scandens* Sm.
331. „ *plantaginea* DC. 376. *BILLBERGIA clavata* Lindl.
332. „ *praecox* R. Br. 377. „ *zebrina* Lindl.
333. „ *prostrata* Gay. 378. *BISCUTELLA apula* L.
334. *BARKHAUSIA alpina* Link. 379. „ *auriculata* L.
335. „ *bellidifolia* MB. 380. „ *ciliata* DC.
336. „ *juvenalis* Del. 381. „ *depressa* W.
337. „ *Marschallii* C. A. Mey. 382. „ *erigerifolia* DC.
338. „ *purpurea* Biv. 383. „ *lyrata* L.
339. *BARTONIA aurea* Dougl. 384. „ *maritima* Ten.
340. *BARTSIA alpina* L. 385. „ *raphanifolia* Poir.
341. *BASELLA alba* L. 386. *BISERRULA Pelecinus* L.
342. „ *ramosa* Jacq. fil. 387. *BLEPHILIA ciliata* Raf.
343. „ *rubra* L. 388. *BLITUM polymorphum*  
C. A. Mey.
344. *BAUERA rubioides* Andr. 389. „ *virgatam* L.
345. *BECKMANNIA erucaeformis* Host. 390. „ „ *var. petiolare*.
346. *BEGONIA argyrostigma* 391. *BLUMENBACHIA insignis*  
Fisch. Schrad.
347. „ *Dregei* Dietr., Otto. 392. *BOISSIERA bromoides*  
Hochst., Steud.
348. „ *hirtella* Link.
349. „ *spatulata* W.
350. *BELLARDIA Trixago* All.
351. *BELLIS annua* L.

393. *BORRERIA* advena Fisch., Mey.  
 394. *BOTHRIOSPERMUM* bicarunculatum Fisch., Mey.  
 395.        *tenellum* Fisch., Mey.  
 396. *BOTRYADENIA* Gmelini Fisch., Mey.  
 397. *BOWLESIA* ténera Spr.  
 398. *BRACHYCOME* diversifolia Fisch., Mey.  
 399. *BRACHYSEMA* undulatum Ker.  
 400. *BRASSICA* Napus L.  
 401.        " *Awell e Holl.*  
 402.        *praecox* Kit.  
 403.        *Rapa* L.  
 404.        *Tournefortii* Gouan.  
 405.        "        *β.*  
 406. *BRIZA* geniculata Thb.  
 407.        *maxima* L.  
 408. *BROMUS* arduennensis Kunth.  
 409.        *arvensis* L.  
 410.        *brachystachys* Hornung.  
 411.        *brizaeformis* Fisch., Mey.  
 412.        *confertus* MB. *spiculis minorib. glabris.*  
 413.        *lanccolatus* Roth *spiculis lanatis.*  
 414.        " *spiculis lanuginosis.*  
 415.        "        " *pubescent.*  
 416.        "        " *scabris.*  
 417.        *matritensis* L. *spic. pubescent.*  
 418.        *mollis* L.  
 419.        *parviflorus* Desf.  
 420.        *patulus* Mert., Koch.  
 421.        *pendulinus* Schrad.  
 422.        *pilosus* Dietr.  
 423.        *racemosus* L. *spiculis glabris.*  
 424.        " *spiculis lanuginos.*  
 425.        *rigidus* Roth.  
 426.        *rubens* L.  
 427.        *Schraderi* Kunth.  
 428.        *squarrosus* L.  
 429.        *sterilis* L.  
 430. *BROMUS* tectorum L.  
 431.        " *spicul. scabris.*  
 432.        *vestitus* Schrad.  
 433. *BROTEROA* trinervata DC.  
 434. *BROWALLIA* elongata Kunth.  
 435. *BUCHOLZIA* brachiata Schrad.  
 436. *BUDDLEA* spicata R. et P.  
 437. *BUNIAS* Erucago L.  
 438.        *orientalis* L.  
 439. *BUPHTHALMUM* salicifolium DC  
 440. *BUPLEURUM* glaucum Rob. et Cast.  
 441.        *junceum* L. *β elatum.*  
 442.        *multinerve* C.  
 443.        *Odontites* L.  
 444.        *protractum* Link.  
 445.        *rotundifolium* L.  
 446.        *semicompositum* L.  
 447. *BURRIELIA* gracilis DC.  
 448. *BUTOMUS* umbellatus L.  
 449. *CACALIA* hastata L.  
 450. *CAJOPHORA* lateritia Kltz.  
 451. *CALAMINTHA* grandiflora Mönch.  
 452.        *Nepeta* Link.  
 453.        *umbrosa* Fisch., Mey. (*Melissa* MB.)  
 454. *CALANDRINIA* ciliata DC.  
 455.        *discolor* Schrad.  
 456.        *monandra* DC.  
 457.        *nitida* DC.  
 458.        *pilosiuscula* DC.  
 459.        *procumbens* Moris.  
 460.        *umbellata* DC.  
 461. *CALENDULA* arvensis L.  
 462.        *Asterias* Fisch., Mey.  
 463.        *denticulata* Schousb.  
 464.        *gracilis* DC.  
 465.        *officinalis* L.  
 466.        *sicula* W.  
 467.        *stellata* Cav.  
 468.        *suffruticosa* Vahl.  
 469. *CALEPINA* Corvini Desv.  
 470. *CALIMERIS* platycephala Cass.

471. <i>CALLICHROA</i> platyglossa Fisch., Mey.	509. <i>CAPSICUM</i> cordiforme Mill. fr. conicis flavis.
472. <i>CALLIOPSIS</i> Drummondii H. Angl.	510.     " fr. conicis ru- brisis.
473. tinctoria Rehb.	511.     " fr. subglobosis flavis.
474. <i>CALLIPELTIS</i> Cucullaria Steuv.	512.     " fr. subglobosis rubris.
475. <i>CALLISTACHYS</i> ovata Sims.	grossum $\gamma$ cordatum ru- brum.
476. <i>CALLISTEMON</i> lineare DC.	513.     " $\delta$ angulosum mi- niatum.
477. <i>CALLISTEPHUS</i> chinensis N. ab Es.	514.     " longum DC. fr. rectis luteis.
478. <i>CALYDERMOS</i> scaber Lag.	515.     " fr. breviorib. fusces- centibus.
479. <i>CAMELINA</i> laxa C. A. Mey.	516.     " - " crassis rubris.
480. microcarpa Andrz.	517.     " " atroviolaceis.
481. sativa Crantz.	518.     " " aurantiacis.
482. <i>CAMPANULA</i> alliariaefolia W.	519.     " " flavis.
483. bononiensis L.	520.     " " rubris.
484. carpathica Jacq.	521.     " " rubris.
485. fastigiata Duf.	522.     " " rubris.
486. glomerata L.	523.     " " rubris.
487. grandis Fisch., Mey.	524.     " " rubris.
488. Grosseki Heuf.	525.     " " rubris.
489. lactiflora MB.	526.     " " rubris.
<b>490.</b> latifolia L. var. natolica Fisch., Lall.	527.     " " rubris.
491. Loefflingii Cav.	528.     " " rubris.
492. Lorei Pollini.	529.     " " rubris.
493. Medium L.	530.     " " rubris.
494. peregrina L.	531.     " " rubris.
495. persicifolia L.	532.     " " rubris.
496. pusilla Haenke.	533.     " " rubris.
497. pyramidalis L.	534.     " " rubris.
498. rapunculoides L.	535.     " " rubris.
499. rotundifolia L.	536.     " " rubris.
500.     " $\delta$ lancifolia Koch.	537.     " " rubris.
501. sarmatica Ker.	538.     " " rubris.
502. Steveni MB. $\beta$ altaica.	539.     " " rubris.
503. Trachelium L.	540.     " " rubris.
504. <i>CANNA</i> limbata Rosc.	541.     " " rubris.
505. <i>CAPSELLA</i> elliptica C. A. Mey.	542.     " " rubris.
506. <i>CAPSICUM</i> annuum L. fr. abbreviatis nigricant.	543.     " " rubris.
507.     " fr. abbreviatis ru- brisis.	544.     " " rubris.
508.     " fr. nigro luteoque variegatis.	545.     " " rubris.

(*C. teretiusculum Savi*).

microcarpum DC.

Milleri R. et Sch. luteum.

528. *CARAGANA* frutescens DC.

529. *CARDAMINE* chenopodi-  
folia Pers.

flaccida Cham.

macrophylla W.

532.     "  $\beta$  dasyloba Turcz.

533. *CARDIOSPERMUM* Hali-  
cacabum L.

534. *CARDUUS* acanthoides L.

arabicus Jacq.

argentatus L.

cinereus MB.

confertus Moris  $\beta$  pur-  
pureus DC.

hamulosus Ehrh.

myriacanthus Salzm,

polyacanthus Curt.

pycnocephalus Jacq.

seminudus MB.

- |   |  |
|---|--|
| 544. <i>CARDUUS sumadus</i> Pollini.                    | 586. <i>CENTAUREA cirrhata</i> Rehb.                   |
| 545. <i>CAREX caespitosa</i> L.                         | 587. <i>collina</i> L.                                 |
| 546. <i>caucasica</i> Stev.                             | 588. <i>coriacea</i> W., Kit.                          |
| 547. <i>divulsa</i> Good.                               | 589. <i>Crocodylium</i> L.                             |
| 548. <i>Drymeja</i> L. fil.                             | 590. <i>Crupina</i> L.                                 |
| 549. <i>Ecklonii</i> N. ab Es.                          | 591. <i>Cyanus</i> L.                                  |
| 550. <i>festucacea</i> W.                               | 592. <i>decipiens</i> Thuill.                          |
| 551. <i>foenea</i> W.                                   | 593. <i>depressa</i> MB.                               |
| 552. <i>lagopodioides</i> Schk.                         | 594. <i>deusta</i> Ten                                 |
| 553. <i>leiorhyncha</i> C. A. Mey.                      | 595. <i>diluta</i> Ait.                                |
| 554. <i>nigra</i> All. $\beta$ C. parvi-<br>flora Host. | 596. <i>dissecta</i> Ten.                              |
| 555. <i>punctata</i> Good.                              | 597. <i>eriphora</i> L. fol. laete<br>viridib.         |
| 556. <i>stenophylla</i> Wahlenb.                        | 598. " " atroviridib.                                  |
| 557. <i>stipata</i> Mühlenb                             | 599. <i>Jacea</i> L.                                   |
| 558. <i>CARLINA vulgaris</i> L.                         | 600. <i>iberica</i> Trev.                              |
| 559. <i>CARMICHAELIA australis</i><br>R. Br.            | 601. <i>intybacea</i> Lam.                             |
| 560. <i>CARRICHTERA Vellae</i> DC.                      | 602. <i>Kartschiana</i> Scop.                          |
| 561. <i>CARTHAMUS Oxyacantha</i><br>MB.                 | 603. <i>macrocephala</i> W.                            |
| 562. <i>tinctorius</i> L.                               | 604. <i>muricata</i> L.                                |
| 563. <i>CARUM Carvi</i> L. fl. rubro.                   | 605. <i>ochroleuca</i> Muss.                           |
| 564. <i>CASSELIA serrata</i> N. ab Es.                  | 606. <i>orientalis</i> L.                              |
| 565. <i>CASSINIA aculeata</i> R. Br.                    | 607. <i>pulchella</i> Ledeb.                           |
| 566. <i>spectabilis</i> R. Br.                          | 608. <i>pullata</i> L.                                 |
| 567. <i>CATANANCHE coerulea</i> L.                      | 609. <i>Scabiosa</i> L.                                |
| 568. <i>lutea</i> L.                                    | 610. <i>salicifolia</i> MB.                            |
| 569. <i>CAUCALIS daucoides</i> L.                       | 611. <i>sonchifolia</i> L.                             |
| 570. <i>leptophylla</i> L.                              | 612. <i>sulfurea</i> W.                                |
| 571. <i>CEDRONELLA triphylla</i><br>Mönch.              | 613. <i>Verutum</i> L.                                 |
| 572. <i>CELOSIA castrensis</i> L.                       | 614. <i>vochinensis</i> Bernh.                         |
| 573. <i>cristata</i> L.                                 | 615. <i>xanthina</i> Spr.                              |
| 574. <i>margaritacea</i> L.                             | 616. <i>CENTROPHYLLUM album</i><br>Cass.               |
| 575. <i>CELSIA brachysepala</i> Fisch.,<br>Trautv.      | 617. <i>tauricum</i> C. A. Mey.                        |
| 576. <i>orientalis</i> L.                               | 618. <i>CEPHALARIA alpina</i><br>Schrad.               |
| 577. <i>CENCHRUS echinatus</i> L.                       | 619. <i>centauroides</i> Coult.                        |
| 578. <i>CENOLOPHIUM Fischeri</i><br>Koch.               | 620. <i>syriaca</i> Schrad.                            |
| 579. <i>CENTAUREA Adami</i> W.                          | 621. <i>tatarica</i> Schrad.                           |
| 580. <i>adpressa</i> Ledeb.                             | 622. <i>CEPHALOPHORA aroma-</i><br><i>tica</i> Schrad. |
| 581. <i>apula</i> Lam.                                  | 623. <i>CERASTIUM anomalum</i><br>Kit.                 |
| 582. " <i>chilensis</i> .                               | 624. <i>brachypetalum</i> Desp.                        |
| 583. <i>atropurpurea</i> W., Kit.                       | 625. <i>campanulatum</i> Viv.                          |
| 584. <i>austriaca</i> W.                                | 626. <i>chloraefolium</i> Fisch.,<br>Mey.              |
| 585. <i>calocephala</i> W.                              | 627. <i>dahuricum</i> Fisch.                           |

- |  |   |
|--|---|
| 628. CERASTIUM dichotomum<br>L. $\beta$ glandulosum. | 666. CHENOPODIUM Botrys L.<br>var. Ch. nepalense<br>H. Berol. |
| 629. glomeratum Thuill.                              | 667. „ Pseudo-Botrys.   |
| 630. inflatum Link.                                  | 668. ficifolium Sm.   |
| 631. manticum L.                                     | 669. opulifolium Schrad.                                      |
| 632. microspermum C. A.<br>Mey.                      | 670. paganum Rehb.  |
| 633. multiflorum C. A. Mey.                          | 671. polyspermum L.   |
| 634. nemorale MB.                                    | 672. Quinoa W.  |
| 635. perfoliatum L.                                  | 673. Schraderianum Schult.                                    |
| 636. pilosum Ledeb.                                  | 674. CHLAMYDOPHORA triden-<br>tata Ehrenb.                    |
| 637. purpurascens Adams.                             | 675. CHLORIS radiata Sw.                                      |
| 638. tetrandrum Curt.                                | 676. submutica Hmb., Kunth.                                   |
| 639. triviale Link.                                  | 677. truncata R. Br.  |
| 640. „ „ alpinum.                                    | 678. CHLOROPHYTUM Orchi-<br>diastrum Lindl.                   |
| 641. „ „ splendens.                                  | 679. CHONDRILLA brevisrostris<br>Fisch., Mey.                 |
| 642. „ „ holosteoides.                               | 680. CHORISPORA stricta DC.                                   |
| 643. CERATOCARPUS arena-<br>rius L.                  | 681. tenella DC.  |
| 644. CERATOCEPHALUS fal-<br>catus Pers.              | 682. CHORIZEMA nana Sims.                                     |
| 645. CERINTHE maculata L.                            | 683. rhombea R. Br.   |
| 646. major L.  | 684. CHRYSANTHEMUM disci-<br>forme C. A. Mey.                 |
| 647. minor L.  | 685. CHRYPEIS mochata Cass.                                   |
| 648. CHAEROPHYLLUM aureum.                           | 686. odorata Cass.  |
| 649. hirsutum L.                                     | 687. CHRYSOCOMA Comaurea L.                                   |
| 650. maculatum W.                                    | 688. CICER arietinum L. ni-<br>grum.                          |
| 651. Villarsii Koch.                                 | 689. CICHORIUM pumilum Jacq.                                  |
| <b>652.</b> CHAETANTHERA incana<br>Poepp.            | 690. CINERARIA flammea Turcz.                                 |
| 653. CHAETURUS fasciculatus<br>Link.                 | 691. CIRSIUM Acarna DC.                                       |
| 654. CHAMAEPEUCE Casabonae<br>DC.                    | 692. arachnoideum MB.   |
| 655. echinocephala DC.                               | 693. ciliatum MB.   |
| 656. stellata DC.                                    | 694. „ hybridum.  |
| 657. CHARDINIA xeranthemoi-<br>des Desf.             | 695. dealbatum MB.  |
| 658. CHARIEIS Neesii Cass.                           | 696. eriophorum Scop.   |
| 659. CHELIDONIUM grandiflo-<br>rum DC.               | 697. lanceolatum Scop.  |
| 660. CHENOPODIUM acutifo-<br>lium W.                 | <b>698.</b> Leucopsis DC.                                     |
| 661. album L.  | 699. munitum MB.  |
| 662. ambrosioides L.                                 | 700. obvallatum MB.   |
| 663. aristatum L.                                    | 701. scleranthum MB.  |
| 664. Atriplicis L.                                   | 702. serrulatum MB.   |
| 665. Botrys L.                                       | 703. strigosum MB.  |
|  | 704. uliginosum MB.   |
|  | <b>705.</b> Wiedemannii Fisch.,<br>Mey.                       |

706. *CISTUS* albidus L.  
 707. candidissimus Dun.  
 708. hirsutus Lam.  
 709. Ledon Lam.  
 710. mouspeliensis L.  
 711. rotundifolius Sweet.  
 712. vaginatus Ait.  
 713. *CLADOCHAETA* candidissima DC.  
 714. *CLARKIA* elegans Lindl.  
 715. pulchella Pursh.  
 716. rhomboidea Dougl.  
 717. *CLAYTONIA* gypsophiloides Fisch., Mey.  
 718. perfoliata Don.  
 719. „ „  $\beta$  californica.  
 720. *CLEMATIS* integrifolia L.  
 721. Pallasii Gmel.  
 722. *CLEOME* fugax Schrad.  
 723. spinosa L.  
 724. *CLINPODIUM* vulgare L.  
 725. *CLINTONIA* elegans Dougl.  
 726. pulchella Lindl.  
 727. *CLYPEOLA* Jonthilaspis L.  
 728. *CNEORUM* tricoccon L.  
 729. *CNICUS* benedictus Gaertn.  
 730. *CNIDIUM* apioides Spr.  
 731. dahuricum Turcz.  
 732. Monnieri Cass.  
 733. Petroselinum DC.  
 734. *COBAEA* scandens Cav.  
 735. *COCHLEARIA* officinalis L.  
 736. saxatilis Lam.  
 737. *COIX* Lachryma L.  
 738. *COLCHICUM* autumnale L.  
 739. Szovitsii Fisch., Mey.  
 740. umbrosum Stev.  
 741. *COLLINSIA* bicolor Benth.  
 742. grandiflora Lindl.  
 743. parviflora Lindl.  
 744. sparsiflora Fisch., Mey.  
 745. *COLLOMIA* coccinea Lehm.  
 746. grandiflora Dougl.  
 747. heterophylla Hook.  
 748. linearis Nutt.  
 749. *COLURIA* geoides R. Br.  
 750. *COMMELINA* clandestina Mart.  
 751. *COMMELINA* coelestis W.  
 752. Karvinskii Mart.  
 753. polygama Roth.  
 754. scapigera Mart.  
 755. stricta Desf.  
 756. *CONTOSELINUM* cenolophioides Turcz.  
 757. dubium Turcz.  
 758. univittatum Turcz.  
 759. *CONIUM* maculatum L.  
 760. *CONRINGIA* orientalis Andr.  
 761. planisiliqua Fisch., Mey.  
 762. *CONVALLARIA* majalis L.  
 763. *CONVOLVULUS* Pseudosiculus Cav.  
 764. siculus L.  
 765. tricolor L.  
 766. undulatus Cav.  
 767. *CONYZA* altaica DC.  
 768. erigeroides DC.  
 769. Gouani W.  
 770. *CORCHORUS* trilocularis L.  
 771. *CORIANDRUM* sativum L.  
 772. *CORISPERMUM* Hyssofolium L.  $\beta$ .  
 773. Marschallii Stev.  
 774. Pallasii Stev.  
 775. polygaloides Fisch., Mey.  
 776. purpurascens Host.  
 777. *CORNUCOPIAE* cucullatum L.  
 778. *CORNUS* suecica L.  
 779. *CORONILLA* montana Scop.  
 780. *CORYDALIS* angustifolia DC.  
 781. bracteata Pers.  
 782. bulbosa DC.  
 783. claviculata DC.  
 784. glauca Pursh.  
 785. nobilis Pers.  
 786. *COSMANTHUS* fimbriatus Nolte.  
 787. *COTONEASTER* laxiflora Jacq. fil.  
 788. microphylla Wallich.  
 789. uniflora Bge.

790. *COTONEASTER vulgaris* Lindl.  
 791. *COTULA aurea* L.  
 792.     *coronopifolia* L.  
 793.     *filifolia* Thb.  
 794.     *matricarioides* Bong.  
 795.     *microcephala* DC.  
 796.     *pusilla* Thb.  
 797.     *villosa* DC.  
 798. *COTYLEDON Sempervivum* MB.  
 799. *COUSINIA tenella* Fisch., Mey.  
 800. *CRAMBE hispanica* L.  
 801.     *maritima* L.  
 802. *CRASSULA glomerata* L.  
 803. *CRATAEGUS Pyracantha* Pers.  
 804. *CREMOEPHALUM cernuum* Cass.  
 805. *CREPIS alpestris* Tausch.  
 806.     *aurea* Cass.  
 807.     *Bungei* C. A. Mey.  
 808.     *cernua* Ten.  
 809.     *chondrilloides* Jacq.  
 810.     *corymbosa* Ten.  
 811.     *hieracioides* Kit.  
 812.     *multicaulis* Ledb.  
 813.     *parviflora* Desf.  
 814.     *pulchra* L.  
 815.     *rigida* W., Kit.  
 816.     *sibirica* L.  
 817.     *tectorum* L.  
 818.     *virens* L.  
 819.     ,,     *β pinnatifida*.  
 820. *CROTALARIA stipularis* Desv.  
 821. *CRUCIANELLA angustifolia* L.  
 822.     *chlorostachys* Fisch., Mey.  
 823.     *ciliata* Lam.  
 824.     *gilanica* Trin.  
 825.     *hispidula* Decaisne.  
 826.     *molluginoides* MB.  
 827.     *patula* L.  
 828.     *suaveolens* C. A. Mey.  
 829. *CRYPTANTHA glomerata* Lehm.  
 830.     *microcarpa* Fisch., Mey.  
 831. *CRYPTOSTEMMA calendulaceum* R. Br.  
 832. *CRYPTOTAENIA canadensis* DC.  
 833. *CUCUBALUS bacciferus* L.  
 834. *CUPHEA lanceolata* Ait.  
 835.     *viscosissima* Jacq.  
 836. *CYCLOBOTHA barbata* Sweet.  
 837. *CYCLOLEPIS platyphylla* Moq.  
 838. *CYNANCHUM fuscatum* Link.  
 839. *CYNOGLOSSUM canescens* W.  
 840.     *divaricatum* Lehm.  
 841. *CYNOSURUS cristatus* L.  
 842. *CYSTICAPNOS africana* Gaertn.  
 843. *CYTISUS albus* Link.  
 844.     *elongatus* Kit.  
 845.     *Laburnum* L. *quercifolius*.  
 846.     *spinosus* Lam.  
 847. *CZACKIA Liliastrum* Andrz.  
 848. *DACTYLIS glaucescens* W.  
 849.     *glomerata* L.  
 850. *DACTYLOCTENIUM aristatum* Link.  
 851. *DAHLIA variabilis* Desf.  
 852. *DAPHNE Laureola* L.  
 853. *DATURACERATOCALA* Ortega.  
 854.     *ferox* L.  
 855.     *laevis* L. fil.  
 856.     *Stramonium* L.  
 857. *DAUCUS Bocconi* Ten.  
 858.     *Carota* L.  
 859.     *montevidensis* Link.  
 860.     *muricatus* L.  
 861.     *pulcherrimus* Koch.  
 862. *DECKERA canescens* C. A. Mey.  
 863. *DEERINGIA celosioides* R. Br.

864. *DELPHINIUM* Ajacis L. 904. *DIPLLOTAXIS* muralis DC.  
 865. „ bicolor. 905. tenuifolia DC.  
 866. decorum Fisch., Mey. 906. *DISCHISMA* crinoides.  
 867. grandiflorum L. (*Hebenstreitia* L.)  
 868. pubescens DC. 907. *DISCOPELURA* capillacca  
 869. triste Fisch. DC.  
 870. *DESCHAMPSIA* caespitosa 908. *DOLICHOS* lignosus L.  
 P. de B. 909. *DORONICUM* orientale  
 871. *DESMANTHUS* strictus DC. Adams.  
 872. *DESMODIUM* gangeticum 910. Pardalianches L.  
 DC. 911. *DRABA* contorta Ehrh.  
 873. *DEYEUXIA* aemula L. 912. nemorosa L.  
 874. *DIANTHUS* Armeria L. 913. rupestris MB.  
 875. barbatus L. 914. tridentata DC.  
 876. carthusianorum L. 915. *DRACAENA* fragrans Ker.  
 877. Caryophyllus L. 916. *DRACOCEPHALUM* Mol-  
 878. Cyri Fisch., Mey. davica L.  
 879. diutinus Kit. 917. nutans L.  
 880. hungaricus Pers.  $\beta$  918. peregrinum L.  
 881. leptopetalus W. 919. thymiflorum L.  
 882. lincolatus Del. 920. *DRACOPIS* amplexicaulis  
 883. petraeus W., Kit. Cass.  
 884. plumarius L. 921. *DREPANIA* umbellata DC.  
 885. Seguieri Vill., Rchb. 922. *DRUMMONDIA* mitelloides  
 886. suavis W. DC.  
 887. *DIASTROPHIS* cristata 923. *DRYMARIA* ciliata H. Berol.  
 Fisch., Mey. 924. gracilis Cham., Schlechtd.  
 888. *DICHROCEPHALA* sonchi- 925. villosa Cham., Schlechtd.  
 folia DC. 926. *DYCKIA* rariflora Schult.  
**889.** *DICTAMNUS* angustifolius 927. *DYSODIA* porophylla Lag.  
 Don. 928. *ECHINARIA* capitata Desf.  
**890.** Fraxinella Pers.  $\beta$  cau- 929. *ECHINOCACTUS* corynodes  
 casicus. H. Berol.  
 891. *DIGITALIS* ferruginea L. 930. Ottonis Lehm.  
 892. grandiflora Lam. 931. *ECHINOPS* bannaticus Roch.  
 893. lanata Ehrh. 932. dahuricus Fisch.  
 894. lutea L. 933. exaltatus Schrad.  
 895. orientalis Lam. 934. persicus Fisch.  
 896. purpurea L. 935. sphaerocephalus L.  
 897. „ fl. albo. 936. „  $\gamma$  paniculatus  
 898. Sceptrum L. Jacq. fil.  
 899. *DIMORPHANTHUS* lini 937. strigosus L.  
 folius Cass. 938. *ECHINOSPERMUM* barba-  
 900. *DIMORPHOTHECA* plu- tum Lehm.  
 vialis Mönch. 939. caspium Fisch., Mey.  
 901. *DINEBA* aegyptiaca Del. 940. consanguineum Fisch.,  
 902. *DIPLOTAXIS* apula Ten. Mey.  
 903. crucoides DC. 941. cristatum Bong.

942. **ECHINOSPERMUM** de-  
flexum Lehm.
- 943.** intermedium Ledb.
944. Lappula Sw.
945. leiocarpum Fisch., Mey.
946. macranthum Ledb.
947. patulum Lehm.
948. strictum Ledb.
949. Szovitsianum Fisch.,  
Mey.
950. **ECHIUM** arenarium Guss.
951. argenteum Berg.
952. parviflorum Roth.
953. plantagineum L.
954. „  $\beta$  plantaginoides.
955. rubrum Jacq.
956. Simsii Sweet.
957. **ECLIPTA** erecta L.
- 958.** longifolia Schrad.
959. marginata Steud.,  
Hochst.
960. patula Schrad.
961. **EHRHARTA** panicea Sm.
962. **ELEPHANTOSIS** liatroides  
Fisch., Mey.
963. **ELEUSINE** indica L.
964. oligostachya Link.
965. **ELSHOLTZIA** cristata W.
966. **ELLISIA** Nyctelea W.
967. **ELYMUS** Caput-Medusae L.
968. criinitus Schreb.
969. europaeus L.
970. geniculatus Curt.
971. propinquus Fresen.
972. **EMILIA** flammea Cass.
973. **ENARTHROCARPUS** lyratus DC.
- 974.** **EPILOBIUM** algidum MB.
975. angustifolium L.
- 976.** Durieui Gay.
977. minutum Lindl.
978. montanum L.  $\gamma$  lanceo-  
latum Seb., Mauri.
979. roseum Schreb.
980. tetragonum L.
981. virgatum Fries.
982. **EREMOGONE** graminifolia  
Fenzl.
983. **EREMOGONE** juncea Fenzl.
984. stenophylla Fisch.,  
Mey.
985. **ERIGERON** asperulus  
Fisch., Mey.
986. canadensis Stev.
987. caucasicus Stev.
988. elongatus Ledb.
989. glabellus Nutt.
990. purpureus Ait.
991. speciosus DC.
992. spinulosus Hook.
993. **ERIOSYNAPHE** tortuosa  
Fisch., Mey.
994. **ERODIUM** ciconium W.
995. cicutarium Sm.
996. cuneatum Viv.
997. gruinum Ait.
998. hirtum W.
999. malachoides W.
1000. moschatum Ait.
1001. pulverulentum W.  $\beta$ .
1002. romanum Ait.
1003. serotinum Stev.
1004. **EROPHILA** minima C. A.  
Mey.
1005. vulgaris DC.
1006. **ERUCA** sativa Lam.  $\alpha$ .
1007. „  $\gamma$ .
1008. „  $\delta$ .
1009. „
1010. **ERUCARIA** aleppica  
Gaertn.
1011. **ERUCASTRUM** arabicum  
Fisch., Mey.
1012. obtusangulum Rchb.
1013. Pollicii Koch.
1014. **ERVUM** agrigentinum  
Guss.
1015. dispernum Roxb.
1016. Ervilia L.
1017. hirsutum L.
1018. Hohenackeri Fisch.,  
Mey.
1019. Lens. L.
1020. „ macrocarpum.
1021. Loiseleurii MB.
1022. monanthum L.

1023. *ERVUM* pubescens DC.  
 1024. sardoum Moris.  
 1025. tetraspermum L.  
 1026. *ERYNGIUM* comosum  
 Laroche.  
 1027. giganteum MB.  
 1028. planum L.  
 1029. serratum Cav.  $\beta$ .  
 1030. *ERYSIMUM* Andrzejos-  
 kianum Bess.  
 1031. carniolicum Doelling.  
 1032. cheiranthoides L.  
 1033. crepidifolium Rehb.  
 1034. cuspidatum DC. longi-  
 siliquum.  
 1035. Perofskianum Fisch.,  
 Mey.  
 1036. suffruticosum Spr.  
 1037. *ERYTHRAEA* pulchella  
 Fries.  
 1038. *ERYTHRONIUM* Dens-  
 canis L.  
 1039. *ESCHSCHOLTZIA* califor-  
 nica Cham.  
 1040. compacta Anglor.  
 1041. crocea Benth.  
 1042. *ETHULIA* eupatorioides  
 H. Erfurt.  
 1043. *EUCHARIDIUM* concin-  
 num Fisch., Mey.  
 1044. *EUCLIDIUM* syriacum  
 R. Br.  
 1045. *EUCOMIS* regia Ait.  
 1046. *EUGENIA* disticha DC.  
 1047. *EUPATORIUM* calamin-  
 thaefolium H. B.  
 1048. cannabinum L.  
 1049. glechonophyllum Less.  
 1050. microstomum H. Paris.  
 1051. sessilifolium L.  
 1052. *EUPHORBIA* caespitosa  
 Ten.  
 1053. dictyosperma Fisch.,  
 Mey.  
 1054. exigua L.  
 1055. falcata L.  
 1056. geniculata Ortega.  
 1057. helioscopia L.  
 1058. *EUPHORBIA* italica Lam.  
 1059. Lagascae-Spr.  
 1060. Lathyris L.  
 1061. micrantha Steph.  
 1062. Myrsinites L.  
 1063. Peplus L.  
 1064. „ congesta.  
 1065. picta Jacq.  
 1066. platyphylla L.  
 1067. prostrata Ait.  
 1068. pterococca Brot.  
 1069. sanguinea Steud.,  
 Hochst.  
 1070. segetalis L.  
 1071. trapezoidalis Viv.  
 1072. trigonocarpa Fisch.  
 1073. *EURYBIA* glandulosa DC.  
 1074. *EUTOCA* multiflora Dougl.  
 1075. viscida Benth.  
 1076. Wrangelliana Fisch.,  
 Mey.  
 1077. *EVAX* pygmaea Pers.  
 1078. *EVONYMUS* nana MB.  
 1079. *FABA* vulgaris Mönch.  
 1080. *FARSETIA* clypeata R. Br.  
 1081. „  $\beta$  bracteata.  
 1082. *FEDIA* Cornucopiae DC.  
 1083. „ graciliflora Fisch.,  
 Mey.  
 1084. *FELICIA* tenella N. ab Es.  
 1085. *FERULAGO* galbanifera  
 Koch.  
 1086. *FESTUCA* arundinacea  
 Schreb.  
 1087. delicatula Lag.  
 1088. distans Kunth. altaica.  
 1089. divaricata Desf.  
 1090. geniculata W.  
 1091. pectinella Del.  
 1092. procumbens Kunth.  
 1093. rigida Kunth.  
 1094. „  $\beta$  Homipoa Del.  
 1095. sciuroides Roth.  
 1096. tenuicula Link.  
 1097. unioloides Kunth.  
 1098. vaginata Kit.  
 1099. *FILAGO* arvensis L.  
 1100. gallica Sm.

1101. FLORESTINA pedata Cass. 1137. GALIUM rubioides L.  
 1102. FOENICULUM vulgare 1138.        saccharatum L.  
           Gaertn.                   1139.        spurium L.  
 1103. FORSKOLEA tenacissima 1140.        tricornis Sm.  
           L.                         1141.        Vaillantii DC.  
 1104.        viridis Eitrenb.     1142.        valantioides MB.  
 1105. FRAGARIA monophylla 1143.        verticillatum Danth.  
           Duschesn.               1144.        verum L.  
 1106. FRANCOA appendiculata 1145. GAMOLEPIS Tagetes DC.  
           Cav.                       1146. GARIDELLA Nigella-  
 1107. FREIRIA alsinesfolia     strum L.  
           Gaudich.                 1147. GASTRIDIVM muticum  
 1108. FRITILLARIA minor        Günth.  
           Ledeb.                   1148. GATYONA globulifera Cass.  
 1109.        ruthenica Wikstr.   1149. GAUDINIA fragilis P. de B.  
 1110.        tulipaefolia MB.     1150.        geminiflora Gay.  
 1111.        verticillata W.       1151. GAULTHERIA Shallon  
 1112. FUCHSIA arborescens       Pursh.  
           Sims.                     1152. GAURA mutabilis Cav.  
 1113.        coccinea L.           1153.        tripetala Cav.  
 1114. FUMARIA alexandrina     1154. GENISTA albida W.  
           Ehrenb.                 1155.        candicans L.  
 1115.        officinalis L.        1156.        tinctoria L.  
 1116.        parviflora Lam.      1157. GENTIANA asclepiadea L.  
 1117.        spicata L.            1158.        barbata Fröl.  
 1118. GAILLARDIA aristata     1159.        cruciata L.  
           Pursh.                   1160.        decumbens L. fil.  
 1119.        Drummondii DC.     1161.        lutea L.  
 1120.        lanceolata Mich.    1162.        macrophylla Pall.  
 1121. GALANTHUS nivalis L.     1163.        Pneumonanthe L.  
 1122.        plicatus MB.         1164.        septemfida Pall.  
 1123. GALEOPSIS bifida Bön-   1165. GERANIUM aconitifolium  
           ningh.                    Herit.  
 1124. GALINSOGA parviflora    1166.        affine Ledb.  
           Cav.                     1167.        albiflorum Ledb.  
 1125. GALIUM anglicum Huds.   1168.        carolinianum L.  
 1126.        Aparine L.            1169.        coeruleum Patr.  
 1127.        articulatum Schult.   (G. lactum Ledb.)  
 1128.        boreale L.            1170.        dissectum L.  
 1129.        capillare Decaisne.   1171.        divaricatum Ehrl.  
 1130.        capillipes Rehb.     1172.        ibericum Cav.  
 1131.        chloroleucum Fisch.,   1173.        lucidum L.  
           Mey.                     1174.        macrorhizon L.  
 1132.        divaricatum Lam.     1175.        maculatum L.  
 1133.        incanum Sibth. β.    1176.        palustre L.  
 1134.        Mollugo L.            1177.        platypetalum Fisch.,  
 1135.        murale All.            Mey.  
 1136.        retrosum DC.         1178.        pratense L., e Dahur.

1179. *GERANIUM pyrenaicum* L.  
 1180. *Richardsonii* Fisch., Trautv.  
 1181. *robertianum* L.  
 1182. *rotundifolium* L.  
 1183. *sanguineum* L.  
 1184. *sibiricum* L.  
 1185. *sylvaticum* L.  
 1186. *GESNERIA barbata* Mart.  
 1187. *Douglasii* Lindl.  
 1188. *spicata* Humb.  
 1189. *GEUM album* Gmel.  
 1190. *chilense* Balb.  
 1191. *intermedium* Ehrh.  
 1192. „  $\beta$  *rubifolium*.  
 1193. „  $\gamma$  *dubium*.  
 1194. *rivale* L.  
 1195. *strictum* Ait.  
 1196. *urbanum* L.  
 1197. *virginianum* L.  
 1198. *GILIA achilleifolia* Benth.  
 1199. *capitata* Hook.  
 1200. *inconspicua* Dougl.  
 1201. *laciniata* R. et P.  
 1202. *millefoliata* Fisch., Mey.  
 1203. *tricolor* Benth.  
 1204. *GLADIOLUS cardinalis* Curt.  
 1205. *GLAUCIUM corniculatum* Curt.  
 1206. *GLOBULARIA vulgaris* L.  
 1207. *GNAPHALIUM Candellabrum* Hornem.  
 1208. *indicum* L.  $\beta$  *chilense*.  
 1209. *involutratum* Forst.  $\beta$  DC.  
 1210. *luteo-album* L.  $\beta$  *pompejanum* Ten.  
 1211. *paniculatum* Colla.  
 1212. *pennsylvanicum* W.  
 1213. *polycepalum* Mich.  
 1214. *resedaefolium* Trev.  
 1215. *spicatum* Lam.?  
 1216. „  $\beta$ .  
 1217. *Vira-Vira* Molin., DC.  
 1218. *GOODIA lotifolia* Salisb.  
 1219. *GOUFFEIA holosteoides* C. A. Mey.  
 1220. *GRANGEA maderaspatana* Lam.  
 1221. *GUIZOTIA oleifera* DC.  
 1222. *GYPSOPHILA elegans* MB.  
 1223. *glomerata* Pall.  
 1224. *perfoliata* L.  
 1225. *saligna* Schrad.  
 1226. *scorzoneracfolia* H. Par.  
 1227. *serotina* Hayne.  
 1228. *viscosa* Murr.  
 1229. *HALLIA imbricata* Thb.  
 1230. *HEBENSTREITIA tenuifolia* Schrad.  
 1231. *HEDYCHIUM Gardnerianum* Rosc.  
 1232. *thyrsiforme* Sm.  
 1233. *HEDYPNOS cretica* W.  
 1234. *mauritanica* W.  
 1235. *monspeliensis* W.  
 1236. *pendula* Balb.  
 1237. *persica* Fisch.  
 1238. *tubaeformis* Ten.  
 1239. *HEDYSARUM argenteum* L.  
 1240. *candidum* MB.  
 1241. *capitatum* Desf.  
 1242. *caucasicum* MB.  
 1243. *coronarium* L.  
 1244. *elongatum* Fisch.  
 1245. *neglectum* Ledb.  
 1246. *obscurum* L.  
 1247. *tauricum* Pall.  
 1248. *HELIANTHEMUM aegyptiacum* Mill.  
 1249. *guttatum* Mill.  
 1250. *intermedium* Thib.  
 1251. *lasiocarpum* H. Paris.  
 1252. *niloticum* Pers.  
 1253. „ *majus*.  
 1254. *salicifolium* Pers.  
 1255. *Tuberaria* Mill.  $\beta$ .  
 1256. *villosum* Thib.  
 1257. *HELIANTHUS lenticularis* Dougl.

1258. *HELICHRYSUM* apiculatum DC.
1259.     *bracteatum* W. album.
1260.     „     *flavum*.
1261.     *fulgidum* W.
1262.     *grandiflorum* Less.
1263.     *viscosum* Sieb.
1264. *HELIOPHILA* amplexicaulis L.
1265.     *latisiliqua* E. Mey.
1266.     *pendula* W.
1267.     *pilosa* Lam.  $\beta$ .
1268.     *pusilla* L.
1269. *HELIOTROPIUM* europaeum L.
1270.     *lasiocarpum* Fisch., Mey.
1271. *HELIPTERUM* punctatum DC.
1272. *HELMINTHIA* echioides Gaertn.
1273. *HELOSCIADIUM* laciniatum DC.
1274.     *leptophyllum* DC.
1275. *HEMEROCALLIS* graminea Andr.
1276. *HEMISTOMA* ovatum Ehrenb.
1277. *HERACLEUM* Chorodanum DC.
1278.     *sibiricum* L.
1279. *HERMANNIA* arabica Steud., Hochst.
1280. *HERNIARIA* hirsuta L.
1281. *HESPERIS* inodora L.
1282. *HETERACIA* Szovitsii Fisch., Mey.
1283. *HETEROSPERMUM* pinatum Cav.
1284. *HETEROTHECA* inuloides Cass.
1285. *HEUCHERA* caulescens Pursh.
1286.     *pilosissima* Fisch., Mey.
1287.     *Richardsonii* R. Br.
1288. *HIBBERTIA* dentata R. Br.
1289. *HIBISCUS* cannabinus L.
1290. *HIBISCUS* hispidus Mill.
1291.     *Manihot* L.  $\beta$ .
1292.     *pedunculatus* Thb.
1293.     *ternatus* Cav.
1294.     *Trionum* Cav.
1295.     „      $\delta$  cordifolius.
1296. *HIEROCHLOE* borealis R. et Sch.
1297. *HIPPOCREPIS* biflora Jacq.
1298.     *ciliata* W.
1299.     *multisiliquosa* L.
1300.     *unisiliquosa* L.
1301. *HOHENACKERIA* bupleurifolia Fisch., Mey.
1302. *HOLOGYMNE* californica Bartl.
1303.     *glabrata* Bartl.
1304. *HOLOSTEUM* glutinosum Fisch., Mey.
1305.     *liniflorum* Stev.
1306.     *umbellatum* L.
1307. *HORDEUM* coeleste Vib.
1308.     „     *himalayense*.
1309.     „     *trifurcatum*.
1310.     *distichum* L.
1311.     „     *laxum*.
1312.     „     *sublaxum*
1313.     *hexastichum* L. abbreviatum.
1314.     „     *elongatum*.
1315.     *jubatum* L.
1316.     *maritimum* With.
1317.     *murinum* L.
1318.     *nigrum* W.
1319.     *nudum* Schübl.
1320.     „     *chinense*
1321.     *vulgare* L. spica abbreviata.
1322.     „     „     *elongata*, sem. major.
1323.     „     „     „     sem. minor.
1324.     „     *nepalense*.
1325.     *Zeocrithon* L.
1326. *HORMINUM* pyrenaicum L.
1327. *HÜGELIA* coerulea Rchb.
1328. *HUMEA* elegans. Sm.

1329. *HUNNEMANNIA* fumarifolia Sweet.
1330. *HYACINTHUS* amethystinus L.
1331.       botryoides L.
1332.       "       parviflorus.
1333.       cilintus Cyr.
1334.       comosus L.
1335.       paradoxus Fisch., Mey.
1336.       racemosus L.
1337.       romanus L.
1338. *HYDROCOTYLE* sibthorpioides Lam.
1339. *HYOSCYAMUS* agrestis Kit.
1340.       Camerarii Fisch., Mey.
1341.       canariensis Ker.
1342.       niger L.
1343.       orientalis MB.
1344.       pallidus Kit.
1345.       pusillus L.
1346.       Senecionis H. Paris.
1347.       varians Visiani.
1348. *HYOSERIS* lucida L.
1349.       scabra L.
1350. *HYPECOUM* procumbens L.
1351. *HYPERICUM* aethiopicum Thb.
1352.       Ascyron L.
1353.       canadense L., e Chile.
1354.       canariense L.
1355.       foliosum Ait.
1356.       Gebleri Ledb.
1357.       pyramidatum Ait.
1358.       quadrangulare L.
1359. *HYPOCHAERIS* arachnoides Desf.
1360.       glabra L.
1361. *HYPOXIS* sobolifera Jacq.
1362.       stellipilis Ker.
1363. *HYSSOPUS* angustifolius MB.
1364.       officinalis L.
1365. *IBERIS* amara L.
1366.       neglecta Ten.
1267.       umbellata L.
1368.       virginica Fisch., Mey.
1369. *IMPATIENS* parviflora DC.
1370. *INCARVILLEA* sinensis Lam.
1371. *INDIGOFERA* macrostachya Vent.
1372. *INULA* Britanica L. var. dahurica.
1373.       caspia Blum.
1374.       glandulosa W.
1375.       Helenium L.
1376.       hirta L.
1377.       Oculus-Christi L.  $\beta$  DC.
1378.       salicina L.
1379.       spiraeifolia L.
1380.       suaveolens Jacq.
1381.       thapsoides DC.
1382. *IPOMOEA* coccinea L.
1383.       purpurea L.
1384.       sibirica L.
1385. *IPOMOPSIS* elegans Mich.
1386. *IRIS* amoena Red.
1387.       biglumis Vahl.
1388.       furcata MB.
1389.       laevigata Fisch.
1390.       ruthenica Ait.
1391.       setosa Pall.
1392. *ISATIS* canescens DC.
1393.       costata C. A. Mey.
1394.       dasycarpa Ledb.
1395.       heterocarpa Andrz.
1396.       litoralis Stev.
1397.       microcarpa Gay.
1398.       oblongata DC.
1399.       praecox Kit.
1400.       taurica DC.
1401.       tinctoria L.
1402.       "       microcarpa
1403. *ISMELIA* maderensis Sweet.
1404.       versicolor Cass.
1405. *ISOLEPIS* Micheliana R. et Sch.
1406.       Saviana Schult
1407. *ISOPYRUM* fumaroides L.
1408. *JUNCUS* arcticus W.
1409.       balticus Deth.
1410.       bottnicus Wahlenb.
1411.       fusco-ater Schreb.

1412. *JUNCUS lampocarpus* Ehrh.  
 1415.     *tenuis* W.  
 1414. *JUNIPERUS excelsa* MB.  
 1415. *JURINEA spectabilis* Fisch., Mey.  
 1416. *JUSSIEUA longifolia* DC.  
 1417. *JVA xanthiifolia* Nutt.  
 1418. *KALBFUSSIA Mülleri* Schultz.  
 1419. *KENNEDIA rubicunda* Vent.  
 1420. *KNAUTIA arvensis* Coult.  
 1421.     *ciliata* Coult.  
 1422.     *hybrida* Coult.  
 1423.     *orientalis* L.  
 1424.     *sylvatica* Duby.  
 1425. *KNOWLTONIA vesicatoria* Sims.  
 1426. *KOCHIA hyssopifolia* Roth.  
 1427.     *sedoides* Schrad.  
 1428. *KOELERIA brachystachya* DC.  
 1429.     *laxa* Ehrenb.  
 1430.     *villosa* Pers.  
 1431. *KOELPINIA linearis* Pall.  
 1432. *KRUBERA leptophylla* Hoffm.  
 1433. *KTENOSPERMUM linifolium* Lehm.  
 1434. *LACTUCA ambigua* Schrad.  
 1435.     *augustana* All.  
 1436.     *palmata* W.  
 1437.     *saligna* L. *γ* *robusta*.  
 1438.     *sativa* L.  
 1439.     *Scariola* L.  
 1440.     "     *β* *fol. laevib.*  
 1441.     "     *γ* *hispidissima*  
 1442.     *virosa* L., Schrad.  
 1443. *LAGASCEA mollis* Cav.  
 1444. *LAGOECIA cuminoides* L.  
 1445. *LAGURUS ovatus* L.  
 1446. *LALLEMANTIA canescens* Fisch, Mey.  
 1447.     *iberica* Fisch., Mey.  
 1448.     *peltata* Fisch., Mey  
 1449. *LAMARCKIA aurea* Mönch.  
 1450. *LAMIUM album* L.  
 1451.     *niveum* Schrad.  
 1452. *LAPPAGO racemosa* Schreb.  
 1453. *LAPSANA communis* L.  
 1454.     *intermedia* MB.  
 1455. *LASERPITIUM hispidum* MB.  
 1456.     *Siler* L.  
 1457. *LASIOPETALUM corylifolium* H. Kew.  
 1458. *LASIOSPERMUM pedunculare* Lag.  
 1459.     *radiatum* Trev.  
 1460. *LASTHENIA obtusifolia* Cass.  
 1461. *LATHYRUS alatus* Ten.  
 1462.     *angulatus* L.  
 1463.     *annuus* L.  
 1464.     *articulatus* L.  
 1465.     "     *β* *auriculatus*  
 1466.     *bithynicus* Lam.  
 1467.     *Cicera* L.  
 1468.     *hirsutus* L.  
 1469.     *inconspicuus* L.  
 1470.     *longepedunculatus* Ledb.  
 1471.     *Nissolia* L.  
 1472.     *Ochrus* L.  
 1473.     *odoratus* L.  
 1474.     *pisiformis* L.  
 1475.     *pratensis* L.  
 1476.     *rotundifolius* W.  
 1477.     *sativus* L. *coeruleus*.  
 1478.     *sphaericus* Retz.  
 1479.     *tingitanus* L.  
 1480. *LAVANDULA pubescens* Fres.  
 1481.     *vera* DC.  
 1482. *LAVATERA ambigua* DC  
 1483.     *arborea* L.  
 1484.     *cretica* L.  
 1485.     *neapolitana* Ten.  
 1486.     *Olbia* L.  
 1487.     *plebeja* Sims.  
 1488.     *thuringiaca* L.  
 1489.     *trimestris* L.  
 1490. *LEONTICE altaica* Pall.

1491. *LEONTICE altaica odessana*.  
 1492. *LEONURUS Cardiaca* L.  
            $\beta$  villosus.  
 1493.       sibiricus L.  
 1494.       tataricus L.  
 1495. *LEPIDIUM chilense* H.  
           Paris.  
 1496.       cordatum W.  
 1497.       Cumingianum Fisch.,  
           Mey.  
 1498.       decumbens Desv.  
**1499.**       densiflorum Schrad.  
 1500.       Ecklonii Schrad.  
 1501.       latifolium L.  $\beta$ . Lep.  
           affine Ledb.  
 1502.       Menziesii DC.  
 1503.       perfoliatum L.  
 1504.       ruderales L.  
 1505.       spinosum L.  
 1506.       vesicarium L.  
 1507. *LEPIDONEMA chilense*  
           Fisch., Mey.  
 1508. *LEPIGONUM canadense*  
           Fisch., Mey.  
 1509.       capense Fisch., Mey.  
 1510.       glandulosum Fisch.,  
           Mey.  
 1511.       macrothecum Fisch.,  
           Mey. californ.  
 1512.       ,,       chilens.  
 1513.       medium Fries sem  
           plerisque alatis.  
 1514.       ,,       ,, paucis alatis.  
**1515**       rubrum Fries.  
 1516.       sperguloides Fisch.,  
           Mey.  
 1517. *LEPTOCHLOA domin-*  
           gensis Link.  
 1518. *LEPTOSIPHON androsa-*  
           ceus Benth.  
 1519.       densiflorus Benth  
 1520. *LEPTOSPERMUM scopar-*  
           ium Forst.  
 1521. *LEPTURUS incurvatus*  
           Trin.  
 1522.       subulatus Kunth.  
 1523. *LESSERTIA annua* DC.  
 1524.       brachystachya DC.  
 1525. *LESSERTIA fruticosa*  
           Lindl.  
 1526. *LESTIBUDESIA virgata*  
           R. et Sch.  
**1527.** *LEUCANTHEMUM ir-*  
           cutianum DC.  
 1528. *LEUCAS aspera* Spr.  
 1529. *LEUCHAERIA senecioides*  
           Don.  
 1530. *LEUCOJUM aestivum* L.  
 1531. *LEUCOPSIDIUM arkansa-*  
           num DC  
 1532. *LEYCESTERIA formosa*  
           Wallich.  
 1533. *LIATRIS macrostachya*  
           Mich.  $\beta$  pumila.  
 1534. *LIBANOTIS buchtormen-*  
           sis DC.  
 1535.       cachroides Turcz.  
 1536.       condensata Fisch.,  
           Mey  
 1537.       sibirica C. A. Mey.  
 1538. *LIGULARIA macrophylla*  
           DC.  
 1539.       speciosa Fisch., Mey.  
 1540.       thyrsoides DC.  
 1541. *LIGUSTICUM alatum*  
           Spr.  
 1542.       scoticum L.  
 1543. *LIGUSTRUM vulgare* L.  
           italicum.  
**1544.** *LILIUM bulbiferum* L.  
 1545.       chalcedonicum L.  
**1546.**       concolor Salisb  
**1547.**       croceum Chaix.  
 1548.       Martagon L. rutheni-  
           cum.  
**1549**       monadelphum MB.  
**1550.**       spectabile Fisch.  
**1551**       Szvitsianum Fisch.,  
           Lallem.  
 1552.       tenuifolium Fisch.  
 1553. *LIMNANTHES Douglasii*  
           R. Br  
 1554. *LIMOSELLA aquatica* L.  
 1555. *LINARIA albifrons* Spr.  
 1556.       aparinoides Chav.  
 1557.       arenaria DC.

1558. *LINARIA arvensis* Desf. 1601. *LOBELIA minuta* L.  
 1559. *bipartita* W. 1602. *rhizophyta* Spr.  
 1560. *canadensis* Spr. 1603. *Salzmanniana*  
 1561. *chalepensis* DC. Presl.  
 1562. *corifolia* Desf. 1604. *triquetra* L.  
 1563. *delphinoides* Gay. 1605. *LOLIUM arvense* With.  
 1564. *genistaefolia* Desf. *asperum*.  
 1565. „  $\delta$  *procumbens* 1606. *Boucheanum* Kunth.  
 Fisch., Mey. 1607. *complanatum* Schrad.  
 1566. *litoralis* W. 1608. *temulentum* L.  
 1567. „  $\beta$  *pterospora*. 1609. „  $\beta$  *aristis breviori-*  
 1568. *minor* Desf. bus.  
 1569. *Perezii* Gay. **1610.** *LOMATOCARUM alpi-*  
 1570. *reflexa* Desf. num Fisch., Mey.  
 1571. *simplex* DC. 1611. *LONAS inodora* Gaertn.  
 1572. *spartea* Spr. 1612. *LONGCHAMPIA capillifo-*  
 1573. *striata* DC. lia W.  
 1574. *supina* Desf. 1613. *LONICERA coerulea* L.  
 1575. „ *corollis luridis*. 1614. *microphylla* W.  
 1576. „  $\beta$  *pyrenaica* 1615. *LOPEZIA coronata* Andr.  
 DC. 1616. *racemosa* Cav.  
 1577. *triornithophora* W. 1617. *LOPHANTHUS anisatus*  
 1578. *triphylla* Mill. Benth.  
 1579. *versicolor* Mönch. 1618. *rugosus* Bunge.  
 1580. *vulgaris* Mill. 1619. *urticaefolius* Benth.  
 1581. *LINDENBERGIA urticae-* 1620. *LOPHOSPERMUM erubes-*  
*folia* Lehm. cens Don.  
 1582. *LINUM angustifolium* 1621. *scandens* Don.  
 Huds. 1622. *LOTUS coninbricensis*  
 1583. *usitatissimum* L. Brot.  
 1584. „ *album*. 1623. *corniculatus* L. c. varr.  
 1585. *LIPPIA dulcis* Trevir. 1624. *glinoides* Del.  
 1586. *LITHOSPERMUM apulum* 1625. *gracilis* Kit.  
 L. 1626. *major* Scop.  
 1587. *arvense* L. 1627. „  $\beta$  *rotundifolius*  
 1588. *lineatum* Lehm. Rehb.  
 1589. *officinale* L. 1628. *ornithopodioides* L.  
 1590. *setosum* Fisch., Mey. 1629. *pilosissimus* Poir.  
 1591. *tenuiflorum* Jacq. 1630. *subpinnatus* Lag.  
 1592. *LOASA acerifolia* Juss. 1631. *tenuifolius* Pollich.  
 1593. *triloba* Juss. 1632. *Wrangellianus* Fisch.,  
 1594. *tricolor* R. Reg. Mey.  
 1595. *LOBELIA arguta* Lindl. 1633. *LOUREA Vespertilionis*  
 1596. *bicolor* Curt. Desv.  
 1597. *Erinus* L. 1634. *LUPINUS angustifolius* L.  
 1598. *heteromalla* Schrad. 1635. *bicolor* Lindl.  
 1599. *inflata* L. 1636. *micranthus* Dougl.  
 1600. *longiflora* L. 1637. *mutabilis* Sweet.



1718. *MATTHIOLA* parviflora R. B.  
 1719.       *patens* Presl.  
 1720. *MAURANDIA* Barclayana Lindl.  
 1721.       *semperflorens* Jacq.  
 1722. *MAZUS* rugosus Lour.  
 1723. *MECONOPSIS* cambrica DC.  
 1724. *MEDICAGO* apiculata W.  
 1725.       ,,  $\beta$  *confinis* Koch.  
 1726.       *arenaria* Ten.  
 1727.       *caspia* Fisch.  
 1728.       *ciliaris* W.  
 1729.       *denticulata* W.  
 1730.       *disciformis* DC.  
 1731.       *elegans* Jacq.  
 1732.       *falcata* L.  
 1733.       *Gerardi* Kit.  
 1734.       *glutinosa* MB.  
 1735.       *laciniata* Gouan.  
 1736.       *lappacea* Desr.  
 1737.       *lupulina* L.  
 1738.       *maculata* W.  
 1739. *Murex* W.  
 1740.       *muricata* W.  
 1741.       *obscura* Retz.  
 1742.       *orbicularis* Desr.  
 1743.       *pentacycla* DC.  
 1744.       *radiata* L.  
 1745.       *scutellata* L.  
 1746.       *striata* Bast.  
 1747.       *Tenoreana* Spr.  
 1748.       *tribuloides* Desr.  
 1749.       *tuberculata* W.  
 1750. *MELAMPODIUM* perforliatum Kunth.  
 1751. *MELICA* altissima L.  
 1752.       *ciliata* L.  
 1753.       *nutans* L.  
 1754. *MELILOTUS* Bonplandii Ten.  
 1755.       *gracilis* DC.  
 1756.       *italica* Lam.  
 1757.       *messanensis* Desf.  
 1758.       *officinalis* Lam.  
 1759.       *parviflora* Desf.  
 1760.        $\beta$  *diffusa* Trevir.  
 1761. *MELILOTUS* suaveolens Ledeb.  
 1762.       *sulcata* Desf.  
 1763.       *taurica* MB.  
 1764.       *vulgaris* W.  
 1765. *MENIOCUS* limifolius DC.  
 1766. *MENONVILLIA* filifolia Fisch., Mey.  
 1767.       *linearis* DC.  
 1768. *MENTHA* viridis L.  
           *y crispata* Schrad.  
 1769. *MENZIESIA* Daboecia DC.  
 1770. *MERCURIALIS* ambigua L. fil.  
 1771. *MERENDERA* caucasica MB.  
 1772. *MESEMBRIANTHEMUM* capitatum Haw.  
 1773.       *cordifolium* L.  
 1774.       *pinnatifidum* L.  
 1775.       *pomeridianum* L.  
 1776.       *tricolor* W.  
 1777. *MICROLONCHUS* salmanticus DC.  
 1778. *MICROMERA* graeca Benth.  $\gamma$  *tenuifolia*.  
 1779.       *parviflora* Rehb.  
 1780. *MICROPUS* californicus Fisch., Mey.  
 1781.       *creticus* L.  
 1782.       *supinus* L.  
 1783. *MIMOSA* pudica L.  
 1784. *MIMULUS* cardinalis Dougl.  
 1785.       *floribundus* Lindl.  
 1786.       *glutinosus* Wendl.  
 1787.       *guttatus* Fisch.  
 1788.       *luteus* L.  
 1789.       ,, *rivularis*.  
 1790.       ,, *Smithii*.  
 1791.       ,, *variegatus*.  
 1792.       *moschatus* Dougl.  
 1793.       *propinquus* Lindl.  
 1794.       *roseus* Lindl.  
 1795. *MIRABILIS* Jalappa L.  
 1796.       *longiflora* L.  
 1797. *MITELLA* diphylla L.  
 1798. *MOENCHIA* quaternella Ehrh.

1799. *MOLINIÁ* coerulea Mönch.  
 1800. *MOLOPOSPERMUM* cic-  
 cutarium DC.  
 1801. *MOLUCCELLA* laevis L.  
 1802. *MONOCHILUS* gloxiniae-  
 folius Fisch., Mey.  
 1803. *MONOLEPIS* trifida  
 Schrad.  
 1804. *MONOPSIS* conspicua  
 Salisb.  
 1805.       *inconspicua* Salisb.  
 1806. *MONTIA* fontana L.  
 1807.       "       *β minor*.  
 1808. *MOSCHARIA* pinnatifida  
       R. et P.  
 1809.       "       *β rosea*.  
 1810. *MOSCHOSMA* polystachya  
       Benth.  
 1811. *MULGEDIUM* albanum  
       Fisch., Mey.  
 1812. *MYAGRUM* perfoliatum L.  
 1813. *MYCELIS* angulosa Cass.  
 1814. *MYOSOTIS* caespitosa  
       Schulz  
 1815.       "       *β macrocalyx*.  
 1816.       *californica* Fisch., Mey.  
 1817.       *hispida* Schlechtd.  
 1818.       *intermedia* Link.  
 1819.       *sylvatica* Ehrh.  
 1820. *MYRICA* serrata Lam.  
 1821. *NANANTHEA* perpusilla  
       DC.  
 1822. *NASTURTIUM* amphi-  
       bium R. Br.  
 1823.       *Camelinae* Fisch., Mey.  
 1824.       *clandestinum* Spr.  
 1825.       *erectum* Trev.  
 1826.       *indicum* DC.  
 1827.       *micropetalum* Fisch.,  
       Mey.  
 1828.       *micro-permum* DC.  
 1829.       *officinale* R. Br.  
 1830.       *pyrenaicum* R. Br.  
 1831. *NAVARRETTIA* pusilla  
       H. Par.  
 1832. *NEMAUCHENES* aculeata  
       Cass.
1833. *NEMESIA* chamaedryfo-  
       lia Vent.  
 1834.       *floribunda* Lehm.  
 1835. *NEMOPHILA* atomaria  
       Fisch., Mey.  
 1836.       *aurita* Lindl.  
 1837.       *insignis* Dougl.  
 1838.       *parviflora* Dougl.  
 1839. *NEPETA* botryoides Ait.  
       Cataria L.  
 1840.       *grandiflora* MB.  
 1841.       *italica* L. *β incanes-*  
       *cens*.  
 1842.       *macrantha* Fisch.  
 1843.       *Mussini* Henck. a Donn.  
 1844.       *Nepetella* L.  
 1845.       *septemcrenata* Ehrenb.  
 1846. *NESLIA* paniculata Desv.  
 1847. *NICANDRA* physaloides  
       Gaertn.  
 1848. *NICOTIANA* alata Link,  
       Otto.  
 1849.       *auriculata* Agh.  
 1850.       *cerinthoides* Hornem.  
 1851.       *chinensis* Fisch.  
 1852.       *commutata* Fisch., Mey.  
 1853.       *fruticosa* L.  
 1854.       "       *β angustifolia*.  
 1855.       "       *γ albiflora*.  
 1856.       *glauca* Gral.  
 1857.       *Langsdorfii* N. ab Es.  
 1858.       *macrophylla* Spr.  
 1859.       "       *sanguinea*  
 1860.       *micrantha* H. Paris.  
 1861.       *noctiflora* Hook.  
 1862.       *quadri-valvis* Pursh.  
 1863.       *rustica* L.  
 1864.       "       *asiatica*.  
 1865.       "       *brasiliensis*.  
 1866.       "       *hungarica*.  
 1867.       *Tabacum* Baumärtiger  
       Knaifer.  
 1868.       "       *virginica*.  
 1869.       "       *Paraguay*.  
 1870.       "       *havanensis*.  
 1871. *NIEREMBERGIA* calyci-  
       na Hook.  
 1872.       *NIGELLA* coarctata W.  
 1873.       "       *coarctata* W.

1874. <i>NIGELLA</i> damascena L.	1912. <i>OENOTHERA</i> odorata
1875.            orientalis L.	β virescens.
1876.            segetalis MB.	1913.            pumila L.
1877. <i>NOLANA</i> atriplicifolia H	1914.            purpurea Curt.
Paris.	1915.            quadrivulnera Dougl.
1878.            paradoxa Lindl.	1916.            Romanzowii Ledb.
1879.            prostrata L.	1917.            rosea Ait.
1880. <i>ONEA</i> alba DC.	1918.            roseo-alba Bernh.
1881.            flavescens Fisch., Mey.	1919.            rubicunda Dougl.
1882.            nigricans DC.	1920.            stricta Ledb.
1883.            versicolor Fisch., Mey.	1921.            tenella Cav.
1884. <i>NOTOBASIS</i> syriaca Cass.	1922.            tetraptera L.
1885.            " fl. albo.	1923.            triloba Barton.
1886. <i>NOTOCERAS</i> canariense	1924.            villosa Thb.
R. Br.	1925.            viminea Dougl.
1887. <i>NUTTALLIA</i> malvaeflora	1926. <i>OMPHALODES</i> linifolia
Fisch., Mey.	Lchm.
1888. <i>OCHTHODIUM</i> aegyptiacum DC.	1927. <i>ONCORHYNCHUS</i> tenellus
1889. <i>OCIMUM</i> Basilicum L. β	Fisch., Mey.
amisatum.	1928. <i>ONOBRYCHIS</i> Caput-galli
1890. <i>OCYADENIA</i> lybica R. Br.	Lam.
1891.            maritima R. Br.	1929.            Crista-galli Lam.
1892. <i>ODONTARRHENA</i> argentea C. A. Mey.	1930.            Pallasii MB.
<b>1893.</b> obtusifolia C. A. Mey.	1931.            sativa Lam.
1894.            tortuosa C. A. Mey.	1932. <i>ONONIS</i> alopecuroides L.
1895. <i>OENANTHE</i> pimpinelloides L.	1933.            Columnnae All.
1896. <i>OENOTHERA</i> acaulis Cav.	1934.            hircina Jacq.
β taraxacifolia.	1935.            reclinata L.
1897.            biennis L.	1936.            repens L. var. inermis.
1898.            " β gauroides	1937.            rotundifolia L.
Hornem.	1938.            sicula Guss.
1899.            bifrons Lindl.	1939. <i>ONOSMA</i> rigidum Ledb.
1900.            chilensis H. Paris.	1940.            " majus.
1901.            concinna Sweet.	1941.            sericeum MB.
1902.            decumbens Dougl.	1942.            tinctorium MB.
1903.            densiflora Lindl.	1943. <i>ORLAYA</i> grandiflora
1904.            Drummondii H. angl.	Hoffm.
1905.            glauca Mich.	1944.            maritima Koch.
1906.            gracilis Schrad.	1945. <i>ORMENIS</i> mixta DC.
1907.            lepidia Dougl.	<b>1946.</b> <i>ORNITHOGALUM</i>
1908.            Lindleyana Dougl.	Ecklonii Fisch., Mey.
1909.            longiflora L.	1947.            fimbriatum W.
1910.            mollissima L.	1948.            refractum W.
1911.            odorata Jacq. glaucescens.	1949.            Rudolphii Jacq.
	1950. <i>ORNITHOPUS</i> sativus
	Brot.
	1951. <i>OROBUS</i> albus L.
	1952.            canescens L.

1953. *OROBUS* luteus L.  
1954.       niger L.  
1955.       saxatilis Vent.  
1956.       tenuifolius Roth.  
1957.       venosus W.  
1958.       vernus L.  $\gamma$  flaccidus  
          Ser.  
1959.       vicioides DC.  
1960. *ORYZA* sativa L.  
1961. *OXALIS* carnosa Molin.  
1962.       fruticosa Raddi.  
1963.       laxa Hook.  
1964.       rosea Jacq.  
1965.       stricta L.  
1966. *OXYTROPIS* Baicalia Pers.  
1967.       campestris DC.  $\beta$  sor-  
          dida.  
1968.       deflexa DC.  
1969.       Pallasii Pers.  
1970.       pilosa DC.  
1971.       sulphurea Ledb.  
1972. *OXYURA* chrysanthemoi-  
          des DC.  
1973. *OZOTHAMNUS* diosmae-  
          folius DC.  
1974. *PAEONIA* anomala L.  
1975.       tenuifolia L.  
1976.       triternata Pall.  
1977. *PALAFOXIA* linearis Lag.  
1978. *PALAVIA* malvaefolia  
          Cav.  
1979. *PANICUM* aegyptiacum  
          Retz.  
1980.       capillare L.  
1981.       erucaeforme Sibth.  
1982.       miliaceum L. sem flav.  
1983.       " panic, elongata,  
          purpur, sem  
          flavis.  
1984.       " pratense.  
1985.       sanguinale L.  
1986.       umbraticola Kunth.  
1987. *PAPAVER* alpinum L.  
1988.       "  $\epsilon$ . P. pyrenaicum  
          W.  
1989.       Argemone L.  
1990.       caucasicum MB. capsu-  
          lis ellipticis glabris.  
1991. *PAPAVER* caucasicum MB.  
          capsulis ellipticis  
          hispidis  
1992.       "       "       elliptico-sub-  
          globos. hispi-  
          dis.  
1993.       croceum Ledb.  
1994.       dubium L.  
1995.       hybridum L.  
1996.       orientale L.  
1997.       Rhoecas L.  
1998.       "       chinense.  
1999.       setigerum DC.  
2000.       sommiferum L.  
2001.       "       caps. oblongis.  
2002.       "       aegyptiacum.  
2003.       "       Opiferum, pr.  
          Karahissar.  
2004. *PARIETARIA* micrantha  
          Ledb.  
2005. *PARONYCHIA* bonarien-  
          sis DC.  
2006. *PASPALUM* dilatatum  
          Poir.  
2007. *PASSIFLORA* alba Sel-  
          low.  
2008.       angustifolia Sw.  
2009.       capsularis L.  
2010.       coerulea L.  
2011.       gracilis Jacq.  
2012. *PASTINACA* Fleischman-  
          niana Hladnik.  
2013.       pimpinellifolia MB.  
2014. *PATERSONIA* glabrata R.  
          Br.  
2015. *PATRINIA* scabiosaefolia  
          Fisch.  
2016.       sibirica Juss.  
2017. *PAVONIA* hastata Cav.  
2018.       praemorsa W.  
2019. *PEDICULARIS* sudetica  
          W. e Lapp.  
2020. *PELARGONIUM* elatum  
          DC.  
2021.       zonale Ait.  
2022. *PELTARIA* alliacea L.  
2023. *PENICILLARIA* spicata  
          W.

2024. *PENTAMERIS* airioides N ab Es. **2057.** *PHALACROLOMA* Beyrichii Fisch., Mey.
2025. *PENTAPETES* phoenicea L. 2058. *PHALARIS* angusta N. ab Es.
2026. *PENTASTEMON* atropurpureus (*Chelone* Sweet.) 2059. canariensis L.
2027. barbatus Edw.  $\beta$  incarnatus. 2060. coerulescens Desf.
2028. campanulatus W. 2061. minor Retz.
2029. confertus Dougl. 2062. paradoxa L.
2030. diffusus Dougl. 2063. *PHLEUM* alpinum L. sibiricum.
2031. Digitalis Hook. 2064. arenarium L.
2032. ovatus Dougl. 2065. stoloniferum Host.
2033. pulchellus Lindl. 2066. *PHLOMIS* agraria Bunge.
2034. pubescens Ait. 2067. lanata W. (*microphylla* Sieb.)
2035. Richardsonii Dougl. 2068. tuberosa L.
2036. roseus (*Chelone rosea* Cerv.) 2069. *PHLOX* Drummondii Hook.
2037. *PEPEROMIA* urocarpa Fisch., Mey. 2070. *PHYLLANTHUS* Niruri L.
2038. *PEPLIS* biflora Salzm. 2071. *PHYSALIS* aequata Jacq.
2039. *PERILLA* ocymoides L. 2072. Alkekengi L.
2040. *PETIVERIA* hexaglochin Fisch., Mey. 2073. angulata L.
2041. *PETUNIA* nyctaginiflora Jacq. 2074. lancifolia H. Berol.
2042. violacea Lindl. 2075. pubescens L.  $\beta$  barbadensis Jacq.
2043. *PEUCEDANUM* austriacum Koch. var. tenuifolium. 2076. *PHYSOSPERMUM* aquilegifolium Koch.
2044. coriaceum Rchb. 2077. *PHYTEUMA* limonifolium Sm.
2045. montanum Koch. 2078. Scheuchzeri All.
2046. officinale L. 2079. scorzoneraefolium Vill.
2047. *Oreoselinum* Mönch. 2080. *PICRIDIMUM* tingitanum Desf.
2048. rablense Koch. 2081. *PICRIS* hieracioides L.
2049. ruthenicum MB. 2082. „ parviflora.
2050. terebinthaceum Fisch. 2083. pauciflora W
- 2051.** *PHACA* subverticillaris Fisch., Mey. 2084. *PILEA* muscosa Lindl
2052. *PHACELIA* congesta Hook. 2085. *PIMELEA* drupacea Labill.
2053. tanacetifolia Benth. 2086. hypericina Cunnigh
2054. *PHACOCAPNOS* Cracca Bernh. 2087. *PIMPINELLA* Anisum L.
2055. *PHALACRODISCUS* arvensis Fisch., Mey. 2088. *PINARDIA* anisocephala Cass.
- 2056.** *PHALACROLOMA* acutifolium Cass. 2089. coronaria Less
2090. Roxburghii Less.
2091. *PIPER* pellucidum L.
2092. *PIPTATHERUM* holciforme R. et Sch.

2093. *PIPTATHERUM multiflorum* P. de B.
2094. *PISUM arvense* L.
2095. " Purple podded or Botany Bay.
2096. " Partridge or grey.
2097. " *clatius* Stev.
2098. *PLAGIOBOTHRUM rufescens* Fisch., Mey.
2099. *PLANTAGO albicans* L.
2100. *amplexicaulis* Cav.
2101. *arenaria* Kit.  $\beta$  *garganica* Ten.
2102. *asiatica* fl. alt.
2103. *Bellardi* All.
2104. *canescens* Schrad.
2105. *Cornuti* Gouan.
2106. *Coronopus* L.
2107. *Cumingiana* Fisch., Mey.
2108. *Cynops* L.
2109. *depressa* W.
2110. *divaricata* Zucc.
2111. *Durvillei* Del.
2112. "  $\beta$  Fisch., Mey.
2113. "  $\gamma$  *californica* Fisch., Mey.
2114. *eristachya* Ten.
2115. *Eschscholtziana* Fisch., Mey.
2116. *Hookeriana* Fisch., Mey.
2117. *lanceolata* L.  $\beta$  *irrigua* Bess.
2118. *Lessingii* Fisch., Mey.
2119. *Löfflingii* L.  $\beta$  *caspia*.
2120. *major* L. *brasiliensis*
2121. "  $\beta$  *bracteata*.
2122. *maritima* L.
2123. *mexicana* Link.
2124. "  $\beta$  *californica*
2125. *minuta* Pall.
2126. *Psyllium* L.
2127. *pumila* L.
2128. *saxatilis* MB.
2129. *stricta* Schoush.
2130. *truncata* Cham.
2131. *tumida* Link.
2132. *PLANTAGO virginica* L.
2133. *PLATYSTEMON californicum* Benth.
2134. *leiocarpum* Fisch., Mey.
2135. *PLATYSTIGMA lineare* Benth.
2136. *PLECTRANTHUS australis* R. Br.
2137. *PLECTRITIS brachystemon* Fisch., Mey.
2138. *congesta* DC.
2139. *PLUMBAGO micrantha* Ledb.
2140. *POA aegyptiaca* W.
2141. *alpina* L.
2142. *arundinacea* Link.
2143. *compressa* L.
2144. *fertilis* Host.
2145. *flexuosa* Sm.
2146. *Gaudini* R. et Sch.
2147. *mexicana* Lag.
2148. *nemoralis* L.  $\beta$  *glauca*.
2149. *persica* Trin.
2150. *plumosa* Retz.
2151. *pratensis* L.
2152. *POCOCKIA cretica* Ser.
2153. *PODOLEPIS gracilis* Grah.
2154. *PODOSPERMUM intermedium* DC.
2155. *laciniatum* DC.
2156. *molle* Fisch., Mey.
2157. *PODOTHECA angustifolia* Cass.
2158. *POLANISIA graveolens* Rafin.
2159. *POLEMONIUM coeruleum* L.
2160. *humile* Pall.
2161. *mexicanum* Cerv.
2162. *sibiricum* Don.
2163. *POLYACTIDIUM delphifolium* DC.
2164. *POLYCNEUM Heuffeli* Lang.
2165. *POLYGONUM alpinum* All.

2166. *POLYGONUM* Convolvulus L.  
 2167.     *emarginatum* Roth.  
 2168.     *herniarioides* Del.  
 2169.     *lapathifolium* L.  
 2170.     *orientale* L.  
 2171.     *oxyspermum* C. A. Mey.  
 2172.     *patulum* MB.  
 2173.     *tataricum* L.  
 2174.     *tinctorium* Lour.  
 2175. *POLYPOGON* *maritimus* W.  
 2176.     *monspeliensis* Desf.  
 2177.     „     *chilensis*.  
 2178. *PORTULACA* *oleracea* L. *sativa*.  
 2179. *POTENTILLA* *argentea* L.  
 2180.     *arguta* Pursh.  
 2181.     *atrosanguinea* Don.  
 2182.     *chrysantha* Trev.  
 2183.     *conferta* Bge.  
 2184.     *dealbata* Bge.  
 2185.     *gariensis* Eckl.  
 2186.     *gracilis* Dougl.  
 2187.     *Hippeana* Lehm.  
 2188.     *hispidula* W.  
 2189.     *inquinans* Turcz.  
 2190.     *millegrana* Dougl.  
 2191.     *missurica* Schrad.  
 2192.     *nivea* L. var. *fol. quinatis*.  
 2193.     *obscura* Lehm.  
 2194.     *opaca* L.  
 2195.     *pedata* W.  
 2196.     *pennsylvanica* L.  
 2197.     *pulcherrima* Lehm.  
 2198.     *rupestris* L.  
 2199.     *stolonifera* Lehm.  
 2200.     *strigosa* Pall.  
 2201.     *supina* L.  
 2202.     *verna* L., e Lapon.  
 2203. *POTERIUM* *polygamum* Kit.  
 2204. *PRASIMUM* *majus* L.  
 2205. *PRENANTHES* *purpurea* L.  
 2206. *PRESLIA* *cervina* Fres.
2207. *PRIMULA* *Auricula* L.  
 2208.     *praenitens* Ker.  
 2209. *PRUNELLA* *grandiflora* L.  
 2210.     *pinnatifida* Pers.  
 2211.     *vulgaris* L.  
 2212. *PSEPHELLUS* *calocephalus* Cass.  
 2213. *PSIDIUM* *Araçu* Raddi.  
 2214.     *Cattleyanum* Sabine.  
 2215. *PSILONEMA* *homalocarpum* Fisch., Mey.  
 2216. *PSORALEA* *acaulis* Stev.  
 2217.     *bituninosa* L.  
 2218.     *bracteata* L.  $\beta$  *Jacquiniana*.  
 2219.     *hirta* L.  
 2220. *PTERANTHUS* *echinatus* Desf.  
 2221. *PTEROPCEHALUS* *plumosus* Coult.  
 2222. *PTEROLOBIUM* *Biebersteinii* Andr.  
 2223. *PTERONEURUM* *graecum*  
 2224. *PTEROPOGON* *chilense* Fisch., Mey.  
        *a majus*.  
 2225.     „      *$\beta$  minus*.  
 2226. *PTEROSTEGIA* *drymaroides* Fisch., Mey.  
 2227. *PTEROTHECA* *bifida* Fisch., Mey.  
 2228.     „      *$\beta$  Fisch., Mey.*  
 2229.     *neuhauseusis* Cass.  
 2230. *PTYCHOTIS* *heterophylla* Koch.  
 2231.     *verticillata* Duby.  
 2232. *PULICARIA* *undulata* DC.  
 2233. *PULSATILLA* *vernalis* Mill.  
 2234. *PUSCHKINIA* *scilloides* Adams.  
 2235. *PYCNANTHEMUM* *lanceolatum* Pursh.  
 2236. *PYRETHRUM* *Balsamita* W.  
 2237.     *carneum* MB.  
 2238.     *corymbosum* W.  
 2239.     *decipiens* Fisch., Mey.

2240. *PYRETHRUM* inodorum Sm.  
 2241. „  $\beta$  salinum.  
 2242. millefoliatum W.  
 2243. Myconi Spr.  
 2244. parthenifolium W.  
 2245. Parthenium Sm.  
 2246. praecox W.  
 2247. pulverulentum W.  
 2248. roseum MB.  
 2249. *PYRUS* arbutifolia Ehrh.  
 2250. baccata L. fr. majoribus.  
 2251. „ fr. minoribus.  
 2252. grandifolia Lindl.  
 2253. melanocarpa Lindl.  
 2254. *RANUNCULUS* abortivus L.  
 2255. acris L.  
 2256. angulatus Presl.  
 2257. aquatilis L. var.  
 2258. auricomus L.  
 2259. hederaceus L.  
 2260. lanuginosus L.  $\beta$  geranifolius DC.  
 2261. lomatacarpus Fisch., Mey.  
 2262. muricatus L.  
 2263. „ americanus.  
 2264. nodiflorus L.  
 2265. oreophilus MB.  
 2266. Philonotis Ehrh.  
 2267. sceleratus L.  
 2268. Schraderianus Fisch., Mey.  
 2269. trachycarpus Fisch., Mey.  
 2270. trilobus Desf.  
 2271. tuberculatus Kit.  
 2272. *RAPHANISTRUM* Gayanum Fisch., Mey.  
 2273. rostratum Fisch., Mey.  
 2274. *RAPHANUS* sativus L.  
 2275. *RAPISTRUM* orientale DC.  
 2276. rugosum Berger.  
 2277. *REHMANNIA* chinensis Libosch.  
 2278. *REMUSATIA* vivipara Schott.  
 2279. *RESEDA* crispata Link.  
 2280. crystallina Webb et Berthel.  
 2281. Luteola L.  
 2282. macrosperma Rehb.  
 2283. „  $\beta$  natalica.  
 2284. mediterranea L.  
 2285. odorata L.  
 2286. Phyteuma L.  
 2287. subulata Del.  
 2288. truncata Fisch., Mey.  
 2289. undata L.  
 2290. *RHAGADIOLUS* edulis W.  
 2291. Hedyinois Fisch., Mey.  
 2292. stellatus W.  
 2293. *RHAGODIA* nutans R. Br.  
 2294. *RHAPONTICUM* atriplicifolium DC. var. involucre arachnoideo.  
 2295. *RHEXIA* virginica L.  
 2296. *RHODANTHE* Manglesii Lindl.  
 2297. *RHODOCHITON* volubilis Zucc.  
 2298. *RHODODENDRON* ponticum L.  
 2299. *RHYNCHOCARPUS* lateriflorus Less.  
 2300. *RICHARDSONIA* scabra St. Hil.  
 2301. *RICINUS* inermis Jacq.  
 2302. *RIEDLEIA* corchorifolia DC.  
 2303. *RIVINA* humilis L.  
 2304. laevis L.  
 2305. purpurascens Schrad.  
 2306. *ROCHELIA* stellulata Rehb.  
 2307. *RODIGIA* commutata Spr.  
 2308. *ROEMERIA* hybrida DC.  
 2309. refracta DC.  
 2310. *ROSA* acicularis Lindl.



2391. *SCABIOSA caucasica* MB. 2430. *SCROFULARIA incisa*  
 2392. *Columbaria* L. Weinum.  
 2393. *micrantha* Desf. 2431. *luridiflora* Fisch, Mey.  
 2394. *ochroleuca* L. 2432. *nodosa* L.  
 2395. *prolifera* L. 2433. *orientalis* L.  $\beta$  *S. ebu-*  
 2396. *rotata* MB. *lifolia* MB.  
 2397. *stellata* L. 2434. *Scopolii* Hoppe.  
 2398. *SCANDIX brachycarpa* 2435. *vernalis* L.  
 Guss.  
 2399. *persica* Mart. 2436. *SCUTELLARIA albida* L  
 2400. *pinnatifida* Vent. 2437. *comnutata* Guss.  
 2401. *SCHANGINIA altissima* 2438. *galericulata* L  
 C. A. Mey. 2439. *grandiflora* Sims.  
 2402. *SCHIZANTHUS pinnatus* 2440. *lateriflora* L.  
 R. et P. 2441. *polybotrya* Bernh.  
 2403. „ *humilis*. 2442. *Tournefortii* Benth.  
 2404. „ *nanus*. 2443. *SECALE cereale* L. *aegyp-*  
 2405. *porrigens* Hook. *tiacum*.  
 2406. *Priestii* Hort angl. 2444. „ *aestivum*.  
 2407. *retusus* Hook. 2445. „ *aristatum*.  
 2408. *SCHIZOPETALUM Wal-* 2446. „ *Erzerum*.  
*keri* Sims. 2447. „ *multicaule ruthe-*  
 2409. *SCHMIDTIA ambigua* 2448. „ *norvegicum*.  
 Cass. 2449. *fragile* Andrz.  
 2410. *coronopifolia* Cass. 2450. *montanum* Guss.  
 2411. *SCHOBERIA maritima* 2451. *SECURIGERA Coronilla*  
 C. A. Mey. DC.  
 2412. *salsa* C. A. Mey. 2452. *SEDUM acre* L  
 2413. *SCHOEWIA arabica* DC. 2453. *Aizoon* L.  
 2414. *SCILLA autumnalis* L. 2454. *album* L.  $\beta$  *turgidum*  
 2415. *azurea* Goldb. Ten.  
 2416. „ *var pallida*. 2455. *algidum* Ledb.  
 2417. *bifolia* L. 2456. *caespitosum* DC.  
 2418. *SCIRPUS cyperinus* 2457. *coeruleum* Vahl.  
 Kunth. 2458. *elongatum* Ledb.  
 2419. *polyphyllus* Vahl. 2459. *Ewersii* Ledb  
 2420. *SCLERANTHUS annuus* L. 2460. *Fabaria* Koch.  
 2421. *SCLEROPUS amarantoi-* 2461. *Forsterianum* L.  
*des* Schrad. 2462. *hybridum* L.  
 2422. *SCORPIURUS muricata* L. 2463. *involutatum* MB.  
 2423. *sulcata* L. 2464. *litoreum* Guss.  
 2424. *vermiculata* L. 2465. *maximum* Link.  
 2425. *SCROFULARIA alpestris* 2466. *oppositifolium* Sims.  
 Gay. 2467. *populifolium* L.  
 2426. *altaica* Murr. 2468. *rubens* DC.  $\beta$  DC.  
 2427. *aquatica* L. 2469. *sexfidum* MB.  
 2428. *Balbisii* Hornem. 2470. *spurium* MB.  
 2429. *biserrata* W. 2471. *Telephium* L.

2472. *SEDUM tenellum* MB. 2515. *SETARIA viridis* P. de B.  
 2473. *SEMPERVIVUM arach-* 2516. *SIBBALDIA procumbens*  
     *noideum* L. L.  
 2474. *barbatum* Chr. Sm. 2517. *SIDA Abutilon* L.  
 2475. *caespitosum* Chr. Sm. 2518. *angustifolia* Jacq.  
 2476. *tortuosum* Ait. 2519. *mollis* Ortega.  
 2477. *SENEBIERA linoides* DC. 2520. *populifolia* Lam.  
 2478. *pinnatifida* DC. 2521. *rhombofolia* L.  
 2479. *SENEGIO alpinus* Scop. 2522. *spinosa* L.  
     var *aureiculata*. 2523. *triloba* Thb.  
 2480. „ var. *cordifolia*. 2524. *SIDIRITIS canariensis* L.  
 2481. *Cinerariae* Spr. 2525. *montana* L.  
 2482. *Decaisnei* DC. 2526. *taurica* W.  
 2483. *Doronicum* L. 2527. „  $\beta$  *dimorpha* Fisch.,  
 2484. *Duriei* Gay. Mey.  
 2485. *elegans* L. 2528. *SIEGESBECKIA iberica* L.  
 2486. *erucaefolius* L. 2529. *orientalis* L.  
 2487. *Eudorus* DC. 2530. *SIEVERSIA triflora* Spr.  
 2488. *foeniculaceus* Ten. 2531. *SILAUŞ carvifolius* C. A.  
 2489. *Jacobaea* L. var *S. am-* Mey.  
     *braceus* Fisch. 2532. *SILENE annulata* Thor.  
 2490. *lyratifolius* Rchb. 2533. *antirrhina* L.  
 2491. *macrophyllus* MB. 2534. *aprica* Turcz.  
 2492. *obseurus* Fisch. 2535. *Armeria* L.  
 2493. *paludosus* L. 2536. *Atocion* Jacq.  
 2494. *rapistroides* DC. 2537. *hellidifolia* Jacq.  
 2495. *squalidus* L. 2538. *canescens* Ten.  
 2496. *tenuifolius* Jacq. 2539. *catholica* Otth.  
 2497. *valerianaefolius* Wolf. 2540. *cerastoides* L.  
 2498. *vernalis* Kit. 2541. *chloraefolia* Sm.  
 2499. *vulgaris* L. 2542. *compacta* Fisch.  
 2500. *SERIOLO aetnensis* L. 2543. *conica* L.  
 2501. *SERRATULA centauroi-* 2544. *conoidea* L.  
     *des* L. 2545. *disticha* W.  
 2502. *radiata* MB. 2546. *fimbriata* Sims.  
 2503. *stochadifolia* MB. 2547. *gallica* L.  
 2504. *tinctoria* L. 2548. „ e Brasil.  
 2505. *SESELI glaucum* L. 2549. *inamoena* Lindl.  
 2506. *gracile* Kit. 2550. *inaperta* L.  
 2507. *Pallasii* Bess. 2551. *inflata* Sm.  
 2508. *petraeum* MB. 2552. *italica* DC.  
 2509. *SESLERIA elongata* Host. 2553. *juvenalis* Del.  
 2510. *SETARIA glauca* P. de B. 2554. *limicola* Wibel.  
 2511. *italica* Kunth. 2555. *linifolia* W.  
 2512. „  $\gamma$  *germanica* sem. 2556. *longiflora* Ehrh.  
     *stramineis*. 2557. *maritima* W.  
 2513. „ „ *atrorubens*. 2558. *multiflora* Pers.  
 2514. *verticillata* P. de B. 2559. *Muscipula* L.

2560. *SILENE* neglecta Ten.  
 2561.       nemoralis Kit.  
 2562.       noctiflora L.  
 2563.       obtusifolia W.  
 2564.       ornata Ait.  
 2565.       Otites Pers.  
 2566.       parviflora Pers.  
 2567.       pelidua Rehb.  
 2568.       pendula L.  
 2569.       picta Pers.  
 2570.       praecox Link.  
 2571.       Pseudo-Otites Bess.  
 2572.       purpurea H. angl.  
 2573.       pygmaea Link.  
 2574.       quinquevulnera L.  
 2575.       repens Patr.  
 2576.       rubella L.  
 2577.       Saxifraga L.  
 2578.       suavifolia MB.  
 2579.       suavis Schrad.  
 2580.       supina MB.  
 2581.       tenuis W.  
 2582.       trinervia Sebast.  
 2583.       vespertina Retz.  
 2584.       viscosa Pers. breviflora.  
 2585.       „ longiflora.  
 2586. *SILPHIUM* connatum L.  
 2587.       Hornemanni Schrad.  
 2588.       perfoliatum L.  
 2589. *SILYBUM* marianum  
           Gaertn.  
 2590. *SINAPIS* Allionii Jacq.  
 2591.       arvensis L.  
 2592.       dissecta Lag.  
 2593.       foliosa W.  
 2594.       hispida Schousb.  
 2595.       incana L.  
 2596.       juncea Jacq.  
 2597.       nigra L.  
 2598. *SISYMBRIUM* austriacum  
           Jacq.  
 2599.       binerve C. A. Mey.  
 2600.       brachycarpum Ri-  
           chards.  
 2601.       bursifolium L.  
 2602.       Columnae L.  $\beta$ .  
 2603.       „  $\gamma$ .
2604. *SISYMBRIUM* Cumingia-  
           num Fisch., Mey.  
 2605.       incanum Bernh.  
 2606.       Irio L.  
 2607.       Loeselii L.  
 2608.       persicum Spr.  
 2609.       polyceratium L.  
 2610.       pumilum Steph.  
 2611.       rigidum MB.  
 2612.       Thalianum Monnard.  
 2613.       „  $\beta$  Koch.  
 2614.       villosum L.  
 2615.       Zaeae Spr.  
 2616. *SISYRINCHIUM* convolu-  
           tum Nocca.  
 2617. *SIUM* cicutae-folium  
           Gmel.  
 2618.       lanceifolium MB.  
 2619.       sisaroidium DC.  
 2620. *SMELOWSKIA* tanacetifo-  
           lia C. A. Mey.  
 2621. *SOGALGINA* trilobata  
           Cass.  
 2622. *SOLANUM* Balbisii Dun.  
 2623.       capsicastrum Link.  
 2624.       ciliatum Lam.  
 2625.       fistulosum Rehb.  
 2626.       flavum Kit. Rehb.  
 2627.       gracile Link.  
 2628.       litorale Link.  
 2629.       macrocarpum L.  
 2630.       marginatum L.  
 2631.       miniatum Bernh.  
 2632.       nigrum L.  
 2633.       „  $\gamma$  atriplicifo-  
           lium Desp.  
 2634.       reclinatum Herit.  
 2635.       stoloniferum  
           Schlechtld.  
 2636.       villosum Lam.  
 2637.       Zuccagnianum Dun.  
 2638. *SOLDANELLA* montana W.  
 2639. *SOLIDAGO* humilis  
           Pursh.  
 2640.       Virgaurea L.  
 2641. *SOLIVA* anthemifolia R.  
           et P.

2642. SOLIVA Barclayana DC. 2677. SPIRAEA digitata W.  
 2643. SOLLYA heterophylla Lindl. 2678. Filipendula L.  
 2644. SONCHUS asper Hall. 2679. Ulmaria L.  
 2645. „ β peduncul. glandulos. 2680. STACHYS albicaulis Lindl.  
 2646. „ γ calathid. minorib., Calif. 2681. annua L.  
 2647. „ γ, Chile. 2682. arvensis L.  
 2648. lacerus W. 2683. grandidentata Lindl.  
 2649. setosus Ehrenb. 2684. menthaefolia Vis.  
 2650. tenerrimus L. 2685. palustris L.  
 2651. uliginosus MB. 2686. pubescens Ten.  
 2652. SORGHUM halepense Pers 2687. „ e Colchide.  
 2653. rubens W. 2688. recta L  
 2654. saccharatum Pers. 2689. salviaefolia Ten.  
 2655. vulgare Pers. β bicolor. 2690. setifera C A. Mey.  
 2656. SPARTIUM junceum L. 2691. STATICE Besseriana  
 2657. SPECULARIA biflora Fisch., Mey. Schult.  
 2658. falcata Alph. DC. 2692. incana MB.  
 2659. Speculum Alph. DC. 2693. latifolia Sm.  
 2660. SPERGULA arvensis L. 2694. STELLARIA cuspidata W.  
 2661. maxima Weihe. 2695. radians L.  
 2662. vulgaris Bnhg. 2696. STEMODIA arenaria  
 2663. SPHACELE Lindleyi Humb, Bonpl.  
 Benth. 2697. STENACTIS verna N. ab  
 Es.  
 2664. SPHAEROSTIGMA Chamissonis Fisch., Mey. 2698. STEVIA conferta DC.  
 2665. cheiranthifolium Fisch., Mey. ino- 2699. Eupatoria W.  
 cellat. 2700. ivaefolia W.  
 2666. „ ocellatum. 2701. laxiflora DC.  
 2667. hirtum Fisch., Mey. 2702. ovata Lag.  
 2668. minutiflorum Fisch., Mey. 2703. purpurea Lag.  
 2704. serrata Cav.  
 2669. strigulosum Fisch., Mey. 2705. STIPA altaica Trin.  
 2670. SPHENOGYNE anthemoides R. Br. 2706. parviflora Desf.  
 2707. splendens Trin.  
 2708. tortilis Desf.  
 2709. STREPTOCARPUS Rhexii Lindl.  
 2710. STREPTOPUS distortus Mich  
 2711. STYLIDIUM fruticosum R. Br.  
 2712. SYMPHYANDRA pendula DC.  
 2713. SYMPHYTUM asperrium MB.  
 2714. officinale L.  
 2715. SYRENIA Lamarckiana Andrz.

2716. *TAGETES* erecta L.  
 2717. lucida Cav.  
 2718. patula L.  
 2719. *TALINUM* patens W.  
 2720. *TANACETUM* globiferum DC.  
 2721. vulgare L. var. boreale Fisch.  
 2722. *TARAXACUM* caucasicum DC.  
 2723. ceratophorum DC.  
 2724. Dens Leonis Desf.  
 2725. montanum DC.  
 2726. *TAUSCHERIA* gymnocarpa Fisch.  
 2727. *TEEDIA* lucida Rud.  
 2728. *TELLIMA* grandiflora Dougl.  
 2729. *TETRAGONIA* expansa Thb.  
 2730. *TETRAGONOLOBUS* purpureus Mönch.  
 2731. Requièni.  
 2732. *TETRAPOMA* barbareaefolium Turcz.  
 2733. *TEUCRIUM* Betonicum Herit.  
 2734. Chamaedrys L. fl. albo.  
 2735. flavum L.  
 2736. Scordonia L.  
 2737. *THALICTRUM* aquilegifolium L.  
 2738. baicalense Turcz.  
 2739. exaltatum C. A. Mey.  
 2740. microcarpum C. A. Mey.  
 2741. sparsiflorum Turcz.  
 2742. trigynum Fisch.  
 2743. *THASPIUM* barbinode Nutt  
 2744. *THAUMARIA* cretica Gaudich.  
 2745. *THELYGONUM* Cynocrambe L.  
 2746. *THERMOPSIS* fabacea DC.  
 2747. *THLASPI* alpestre L.  
 2748. arvense L.  
 2749. *THLASPI* ceratocarpum Murr.  
 2750. perfoliatum L.  
 2751. umbellatum Gmel. jun.  
 2752. *THOMASIA* purpurea Gay.  
 2753. *THRINCIA* hispida Roth.  
 2754. *THUNBERGIA* fragrans Roxb.  
 2755. *THYMUS* tenellus Gay.  
 2756. *THYSANOCARPUS* pulchellus Fisch., Mey.  
 2757. *TIARIDIUM* indicum Lehm.  
 2758. *TILLAEA* connata R. et P.  
 2759. muscosa L.  
 2760. *TORDYLIUM* cordatum Ehrenb.  
 2761. syriacum L.  
 2762. *TORILIS* nodosa Gaertn.  
 2763. *TORENIA* scabra R. Br.  
 2764. *TRADESCANTIA* Crassula Link.  
 2765. erecta Cav.  
 2766. undata Humb. Bonpl.  
 2767. virginica L.  
 2768. *TRAGOPOGON* coloratus C. A. Mey.  
 2769. graminifolius DC.  
 2770. major L.  
 2771. parvifolius L.  
 2772. roseus Trevir.  
 2773. *TRIANTHEMA* monogyna L.  
 2774. *TRICHO LAENA* rosea N. ab Es.  
 2775. tonsa N. ab Es.  
 2776. *TRIFOLIUM* agrarium L.  
 2777. alexandrinum L.  
 2778. alpestre L.  
 2779. ambiguum MB.  
 2780. angustifolium L.  
 2781. campestre Schreb.  
 2782. cinctum DC.  
 2783. circumdatum Kunze.  
 2784. clypeatum L.  
 2785. diffusum Ehrh.

2786. *TRIFOLIUM echinatum* MB.  
 2787. *elegans* Savi.  
 2788. *erinaceum* MB.  
 2789. *eximium* Steph.  
 2790. *filiforme* L., Sm  
 2791. *fragiferum* L.  
 2792. *glomeratum* L.  
 2793. *Gussoni* Tineo  
 2794. *hirtum* All.  
 2795. *hybridum* L.  
 2796. *incarnatum* L.  
 2797. *intermedium* Guss.  
 2798. *Lagopus* Pourr.  
 2799. *lappaceum* L.  
 2800. „ *glabrescens*.  
 2801. *leucanthum* MB.  
 2802. *libanoticum* Ehrenb.  
 2803. *ligusticum* Balb.  
 2804. *maritimum* Huds. fl  
     *albido*.  
 2805. „ *fl. rubro*.  
 2806. *ochroleucum* L.  
 2807. *oxypetalum* Fisch.,  
     Mey.  
 2808. *pallidum* Kit.  
 2809. *parviflorum* Ehrh.  
 2810. *physanthum* Hook.  
 2811. *procumbens* L.  
 2812. *resupinatum* L.  
 2813. *spadiceum* L.  
 2814. *spumosum* L.  
 2815. *squarrosum* L.  
 2816. *stellatum* L.  
 2817. *striatum* L.  
 2818. *strictum* L.  
 2819. *suaveolens* W.  
 2852. *TRITICUM bicorne* Forsk.  
 2853. *ciliatum* DC.  
 2854. *dicoccon* Schübl. *glabrum albidum aristatum*.  
 2855. „ „ „ „ „ *Lentagos*.  
 2856. „ „ „ „ „ *subaristat. ramosum*.  
 2857. „ „ „ „ „ *flavescens aristatum*.  
 2858. „ „ „ „ „ *serotinum*.  
 2859. „ „ „ „ „ *subaristatum*.  
 2860. „ „ „ „ „ *rufescens aristatum*.  
 2861. „ „ „ „ „ *submuticum ramosum*.  
 2862. „ „ „ „ „ *velutinum albidum aristatum*.
2820. *TRIFOLIUM suaveolens*  
     *calyc. majorib*  
 2821. *suffocatum* L.  
 2822. *tomentosum* L.  
 2823. *tridentatum* Lindl.  
 2824. *tumens* Stev.  
 2825. *TRIGONELLA arcuata*  
     C. A. Mey.  
 2826. *Astroites* Fisch., Mey.  
 2827. *azurea* C. A. Mey.  
 2828. *Besseriana* Ser.  
 2829. *calliceras* Fisch.  
 2830. *TRIGONELLA cancellata*  
     Desf.  
 2831. *coerulea* Ser.  
 2832. *corniculata* L.  
 2833. *Fischeriana* Ser.  
 2834. *Foenum-graecum* L.  
 2835. *gladiata* Stev.  
 2836. *glomerata* H. Paris.  
 2837. *monantha* C. A. Mey.  
 2838. *monspeliaca* L.  
 2839. *ornithopodioides* DC.  
 2840. *pinnatifida* Cav.  
 2841. *platycarpa* L.  
 2842. *polycerata* L.  
 2843. *prostrata* DC.  
 2844. *spicata* Sibth, Sm.  
 2845. *spinosa* L.  
 2846. *stellata* Forsk.  
 2847. *striata fl. alt.*  
 2848. *torta* Sm.  
 2849. *TRIPSACUM monostachyum* W.  
 2850. *TRIPTILION cordifolium*  
     Lag.  
 2851. *TRISETUM subspicatum*  
     P. de B.

2863. TRITICUM dicoccon velutinum albidum aristis nigricantibus.  
 2864. " " " " fuscescens aristatum.  
 2865. durum Desf. glabrum albidum  
 2866. " " " " aristis nigricantibus.  
 2867. " " " " sublaxum.  
 2868. " " " " glumis breviter acutatis.  
 2869. " " " " " longissime acutatis.  
 2870. " " " " album.  
 2871. " " " " Яровая арнаутка.  
 2872. " " " " pruinatum.  
 2873. " " " " Tuminia e Sicilia.  
 2874. " " " " rufescens.  
 2875. " " " " rufum.  
 2876. " " " glabrescens violascens.  
 2877. " " " velutinum albidum.  
 2878. monococcon L.  
 2879. orientale L.  
 2880. polonicum L. aristatum glabrum.  
 2881. " " " velutinum.  
 2882. " " " subaristatum pubescens.  
 2883. " " " submuticum glabrum.  
 2884. rigidum Schrad.  
 2885. Spelta L. glabrum aristatum flavescens.  
 2886. " " " muticum rufescens.  
 2887. " " " pilosum aristatum rufescens.  
 2888. tricoccon Schübl. glabrum flavescens (T. Bauhini Hort.)  
 2889. " " " " megastachyum.  
 2890. " " " " serotinum.  
 2891. " " " rufescens praecox.  
 2892. " " " velutinum rufescens.  
 2893. " " " " submuticum.  
 2894. turgidum L. glabrum albidum.  
 2895. " " " " Fr. de Taganrog.  
 2896. " " " " ramosum (T. astracanicum).  
 2897. " " " " chinense.  
 2898. " " " rufescens.  
 2899. " " " rufescens ramosum (T. Hisbu).  
 2900. " " " velutinum albidum.  
 2901. " " " " atratum.  
 2902. " " " rufescens, Blé de Ste Hélène.  
 2903. " " " " , Blé gros Turquet.  
 2904. " " " " ramosum (Tr. compositum).  
 2905. villosum MB.  
 2906. vulgare Vill. compactum arist, spica brevi, erinaceum, Blé herisson.

2907.	TRITICUM	vulgare Vill.	compact. aristat. spica brevi erinaceum rufescens bucharicum, Бухарская Пшеница.
2908.	"	"	spica brevi mutica.
2909.	"	"	" " " (T. chilense).
2910.	"	"	" " " (T. Humboldtii).
2911.	"	"	spica elongata mutica caucasicum.
2912.	"	"	" " " sem majorib. Fr. blanc de Hongrie.
2913.	"	"	" " " sem. minorib. Uxbridge Wheat.
2914.	"	"	" " " aristat. album. sibiricum.
2915.	"	"	laxum aristatum album Erzerum.
2916.	"	"	" rufescens.
2917.	"	"	" " Blé de Taganrog.
2918.	"	"	" " hybridum.
2919.	"	"	" rufescenti-violascens.
2920.	"	"	subaristatum rufescens.
2921.	"	"	muticum rufescens, Red Lammas Wheat.
2922.	"	"	" " Blé rouge sans barbe.
2923.	"	"	" " Bloodred Wheat.
2924.	"	"	" " Form. du Cauc. sans barbe.
2925.	"	"	" muticum album.
2926.	"	"	" " " Hunters Wheat.
2927.	"	"	" " " From. Gagarin de Mars.
2928.	"	"	" " " White Essex Wheat.
2929.	"	"	" " " Blé Pictet de Mars.
2930.	"	"	" " " Mungoes Wells Wheat.
2931.	"	"	aristatum album
2932.	"	"	" " " Blé de Mars du Cap.
2933.	"	"	" " " Blé barbu de Toscane.
2934.	"	"	" " " Grano dolce.
2935.	"	"	" " " sardoum.
2936.	"	"	sublaxum aristatum album.
2937.	"	"	velutinum compactum aristat. albid. erinaceum.
2938.	"	"	" " rufescens, Яровая арнаутка.
2839.	"	"	" " nigrescens.
2840.	"	"	laxum aristat. albidum.
2941.	"	"	album.
2942.	"	"	" " sibiricum.
2943.	"	"	" rufescens.
2944.	"	"	muticum album, Теремкова.
2945.	"	"	submuticum rufescens, Красная Колоска.

2946. *TROLIUS* altaicus C. A. Mey.  
 2947. *Riederianus* Fisch., Mey.  
 2948. *TROPAEOLUM* majus L.  
 2949. *minus* L.  
 2950. *TUBILIUM* siculum Fisch., Mey.  
 2951. *TULBAGHIA* alliacea L.  
 2952. *TUNICA* pachyгона Fisch., Mey.  
**2953.** *prolifera* Fisch., Mey.  
 2954. *Saxifraga* Koch.  
 2955. *stricta* Fisch., Mey.  
**2956.** *velutina* Fisch., Mey.  
 2957. *TURGENIA* latifolia Hoffm.  
 2958. *TYRIMNUS* leucographus Cass.  
 2959. *ULEX* europaeus L.  
 2960. *UMBILICUS* pendulinus DC.  
 2961. *UNIOLA* latifolia Mich.  
 2962. *UROPETALUM* serotinum Ker.  
 2963. *UROSPERMUM* picroides Desf.  
 2964. *URTICA* dioica L.  
 2965. *Dodartii* L.  
 2966. *membranacea* Poir.  
 2967. *pilulifera* L.  
 2968. *VACCINIUM* amoenum Ait.  
 2969. *VAILLANTIA* muralis L.  
 2970. *VALERIANA* alliarifolia Vahl.  
 2971. *officinalis* L.  
 2972. *VALERIANELLA* brachystephana Ten.  
 2973. *coronata* DC.  $\beta$  discoidea.  
 2974. *cymbaecarpa* C. A. Mey.  
 2975. *dentata* DC.  
 2976. *eclinata* DC.  
 2977. *eriocarpa* Desv.  
 2978. *gibbosa* DC.  
 2979. *VALERIANELLA* gracilis Fisch., Mey.  
 2980. *hamata* Bast.  
 2981. *mixta* Dufur.  
 2982. *Morisonii* DC.  
 2983. *oxyrhyncha* Fisch., Mey.  
 2984. *plagiostephana* Fisch., Mey.  
 2985. *pumila* DC.  
 2986. *sclerocarpa* Fisch., Mey.  
 2987. *Szovitsiana* Fisch., Mey.  
 2988. *vesicaria* Mönch.  
 2989. *VERBASCUM* Blattaria L.  
 2990. „ *fl. albido*.  
 2991. *blattaroides* Lam.  
 2992. *Hohenackeri* Fisch., Mey.  
 2993. „ *fl. albo*.  
 2994. *Lagurus* Fisch., Mey.  
 2995. *nigrum* L.  $\beta$  *thyrsoideum* Host.  
 2996. *phoeniceum* L.  
 2997. *Wiedemannianum* Fisch., Mey.  
 2998. *VERBENA* Aubletia Jacq.  
 2999. *biserrata* Humb., Kunth.  
 3000. *bracteosa* Mich.  
 3001. *caroliniana* L.  
 3002. *hastata* L.  
 3003. *hispida* R. et P.  
 3004. *pulchella* Sweet.  
 3005. *venosa* Gull. et Hook.  
 3006. *VERBESINA* alata L.  
 3007. *VERNONIA* anthelmintica W.  
 3008. *VERONICA* agrestis L., Rehb.  
 3009. *anagalloides* Guss.  
 3010. *austriaca* L.  
 3011. *biloba* L.  
 3012. *Buxbaumii* Ten.  
 3013. *ceratocarpa* C. A. Mey.  
 3014. *Cymbalaria* Bertol.

3015. *VERONICA* digitata Vahl. 3057. *VICIA* tenuissima H.  
 3016.     *gentianoides* Vahl  $\beta$  Berol.  
           *pallida* Hornem. 3058.     *tricolor* Sebast.  
 3017.     *maritima* L. 3059.     *villosa* Roth.  
 3018.     *Michauxii* Lam. 3060.     ,,  $\beta$  *glabrescens*.  
 3019.     *serpyllifolia* L. 3061. *VIOLA* altaica Vahl.  
 3020.     *sibirica* L. 3062.     *arborescens* L.  
 3021.     *urticaefolia* L. 3063.     *campestris* MB.  
 3022. *VESICARIA* grandiflora 3064.     *dactyloides* R. et Sch.  
           Hook. 3065.     *occulta* Lehm.  
 3023. *VICIA* angustifolia Roth. 3066.     *rothomagensis* Pers.  
 3024.     *atropurpurea* Desf. 3067.     *tricolor* L.  
 3025.     *bacla* Mönch. 3068. *VOLUTARELLA* Lippii  
 3026.     *Bobartii* Forst. Cass.  
 3027.     *calcarata* Desf. 3069. *WAHLENBERGIA* capen-  
 3028.     *cinerea* MB. sis Alph. DC.  
 3029.     *cordata* Wulf. 3070.     *exilis* Alph. DC.  
 3030.     *Cracca* L. 3071.     *gracilis* Alph. DC.  
 3031.     *dasycarpa* Ten. 3072.     *hederacea* Alph. DC.  
 3032.     *dumetorum* L. 3073.     *lobelioides* Alph. DC.  
 3033.     *hybrida* L. 3074. *WIEDEMANNIA* orienta-  
 3034.     *hyrcanica* Fisch., Mey. lis Fisch., Mey.  
 3035.     *intermedia* Viv. 3075. *XANTHIUM* macrocar-  
 3036.     *lathyroides* L. pum DC.  
 3037.     *lutea* L.  $\beta$  *hirta*. 3076.     *strumarium* L.  
 3038.     ,,  $\gamma$  *pallidiflora*. 3077. *XERANTHEMUM* an-  
 3039.     *megalosperma* MB. num L.  
 3040.     *Michauxii* Spr 3078.     *erectum* Presl.  
 3041.     *multicaulis* Ledb. 3079.     ,,  $\beta$ .  
 3042.     *narbonensis* L. 3080.     *inapertum* L.  
 3043.     *pannonica* Jacq. 3081. *XIMENESIA* encelioides  
 3044.     *picta* Fisch., Mey. Cav.  
 3045.     *platycarpa* Roth. 3082. *YUCCA* filamentosa L.  
 3046.     *Pseudo-Cracca* Bertol. 3083. *ZACINTHA* verrucosa  
 3047.     *Pseudo-Orobus* Fisch. Gaertn.  
 3048.     *sativa* L. 3084. *ZEPHYRANTHES* gran-  
 3049.     ,, Winter Fave or diflora Lindl.  
           Vetch. 3085. *ZINNIA* elegans Jacq  
 3050.     ,, *alba*, White seeded 3086.     *multiflora* L.  
           thare. 3087.     *pauciflora* L.  
 3051.     ,, *seminib. griseis*. 3088.     *tenuiflora* Jacq.  
 3052.     *segetalis* Thuill. 3089. *ZIZIPHORA* capitata L  
 3053.     *sepium* L. 3090.     *clinopodioides* Lam.  
 3054.     *serratifolia* Jacq. 3091.     *media* Link.  
 3055.     *sordida* Kit. 3092.     *tenuior* L.  
 3056.     *sylvatica* L. 3093. *ZORGEA* Leptaurea L.

No.	Name	Rank	Company	Regiment	Service
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...

## ANIMADVERSIONES BOTANICAE.

---

77. *ALLIUM CARDIOSTEMON* FISCH., MEY. A. glabrum; bulbo simplici subrotundo squamis chartaceis (albidis) vestito; scapo laterali teretiusculo ima basi folioso; foliis laxis lanceolatis acutis scapo brevioribus; umbella capsulifera fastigiato-subglobosa valvas (2, 3) spathae persistentis ovatas submucronulatas superante; filamentis basi monadelphis, alternis utrinque dente obtuso auctis; capsulis trigono-subglobosis; seminibus subovatis rotundatis. — A proxime affinis *A. atropurpureo* et *A. nigro* staminum structura diversum. — Folia plerumque 3, tota forina ut in *A. atropurpureo*, glabra atque laevissima vel in margine scabriuscula. Spatha bi-trifida, valvis scariosis convexis ovatis mucrone brevi scarioso apiculatis. Flores saturate purpurei, illis *A. atropurpurei* paulo minores. Stamina obcordata cum lacinia intermedia subulata antherifera, dentibus lateralibus brevibus rotundatis. Semina subovata, leviter compressa, margine rotundata. — Hab. in Armeniae ruthenicae provincia Nakitschiwan, in valle s. d. Koschadara, locis argillosis. ♀.
99. *ALTERNANTHERA ECHINATA* H. BONN. Semina hujus plantae, a descriptis *Alternantherae* speciebus bene distinctae, habemus hoc sub nomine ex h. bot. Bonnensi. ○.
189. *ANTHRISCUS SYLVESTRIS* HOFFM. Ab hac non differt *Chacrophylum daucifolium* H. Paris, nisi foliorum laciniis paulo latioribus.
202. *AQUILEGIA GLANDULOSA* FISCH. A. calcaribus inde a basi praecrassa valde curvatis, apice cephaloideis subhamatisque, labello patenti-horizontali, supra acutato multo brevioribus; pistillo demum superante stamina ab anthesis initio a basi inde divergentia; fructu turbinato, basi contracto. — *A. glandulosa* Fisch. *Trevir. in Spr., Schraa. et Link Jahrb. d. Gewächsk. l. fasc. 2. p. 48. t. 1 fig. 2, C.- Link Enum h. Berol. alt*

*II. p. 84. Ledeb. Fl. alt. II. p. 296. — β concolor DC. Prodr. I. p. 50. — Sepala oblonge-ovalia, saturate violaceo-coerulea aut raro alba. Labella oblonge-cuneiformia, supra acutata, apice obtusiusculo, sepalis concolora, spatio fere ad basin usque ab invicem separata. Calcaria infra crasse conoidea, supra tamen gracilia, orificii sui diametro duplo tantum longiora. Antherae lineares. Pistilla 8—15. Semina compressa ovoidea, minute granulosa, coerulescenti-atra, opaca, longitudinaliter tricarinata. ♀.*

203. *AQUILEGIA JUCUNDA* FISCH., LALLEM. A. calcaribus inde a basi praecrassa valde curvatis, apice cephaloideis subhamatisque, labello arrecto supra rotundato multo brevioribus; pistillo superante stamina, incipiente anthesi recto-parallelis; fructu ovoideo, basi umbilicato. — *A. nectariorum limbis diversicoloribus Gmel. Fl. sib. IV. p. 186. — A. glandulosa. Fisch Sweet Brit. flow-gard. ser. 2. t. 55. — a discolor L.C. Prodr. I. p. 50. A. alpina. Deless. ic. sel. I. t. 48. Species A. glandulosae alpinaeque maxime affinis, inter utranque medium fere locum tenens. Differt ab *A. glandulosa* praeter notas characteristicas sepalis ovatis, apicem versus magis adtenuatis azureis; labellis obovato-subrotundis ochroleucis, toto latere invicem contiguis; antheris anguste ovalibus; pistillis minus numerosis (6-10) seminibusque crassioribus, longitudinaliter subquinquecarinatis. Ad notas accessorias autem, quibus ab *A. alpina* differt, pertinent pedunculi longi; calcaria, quae exacte conveniunt cum *A. glandulosae* calcaribus descriptis; labella discoloria; antherae sulfureae et pistilla magis numerosa. — Hab. una cum praecedente in Sibiriae montibus. — ♀. —*

Non inutile videtur hoc loco addere notas, quibus species maxime affines definiendae sunt:

*AQUILEGIA ALPINA* LINN. A. calcaribus subgracilibus, sensim et continuo sursum adtenuatis, recto-parallelis, excepto apice adunco, labella truncata arrecta aequantibus; staminibus pistillum superantibus. — *A. alpina* Linn sp. 752 *All. Fl. ped. N. 1508 tab. 66. Trev. Diss. de Delph. p. 24 N. 3. Gaud. Fl. helv. 3 p. 476 Reichb. Fl. germ. N. 4734 Koch Synops. p. 22. Hegetschw. Fl. d. Schw. p.*

526. — Folia tenera, superne paene glauca: radicalia perfecte duplicato-ternata, foliolis multifidis, lobulis crenaeformibus semiovalibus. Pedunculi breves. Calcaria prope apicem duplo crassiora quam in *A jucunda*, orificii sui diametro saltem triplo longiora. Labella sepalis concolora. Antherae badiæ. Pistilla quinis vix plura.—

AQUILEGIA PYRENAICA DC. A. calcaribus a basi inde levissime curvatis, apice rectis, labellum, supra rotundatum, stamina paulo superans, subaequantibus. — Species, qualis hodie ab auctoribus limitatur, maxime polymorpha, quæ aliquot varietates insignes, si non species diversas, comprehendit. En duarum formarum adumbrationem:

*α* MACRANTHA: calcaribus gracillimis subsubulatis, apice incrassatis, labello paulo longioribus: pistillo stamina superante. — *A alpina* Lapeyr. *Abr. Pyr.* p. 306. — *β* DC. *Fl. franc. N.* 4673. — *A. viscosa β* Trev. *Diss. de Delph. p.* 3. — *A. pyrenaica* DC. *Prodr. I. p.* 50. — Folia polymorpha, plerumque firma et superne glauca: radicalia modo perfecte duplicato-ternata iisque *A. alpinae* simillima, modo simpliciter ternata, foliolorum lobulis paucis semiorbicularibus. Flos mediocris, paulo minor quam *A. alpinae*. Sepala leviter acuminata. Calcaria sursum festinanter adtenuata, infra apicem constricta. Antherae luteæ. — Hab. in montibus Pyrenæis.

*β* PUSILLA: calcaribus subgracilibus, e basi conoidea sensim in tubulum subaequalem, apice truncato-obtusum adtenuatis, labellum paene aequantibus; staminibus pistillum superantibus. — *A. montana parv. fl. thalict. fol. Bauh. Prodr. p.* 75 *N.* 2. *Aq. viscosa* Trev. *Diss. de Delph. p.* 23 *tab.* ?? — *Avé - Lall. Diss. pl. rar: p.* 14. — *A. pyrenaica* Bertol. *Amoen. it. p.* 374. *Gaud. Fl. helv. III. p.* 477. *Koch Synops. p.* 22. *Reichb. Fl. germ. N.* 4732 *Hegetschw. Fl. d. Schw. p.* 525. — Caule multo graciliore, paene duplo humiliore, et foliis caulinis paucioribus multoque minoribus quam *A. alpinae* cum præcedente varietate convenit. Folia plerumque firma et superne exquisite glauca: radicalia subsimplici-

ter ternata: foliolis duplicato-lobatis: lobulis paucis seniorbicularibus, nunquam aemulantia *A. alpinae* folia. Flores parvitate insignes, diametro 11 — 18 lin. Sepala constanter exquisite acuminata. Calcaria prope apicem duplo vel triplo crassiora quam in var. *macrantha*. Pistilla 4, 5. — Hab. in Helvetiae Germaniaeque alpebus Italiae finitimis.

Tertiam *A. pyrenaicae* varietatem constituere videtur *A. A. viscosa* *W. Kit. Fl. hung. II. p. 184. t. 169*, quae calcaribus labello triplo brevioribus, staminibus labella apice retusa subsuperantibus, et pistillis 5 — 7 ab utroque typo antecedente non leviter discrepat.

324. *AXYRIS SPHAEROSPERMA* FISCH., MEY. *A. erectiuscula*; foliis ovatis; floribus masculis capitatis; seminibus subglobosis.

*α* HUMILIS: minor, subdiffusa; foliis floribus seminibusque majoribus.

*β* ELATIOR: altior, erectiuscula; foliis floribus seminibusque minoribus.

Habitu ad *A. prostratam* paulo accedit, sed ab omnibus hujus generis speciebus seminibus subglobosis diversissima. — Flores masculi ad apicem pedicelli nudi tenuis capitato-aggregati, capitulo folio parvo suffulto — vel ad basin inflorescentiae foemineae in globulum coacervati. — Hab. in regionibus altaicis ad fluvium Tschuja. ☉.

370. *BIDENS CILIATA* HOFFMEG. Affinis *B. dichotomae* Desf. et *B. pilosae* L., differt ab illa foliis pubescentibus, ab hac foliis polymorphis — Capitula nunc discoidea, nunc radiata: ligulis ochroleucis involucre fere brevioribus. Hab. in Brasilia. ☉

393. *BORRERIA ADVENA* FISCH., MEY. *B. herbacea*, glabra; foliis oppositis petiolatis oblongis acutiusculis margine setuloso-scabris, subtus in costa cauleque tetragono muriculatis; stipularum setis longitudine vaginae; florum capitulis subglobosis axillaribus terminalibusque; staminibus inclusis; capsula oblonga villosa bidentata: dentibus lanceolatis corolla vix brevioribus; seminibus subgranulatis. — An *Sper-*

*macoce verticillata* Link. Enum. pl hort. Berol: I. p. 133? Occurrit in hortis pro *B. verticillata*, *B. spinosa*, *B. capitata* atque *B. capitellata*; prioribus facile proxima; distinguitur a *B. verticillata* caule certe herbaceo, foliis multo latioribus haud acuminatis, nec non capsulis multo majoribus villosis, — a *B. spinosa* foliorum forma; a reliquis *Borreriae* speciebus nostra longius distat. Folia majora (cum petiolo) 2 — 2½ poll longa, 6 v. 7 lin. lata; alia minora. Corolla alba, parva, calycis dentibus vix longior. Stamina longitudine corollae. Capsula 1 lin. longa, dentibus 2 (interdum 3) lanceolatis recurvatis ½ lin. longis coronata. Semina oblonga, hinc sulco longitudinaliter notata, rufescentia, tenuissime granulata. — Hab. ? — ☉, ♀.

490. CAMPANULA LATIFOLIA LINN. VAR. NATOLICA. C. caule simplicissimo obsolete angulato; foliis duplicato-crenatis obtusis (non acuminatis), subtus molliter pubescentibus; caulinis plerisque late ovatis, basi cordatis, mediocriter petiolatis; pedunculis axillaribus unifloris erectis: calyce glabro; denticulis solitariis spiniformibus inter corollae lobos interjectis. — Caulis humilis, infra pubescens, 6 - 14 poll. altus, praeter folia floralia 3 - 8 phyllus, 1 - 7 florus. Folia parva, radicalia rotundo-ovata, basi cordata; caulina obtusa. Pedunculi tubi calycis longitudine. Flos sesquipollicaris, foliorum caulinorum lamina paulo brevior. Corolla longe campanulata, basi hemisphaerica, interne tota villosa: lobis semiellipticis acutis, a basi ad medium usque erectis, tum recurvis, alternantibus cum dentibus singulis spiniformibus hyalinis splendentibus horizontalibus, linea una paulo brevioribus. Capsula subglobosa, calycis limbo erecto coronata, cernua. — Hab. in Natolia. — *C. latifoliae forma vulgaris* differt a *natolica* foliis hirtis: caulinis ovato-lanceolatis: plerisque basin versus adtenuatis sessilibusque, corolla infra subcyathiformi: lobis acuminatis a basi inde divergentibus, et, probabiliter, dentibus corollae lobis interjectis petaloides — ♀.

652. CHAETANTHERA INCANA PÖPP. Corollulae radii versi-

colores, aureae, ochroleucae, albiae vel roseae, subtus autem semper roseae.

698. *CIRSIUM LEUCOPSIS* DC. Planta culta habitu ad *C. canum* valde accedit, sed caule per totam longitudinem alata marginato, foliis utriusque cauleque dense cano-tomentosis, nec non capitulis multo minoribus ab hoc abunde differt. — Variat capitulis aggregatis, vel magis distantibus subsolitariis atque pedunculo longiusculo suffultis. Variat etiam foliis latioribus subintegris, spinis longioribus vel brevioribus atque debilioribus armatis. Radix fibrosa, fibris non incrassatis. — Hab. in Natolia prope Mersiwan. 2.
705. *CIRSIUM WIEDEMANNII* FISCH., MEY. C. (*Onotrophe* perenne; caule erecto ramoso glabriusculo; foliis subtus albo-tomentosis, supra pilis mollibus articulatis adpersis: caulinis cordato-amplexicaulibus sinuatis pinnatifidisve dentato-spinulosis; calathidiis solitariis pedunculatis vel aggregatis sessilibus oblongis aphyllis subarachnoideis: squamis exterioribus adpressis abbreviatis acutis subspinulosis linea glandulosa notatis, intimis elongatis radiantibus lanceolatis inermibus chartaceis coloratis. — Caulis  $1\frac{1}{2}$ -2 pedalis, vel altior, penna corvina paulo crassior. Calathidia parva, 7-9 lin. longa, 3 lin. circiter lata, 30-46-flora, apice atropurpurea. Corollulae sordide purpureae. Achaenia glabra, oblonga, compressa, 2 lin. fere longa,  $\frac{5}{4}$  lin. lata, saepe purpurascens. — An *C. hypoleucum* DC? sed in nostra planta folia sunt cauli oblique adnata, certe non per caulem decurrentia. — Hab. in Natolia prope Tophtcham. 2.
773. *CORISPERMUM MARSCHALLII* STEV. Ab hoc non differunt *C. bracteatum* Viv., atque *B. baccatum* Hortor. Huc etiam spectare videtur *C. hyssopifolium* Bertol. *Fl. ital. I* p. 24.
787. *COTONEASTER LAXIFLORA* JACQ. FIL. Hujus synonyma sunt: *Mespilus melanocarpa* Fisch. Mss. et *Cotoneaster vulgaris*  $\beta$  Ledeb. *Fl. alt. II* p. 219. — Inflorescentia in spontanea planta non ita elongata atque minus laxa quam in planta culta; nihilo minus haec species satis a *C. vulgari*, ut nobis videtur, diversa est. Hab. in Sibiria.

889. *DICTAMNUS ANGUSTIFOLIUS* G. DON. *Sweet brit. flow. gard., ser. II. tab. 93.* — *D. Fraxinella* Ledeb. *Fl. alt II. p. 109.* (excl. syn. complur.) — Differt a *D. Fraxinella* foliis angustioribus acutioribus vel non raro acuminatis; petalis in unguem longiorem angustatis; sed forma calycis haec species ab europaea planta haud differt. — Species vix satis distincta, potius varietas memorabilis *D. Fraxinellae*.
890. *DICTAMNUS FRAXINELLA* PERS.  
*α* EUROPAEUS: petalis superioribus basi sensim in unguem angustatis. — *Jacq. Fl. austr. t. 428. Hayne Arzneigew. VI. t. 7. Schkuhr Handb. t. 114. Sturm Deutschl. Flora. fasc. VI.*  
*β* CAUCASICUS: petalis superioribus basi rotundatis abrupte in unguem attenuatis. *D. Fraxinella* Mey. *Enum. pl. cauc. N. 1780.* — Hab: in regionibus caucasicis atque in Iberia.
943. *ECHINOSPERMUM INTERMEDIUM* LEDEB. Variat pedicellis calyce nunc longioribus, nunc brevioribus. — An satis ab *E. Redowskii* diversum?
958. *ECLIPTA LONGIFOLIA* SCHRAD. Non solum foliis superioribus elongatis, basi haud angustatis, sed etiam achaeniis longioribus gracilioribus ab *E. erecta arabica* diversa. — In Brasilia quoque crescit. ☉, ♂.
974. *EPILOBIUM ALGIDUM* MB. Non differt ab *E. origanifolio* Lam.
976. *EPILOBIUM DURIEUI* GAY. Valde simile *E. origanifolio*, sed stigmate quadripartito differt.
1029. *ERYNGIUM SERRATUM* CAV. *β* capitulis oblongis. Nostra planta, e seminibus mexicanis enata, cum icone et descriptione a Cavanillesio datis, bene congruit, praeter florum capitula oblonga, non globosa.
1082. *FEDIA CORNUCOPIAE* DC. F. ramis inflorescentiae fructiferae incrassatis coarctatis: corollae limbo tubo vix brevior; fructibus oblongis subtetragonis trilocularibus: loculis sterilibus fertili angustioribus. — Fructus inferiores co-

ronula foliacea trifida terminati, supremi coronula patelliformi truncata instructi.

1083. **FEDIA GRACILIFLORA** FISCH., MEY. F. ramis inflorescentiae fructiferae incrassatis contractis; corollae limbo tubo multo brevior; fructibus ovatis suborbiculatisve trilocularibus: loculis sterilibus inflatis fertili multo latioribus. *F. Cornucopiae* Bové herb. maurit. — *F. Cornucopiae* in collect. plant. Schimper., ab union. itiner. Virtemberg. botanophilis communicata, p. p. — A simillima *F. Cornucopiae* corollae tubo elongato et praesertim fructus conformatione longe distat. Semina missa sunt sub nomine *F. scorpioidis*, quae tamen a nostra diversissima est Fructus inferiores ovati, coronula membranacea bi-trifida terminati; superiores suborbiculati, subumbilicati, vertice nudi: Flores rubri, 6 v. 7 lin. longi. — Hab. in Africa boreali prope Algeriam: ☉. —

**FEDIA SCORPIOIDES** DUFR. definiatur: F. ramis inflorescentiae fructiferae filiformibus revolutis; corollae limbo tubo fere longiore; fructibus ellipticis trilocularibus: loculis sterilibus fertili angustioribus.

1208. **GNAPHALIUM INDICUM** LINN  $\beta$  CHILENSE. Nostra planta chilensis cum speciminibus *G. indici* ex India orientali allatis bene congruit. Variat caeterum lanugine, praesertim in calathidiis, rariore vel copiosiore — Hab. in Chile ☉.

1210. **GNAPHALIUM LUTEO-ALBUM** LINN.  $\beta$  POMPEJANUM TEN. Folia in planta prototypica basi plus minus dilatata sunt, in var.  $\beta$  autem modice angustata; at haec ultima varietas per formas intermedias in illam transit. Folia semper (in  $\alpha$  et  $\beta$ ) in caulem decurrunt et apiculo scarioso deciduo saepissime terminata sunt; sed talis apiculus scariosus in multis hujus generis speciebus invenitur: — Occurrit etiam in regionibus chilensibus.

1211. **GNAPHALIUM PANICULATUM** COLLA. Huc certe spectat *G. Pira-Vira* Lessing in *Linnaea* VI. p. 227 descriptum, fide specim. a cel Chamisso et Eschscholtz in Chile lect. A genuino *G. Vira-Vira* Mol. et DC. hoc abunde differt.

1214. *GNAPHALIUM RESEDIFOLIUM* TREV. valde ad *G. cymatoides* Kunze accedit et forsani illius varietatem glabratam exhibet.
1215. *GNAPHALIUM SPICATUM* LAM? *G. coartatum* Link. *Enum pl. hort. bot. Berol. II. p. 319. Hook. et Arnot. in Bot. ad Jt. Beechey p. 31. — G. spicatum* Lessing in *Linnaea VI p. 226. —* Nostra planta semper annua; an ergo revera *G. spicatum* Lam.? cujus radix dicitur perennis. — Folia superne fere omnino glabra, viridia, nitida. — Simile *G. americano*, sed indumento adpresso, non laxo diversum. — Hab. in Chile. ☉. —
1216. *GNAPHALIUM SPICATUM* LAM.  $\beta$  foliis in pagina superiore lanuginosis. — Medium quasi inter *G. spicatum* et *G. pennsylvanicum*; differt ab illo (quocum caeterum tota facie convenit) indumento laxo, ab hoc foliis angustioribus. An potius varietas *G. pennsylvanici*? — In hortis occurrit s; n. *G. chilensis* H. Paris. et *C. ruckschankii* Hortor. — Crescit quoque hoc in Chile. ☉.
1217. *GNAPHALIUM VIRA - VIRA* MOLIN. DC. *Prod. VI. p. 224 (excl. syn. Less., Spreng. et Hook.) — Feuill. obs. t. XIII. fig. 2 (opt.) —* Affine *G. luteo-albo* et *G. paniculato*, satis tamen ab illis diversum.
1256. *HELIANTHEMUM VILLOSUM* THIB. Differt a *H. nilotico* praesertim seminibus albidis, in illo roseis. — Crescit etiam in Armenia.
1279. *HERMANNIA ARABICA* HOCHST. ET STEUD. (Sect. III. *HARNEMIA*: Corolla campanulata, non convoluta; filamenta petalorum ungue convoluto cincta. Herba arabica, annua). *H. annua*, glandulosa; foliis lineari-lanceolatis subintegerrimis; pedunculis capillaribus elongatis unifloris; petalis acutis. — Specimina spontanea poll. 2 v. 3 alta, culta multo altiora, setulis stellatis raris pilisque glandula terminatis adpersa. Folia in petiolum brevem angustata, apice saepissime recurvata saepeque dentibus 3 approximatis notata. Flores rubri. Calyx strictus, non inflatus. — Hab. in desertis Arabiae prope Djedda (Dschidda) locis arenosis. ☉.

1290. **HIBISCUS HISPIDUS** MILL. *Bot. reg. t.* 806. — Medius inter *H. Trionum* Cav. et *H. vesicarium*. — *H. Humboldtii* Hortor. a citata icone non differt, nisi colore caulis viridi, non purpurascente. —
1293. **HIBISCUS TERNATUS** CAV. *Diss. p.* 172. *t.* 64. *f.* 3. — *H. Trionum* MB. *Flor. taur. cauc. II. p.* 144. — Species satis distincta a *H. Triono* Cav. Specimina ruthenica (e Tauria, Iberia, Mingrelia et Armenia) cum descriptione atque icone Cavanillesianis optime conveniunt.
1300. **HIPPOCREPIS UNISILIKUOSA** LINN. Multum variat haec species quoad lomentorum numerum atque superficiem. Lomenta in aliis individuis sunt undique scabra, in aliis solum in parte media articulorum quasi barbata, in aliis denique nonnisi margine minutissime tuberculato-scabra, plerunque solitaria, interdum gemina. Haec ultima forma est *H. biflora*  $\beta$  *Indicis nostri quinti No.* 1043, quae crescit in regionibus trans-caucasicis. — Vera *H. biflora* a *H. unisiliquosa* differt foliis ut plurimum non emarginatis et praesertim lomentis in apice pedunculi communis satis longi sitis.
1304. **HOLOSTEUM GLUTINOSUM** FISCH., MEY. *H.* glaucum; foliis superne cum caule sepalisque glanduloso-pilosis, summis subovatis basi coalitis; bracteolis (parvis) vix marginatis; floribus decandris; petalis oblongis subintegerrimis longitudine latitudineque sepala vix excedentibus. — *H. liniflorum* *Indic. nostr. tert. N* 950 *p.* 39 (non Stev.) — Hab. in Tauria et ad mare Caspium. ☉, ♂.
1305. **HOLOSTEUM LINIFLORUM** STEV. *H.* viride; foliis superioribus cum caule sepalisque glanduloso-pilosis, summis lanceolatis basi distinctis; bracteolis (parvis) vix marginatis; floribus decandris; petalis obovatis integerrimis latitudine longitudineque sepala multo superantibus. — Hab. in Tauria. ☉, ♂.
1347. **HYOSCYAMUS VARIANS** VISIANI non diversus est, ex sententia cel. Reichenbachii uti ex observationibus nostris, a *H. canariensi*. —
1446. **LALLEMANTIA** FISCH., MEY. Calyx tubulosus, quin-

decimnervius, rectus: ore subrecto, quinquédentato: dente supremo latiore. Corollae tubus tenuis, inclusus; faux modice ampliata; limbus bilabiatus: labio inferiore patente trifido, lobo medio majore retuso; labio superiore carinato complicato-clauso, ala lata cincto, apice emarginato. Stamina 4, adscendentia, inclusa; exteriora breviora. Filamenta libera, basi barbata. Antherae per paria approximatae, biloculares: oculis divaricatis. Stylus apice bifidus: lobis subaequalibus subulatis. Achaenia sicca, trigona, laevia, nuda. — Herbae annuae vel biennes, pube minuta reversa adspersae; caulibus erectis ramosis foliosis; foliis radicalibus subovatis petiolatis dentatis, caulinis mediis oblongis subpetiolatis serratis, superioribus oblongis subsessilibus subintegerrimis; floribus in foliorum axillis verticillatis utrinque ternis, pedicello erecto, in fructu rigido dilatato plano-compresso suffultis; verticillis bracteis 4 dilatatis ciliatodentatis obvallatis; calycibus elongatis, dentibus conniventibus mucronulatis; corollis coeruleis. — Genus *Dracocephalo* proximum, habitu atque galeae structura optime distinctum, dedicavimus Viro clarissimo J. L. E. AVÈ-LALLEMANT, Dr. med. et chir., qui de plantis Italiae atque Germaniae disseruit cum praeclara eruditione.

LALLEMANTIA CANESCENS FISCH., MEY. L. bractearum ciliis longitudine latitudinem laminae cuneatae aequantibus; corolla calyce duplo longiore fauce ampliata. — *Dracocephalum canescens* Linn. Benth. Labiat. p. 497.

1447. LALLEMANTIA IBERICA FISCH., MEY. L. bractearum ciliis longitudine latitudinem laminae cuneatae aequantibus; corolla calyce angustiore atque paulo longiore. *Dracocephalum ibericum* Stev. Benth. l. c. —

1448. LALLEMANTIA PELTATA FISCH., MEY. L. bractearum ciliis lamina orbiculata quadruplo brevioribus; corolla calyce angustiore et paulo longiore. — *Dracocephalum peltatum* Linn. Benth l. c.

1499. LEPIDIUM DENSIFLORUM SCHRAD. Ind. sem. h. Acad. Goetting. 1832 p. 4. — Simillimum *L. micrantho* Ledeb. ut ovum ovo (Conf. Indic. nostr. secund. p. 40), sed pe-

talorum defectu ab illo distat. An species revera distincta? An potius varietas *L. micranthi*? In hortis, etiam in h. bot. Dorpat. saepe pro *L. micrantho* colitur. — Hab. ?

1515. *LEPIGONUM RUBRUM* FRIES. *Spergularia villosa* Hortor., *L. villosum* Indic. nostr. quinti No. 1225 non satis a *L. rubro* differt. —

1527. *LEUCANTHEMUM IRCUTIANUM* DC. *Prodr. VI p. 47.* Glabrum, vel pilis brevibus plus minus exasperatum, praesertim ad basin caulis. Caulis simplicissimus, monocephalus vel ramosus, di-tri-pentacephalus; interdum humillimus, vix bipollicaris, saepe pedalis vel bipedalis. Folia radicalia obovato-spathulata, in petiolum longum attenuata; caulina oblonga, semiamplexicaulia, plus minus serrata. Calathidia minora vel majora; ligulae longiores vel breviores, semper tamen diametro perichnii paulo longiores. Perichnii squamae nunc margine albido hyalino cinctae, nunc ante marginem hyalinum linea angusta atrorufa notatae, interdum margine latiusculo atrorufa auctae. Achaenia radii pappo magno membranaceo hinc exciso coronata. — Species dubia (uti etiam per plures aliae species hujus generis), iterum recognoscenda atque certioribus characteribus distinguenda. — Hab. in Sibiria orientali. ♀. —

1544. *LILIUM BULBIFERUM* L. L. caule carinato-angulato bulbifero; foliis sparsis; floribus erectis; perigonio subcampanulato, prope rimas nectariferas, pube stellata marginatas, longe-muricato; stylo ovario duplo longiore; capsula obtuse sexloba, apice profunde umbilicata; seminum disco ala octuplo latiore. — *L. bulbiferum* R. et Sch. *Syst. 7 p. 413, exclus. synonym. mult.* —  $\alpha$ .  $\xi$   $\gamma$ . et  $\vartheta$ . Linn, *Spec. f. 435.* —  $\beta$  Lam. *Encycl. 3 p. 535.* —  $\beta$ . Ait. *H. Kew, 2 ed. 2 p. 241.*

$\alpha$  *UMBELLATUM.* — *Park. Parad. p. 37. fg. 2 Weinm. Phyt. t. 655. b.* — *Martag. cruent. angustif. Lob. Jc. 1. t. 166.* — *L. bulbiferum. Scop. Fl. carn. No. 404. Jacq. Fl. austr. t. 226. Palmstr. Svensk bot. t. 398.* —  $\xi$ . Lin. l. c.

$\beta$ . **LATIFOLIUM**: — *Martag. bulbif. I. Clus Hist. p. 136. ic.* — *L. bulbiferum*  $\epsilon$  *Linn. l. c.* —  $\beta$ . *umbellatum* *Ker in Bot. magaz. No. 1018.* — *L. latifolium* *LK. Enum. h. berol. alt. 1. p. 321.*

$\gamma$ . **RACEMOSUM**: — *Besl. H. Eyst. V. Vern. fol. 6 fg. 1. et 2.* — *Lil. purp. III. Dodon. Pempt. p. 199. ic.* — *L. bulbiferum*  $\gamma$  *Lin.* — *Martag. bulbif. II. Clus. Hist. 1. p. 136. ic.* — *L. bulbiferum*  $\vartheta$  *Lin l. c.*

Caulis  $1\frac{1}{2}$  - 3 pedalis, 1 - 17 — florus. Folia fere glabra, in var.  $\alpha$  anguste -, in var  $\beta$  late-lanceolata. Folia floralia in  $\alpha$  et  $\beta$  subverticillata, in  $\gamma$  et sponte natis unifloris sparsa. Pedunculi in  $\alpha$  et  $\beta$  in umbellam subinde proliferam, in  $\gamma$  in racemum dispositi. Petala externe pube arachnoidea fugaci vestita, interne a basi longe ultra medium rugis muricibusque exasperata. Capsula aptera, plerumque turbinato - columnaris,  $1\frac{1}{2}$  - 2 pollicaris. Semina rufo-ferruginea, disco piceo-splendente, 4. lin. longa. — Hab.  $\alpha$  in Austriae, Carinthiae, Carnioliae pratis montanis,  $\gamma$  auctore Clusio, in Austria et Styria. Var  $\beta$ , nondum sponte nascens observata, forsan horticulturae originem debet. — Confer s. v. *L. croceum* et *spectabile*, huic valde affinia.  $\mathcal{Q}$ .

1546. **LILIUM CONCOLOR** Salisb. L. caule scabro; foliis sparsis lanceolatis; floribus erectis; perigonio subcampanulato: petalis late lanceolatis, prope rimam nectariferam longe muricatis, supra profunde excavatis, apice reflexis; stylo ovario brevior. — *L. concolor. Salisb. Parad. tab. 47. Ker in Bot. magaz. No. 1165. Ait. H. Kew. 2. edit. 2 p. 241. R. et Sch. Syst. 7. p. 410.* — Caulis bipedalis et altior, 2 — 5-florus. Folia margine sub-remote cartilagineo-crenulata, subtus ad costam mediam scabrida. Pedunculi in corymbum dispositi; plurimi petalis longiores. Petala sesquipollicaria et longiora, a basi valde patentia, interne saturate-miniata, basin versus aut unicolora aut nigro-punctata. Antherae cum polline purpureae. Capsula turbinato-columnaris, obsolete sexangularis, aptera, pollice uno paulo longior. Semina late obovata, gilva, paene  $\bar{3}$  lin. longa, au-

guste alata: ala octuplo disco angustiore. — Hab. in China. ♀. Huic speciei maxime affine est:

**LILIUM PULCHELLUM FISCH.** L. caule glabro; foliis sparsis lineari-lanceolatis; flore erecto; perigonio subcampanulato: petalis lanceolato-ellipticis, prope rimam nectariferam laevibus, supra vix concavis, apice arrectis; stylo ovario brevior. — Lillii species *concolore* Salisb. fere duplo minor, respectu omnium partium. Bulbus ovoideus, nuce avellana paulo major, e squamis paucis latissimis crassis carnosis niveis, supra truncatis, compactus. Caulis gracilis, subtiliter sulcatus, simplicissimus, 9-13 pollices altus, mediocriter foliatus, uniflorus. Folia trinervia, subtus glabra, margine continenter cartilagineo-crenulata, apicē submucronata, sesquipollicaria, patenti-erecta. Perigonium cyathiformi-campanulatum. Petala 13 — 14 lin. longa, patentia, pedunculo fere duplo longiora, externe arachnoideo-pubescentia pube rara praelonga, interne miniata vel aurantiaca, infra atosanguineo-punctata, apice breviter pubescentia: externa apice subacuta, interna obtusissima. Stamina quadrante vel triente petalis breviora. Antherae cum polline in speciminibus siccatis vitellinae. Pistillum staminibus brevius. — Hab. in Dahuria. ♀:

1547. **LILIUM CROCEUM CHAIX:** L. caule carinato-angulato; foliis sparsis; floribus erectis; perigonio subcampanulato, prope rimas nectariferas, pube stellata marginatas, longe muricato; stylo ovario duplo longiore; capsula acute sex-angulari; apice profunde umbilicata; seminum disco ala triplo latiore. — *L. bulbiferum*. Gaertn. *de fruct. t.* 83. — *a.* 7. et 8. *Lill. Spec. p.* 433. — *a.* *Lam. Illustr. tab.* 246. *fg.* 2 (*fructus*). — *a.* *Ait. H. Kew. 2 ed. 2. p.* 241. — *L. croceum*. *Chaix: ap. Vill. Dauph. 1. p.* 322. *R. et Sch. Syst. 7. p.* 414.

*a.* **PRAECOX**, — *Beisl. H. Eyst. V. Vern. fol.* 5 et 7 *Weinm. Phyt. t.* 655. *fg. c. tab.* 656. *fg. b.* *Knorr. Thesaur. tab. L.* — *Lil. purp. maj. Dodon. Pempt. p.* 198. *ic.* — *Hall. Hist. No.* 1232. *a.* — *L. bulbi*

*ferum. Bot. magaz. No. 36. — a. Linn. l. c. — a. Gaud. Fl. helv. 2. p. 497.*

β. SEROTINUM. — *Lil. non bulbif. maj. Clus. Hist. 1. p. 136. — Martagon chymist. alt. Lob. Ic. 1. tab. 164. — Ll. bulbiferum. Vill. Dauph. 2 p. 276. Redouté Liliac. t. 210. — δ. Lin. l. c.*

γ. HUMILE. — *Lil. purp. minus. Dodon. Pempt. t. 198. ic. — Lil. purp. minim. Lob. Ic. 1. t. 167. — bulbiferum γ. Lin. l. c. — β. Gaud. Fl. helv. 2. p. 497.*

Caulis 1-3-pedalis, 1-17-florus. Bulbilli in axillis foliorum nulli. Folia anguste lanceolata, fere glabra. Folia floralia, pro pedunculorum dispositione, modo omnia verticillata, modo omnia sparsa, modo inferiora sparsa et superiora verticillata; in sponte natis unifloris verticillata, plerumque terna vel quaterna. Pedunculi arachnoideo-pubescentes, modo omnes in umbellam, modo omnes in racemum, modo inferiores in racemum et superiores in umbellam dispositi. Petala ejusdem indolis ac in *L. bulbifero*; in *var. α. crocei* in *var. β. saturate aurei coloris*. Capsula breviter columnaris, ad angulos subalata, bipollicaris et longior. Semina ferruginea, disco micante, 4-5 lin. longa. — Hab. in Helvetiâ, Italia boreali, Galloprovincia; β., ut videtur, in Delphinatu; γ. auctore Gaudin in alpinis altae Rhaetiae. — Confer s. v. *L. spectabile et bulbiferum. 2.*

1549. LILIUM MONADELPHUM M. A BIEB., *L. foliis sparsis lanceolatis, subtus ad nervos pubescentibus; floribus cernuis; perigonio subcampanulato: petalis apice reflexis; staminibus basi connatis; stylo etiam post nuptias stricto; capsula acute sexangulari. — L. monadelphum. M. a Bieb. Fl. taurico-caucas. 1. p. 267. Id. Suppl. p. 262. Id. Cent. pl. ros. 1. tab. 4. Gawl. in Bot. magaz. No. 1405. R. et Sch. Syst. 7. p. 415. — Caulis 3 $\frac{1}{2}$ -5 $\frac{1}{2}$  pedalis. Folia inferiora late lanceolata, nervis fere 14 pubescenti-scabris subtus percursa, reliqua subseptemnervia. Bractearum una lanceolata, altera subulata. Flores 1-27. Antherae vitellinae: polline luteo. Stylus nunquam stamina superans. Pedunculi fructiferi a basi ad medium usque ad-*

- scendentes, tum erecti, atque sic in unum tantum arcum flexi. Capsula breviter columnaris, acute sexangularis: angulis subalatis, sesquipollicaris et longior. — Confer s. v. simillimum huic speciei *Lilium Szovitsianum*
1550. *LILIUM SPECTABILE* FISCH. L. caule alato; foliis sparsis; floribus erectis; perigonio subcampanulato, prope rimas nectariferas, pube recto-parallelâ marginatas, longe muricato; stylo ovario duplo longiore; capsula obtuse sexloba, apice obsolete umbilicata; seminum disco ala duplo latiore. — *Lirium* II. foliis angustioribus a. flore miniato et  $\beta$ . flore luteo. Gmel. Fl. sibir. 1. p. 41. — *L. pennsylvanicum*. Ker. in Bot. magaz. No. 872. — *L. bulbiferum*  $\gamma$  Ait. H. Kew. 2. ed. 2. p. 241. — *L. croceum* Bernh? LK. Enum. h. Berol. alt. 1. p. 321. — *L. spectabile*. Link Enum. h. Berol. alt. 1. p. 321. Reichb. Icon. exot. Cent. 1. p. 21. t. 30. R. et Sch. Syst. 7. p. 412. — Caulis 7 pollices -  $3\frac{1}{2}$  pedes altus, 1-9-florus. Bulbilli in axillis foliorum nulli. Folia anguste lanceolata, nonnunquam falcata, trinervia, superne glabra, subtus, secus marginem cartilagineo-crenulatum, villosa, acuta, 3-4 pollices longa, subinde imperfecte verticillata. Folia floralia constanter verticillata, in unifloris tria vel multa. Pedunculi subtomentosi, constanter dispositi in umbellam, subinde proliferam. Perigonium cyathiformi-campanulatum, externe lanatum, lana persistente. Petala interne miniata, vel dilute aurantiaca, supra medium sublaevia. Pistillum post nuptias stamina superans. Capsula aptera, plerumque obovato-turbinata, 16-22 lin. longa. Semina complanata, oblique obovata, ferruginea, disco micante, 4-5 lin. longa. — Hab. in Sibiria orientali et in Kamtschatka. — Confer s. v. *L. croceum* et *bulbiferum*. 2.
1551. *LILIUM SZOVITSIANUM* FISCH., LALLEM. L. foliis sparsis late lanceolatis, subtus ad nervos pubescentibus; floribus cernuis; perigonio subcampanulato: petalis apice reflexis; staminibus discretis; stylo post nuptias recurvo; capsula obtuse sexloba. — Lili species, monadelpho M. a Bieb. maxime affinis. Caulis  $2\frac{1}{2}$  -  $3\frac{1}{2}$  pedalis, sulcatus, fo-

liosus. Folia nervosa, superne glabra, margine ciliato-scabra, patentia: inferiora ovata obtusa, nervis fere 21 pubescenti-scabris subtus percursa, reliqua acuminata sub-15-nervia. Pedunculi sub anthesi patentes, apice cernui, in racemum dispositi, basi bibracteati, bracteis aequae longis, pedunculum paene aequantibus: una ovato-lanceolata, altera lanceolata. Flores 1-8. Perigonium cyathiformi-campanulatum, pulchre cerei coloris et nitoris: petalis late lanceolatis fere  $2\frac{1}{2}$  pollices longis, interne atropurpureo-punctatis, prope rimam nectariferam laevibus. Stamina petalo quadrante breviora, exserta. Antherae rufae erectae: polline cinnabarino. Stylus ovario duplo longior, post nuptias stamina superans. Pedunculi fructiferi a basi inde ultra medium patentes, tum paululum adscendendo erecti, atque sic duplici arcu flexuosi. Capsula ovoidea aptera, longitudinaliter in sex lobos convexos distincta, 1- $1\frac{1}{2}$  pollices longa. — Hab. in Colchide, unde cl. Szovits bulbos misit. 2.

1610. LOMATOCARUM FISCH., MEY. Flores conformes, hermaphroditi. Calycis margo obsoletus. Petala subaequalia, obovata, apice biloba cum lacinula inflexa tridentata. Stylopodium pulvinatum. Styli tandem divaricati. Fructus subovatus. Mericarpia solida, jugis 5 aequalibus membranaceis canali oleifero perfossis, lateralibus marginantibus. Valleculae univittatae. Commissura bivittata. Semen dorso convexum, antice planam. Carpophorum bipartitum, liberum. — Genus fere medium tenet inter *Rumiam* et *Cnidium*; differt ab *illa* habitu, petalorum forma et fructibus membrana tenui vestitis, non fungoso-corticatis; ab *hoc* jugis canali oleifero perfossis; a *Caro*, cui sane proxime accedit, distinguitur jugis membranaceis, canali (in more specierum *Triniae* et *Rumiae* generum) longitudinaliter perfossis; a *Seseli* denique genus nostrum recedit calycis margine obsoleto et praesertim fructus structura.

LOMATOCARUM ALPIMUM FISCH., MEY. *Seseli alpinum* MB. *Fl. taur. cauc.* I. p. 236, III. p. 243. — Herba perennis, gracilis, glabra, habitu et foliis ad *Cnidium ve-*

- nosum* paululum accedens. Caulis tenuis, striatus, subramosus; ramis elongatis subaphyllis. Folia radicalia supradecomposita, laciniis plerunque profunde bi-trifidis, lacinulis angustis sublinearibus mucronulatis; folia caudina summa simpliciter pinnata, laciniis elongatis sublinearibus. Umbellae 8 - 14 - radiatae, radiis inaequalibus; umbellulae 15 - 20 - florae. Involucrum involucellaque 4 - 5 - phylla, setacea; foliolis involucellorum umbellulam subaequantibus. Flores parvi, albi, serius dilute rosei. Fructus parvi,  $1\frac{1}{2}$  lin. longi, fusciscentes, subinodori. — Hab. in alpinis caucasicis ad torrentem Terek. ♀
1638. LUPINUS NANUS DOUGL. *Bentham in Hort. Transact. n. ser. Vol. I. p. 409. t. 14. fig. 2. opt., (non Sweet Brit. fl. gard. ser. sec. t. 257 et Agardh. Lupin. p. 11.* — Bracteae in vero *L. nano* brevissimae, non calyce longiores lanceolatae; — legumina pubescentia, non glabra.
1693. MALVA PULCHELLA BERNH. *Select. sem. h. Erfurt. Ann. 1832 No. 8.* — Differt a proxima *M. verticillata* petiolo lamina foliorum caulinarum longiore, laciniis calycis fructiferi longioribus atque longe acutatis, nec non carpellis minoribus, magis rotundatis. — Colitur in hortis etiam s. n. *M. hybridae* et *M. nepalensis*. — Hab. in China, nec non in regionibus ad lacum Baical. ☉.
1709. MARRUBIUM PARVIFLORUM FISCH., MEY. *Ind. prim. sem. h. bot. Petropol. p. 33.* — Simillimum *M. radiato Del.* et vix, nisi calyce, ab illo diversum. In nostro *M. parvifloro* enim calyces majores, tubus calycis bracteolis longior, dentes tubo duplo breviores; in illo (*M. radiato*) calyces minores, tubus bracteolarum longitudine, dentes tubo haud breviores.
1739. MEDICAGO MUREX W. Ab hac, ut nobis videtur, non differt *M. sphaerocarpos Bertol.*, quae variat leguminibus subsphaericis, oblongis vel subcylindraceutis.
1850. NICOTIANA AURICULATA AGH. *N. maxima Hoffmeg.* Folia ovata, in petiolum subito attracta, petiolo basi auriculato semidecurrente; laciniae limbi corollae late ovatae

- breviter acutatae. — *N. macrophyllae* et *N. fruticosae* proxima. — ☉. ♀. †.
1852. NICOTIANA CHINENSIS FISCH. Folia petiolata, ovato-subcordata, basi inaequilatera; corolla *N. Tabaci*.
1853. NICOTIANA COMMUTATA FISCH., MEY. N. foliis ovatis acutiusculis in petiolum alatum attenuatis semidecurrentibus; calycis laciniis lineari-lanceolatis acuminatis; corollae tubo glanduloso-pubescente calyce triplo longiore, fauce inflata, limbo semiquinquefido: lobis subaequalibus ovatis obtusiusculis tubo subtriplo brevioribus. — Semina accepimus sub nomine *N. alatae*, sed ab hac nostra abunde differt corollis brevioribus, fauce magis inflata, limbi virescentis semiquinquefidi lobis basi latissimis (non attenuatis) longitudine sua latoribus, vix inaequalibus; affinis quoque *N. Langsdorffii*, corollis tamen diversa; a *N. suaveolente* et *N. noctiflora* dignoscitur corollae lobis non obcordatis aliisque notis; a *N. plumbaginifolia* corollae forma et aliis nonnullis characteribus. — Hab.? — ☉, ♂, †.
1854. NICOTIANA FRUTICOSA LINN. *N. Lehmanni* et *N. petiolata* Agh. — Folia oblonga vel oblongo-lanceolata in petiolum attenuata, basi non auriculata; lacinae limbi corollae profunde quinquefidi acuminatae. ☉, ♂, †.
1859. NICOTIANA MACROPHYLLA SPR. Folia illis *N. Tabaci* latiora, utrinque attenuata, sessilia, semidecurrentia; lacinae limbi corollae late ovatae breviter acutatae. ☉, ♂, †.
1868. NICOTIANA TABACUM LINN. Folia utrinque attenuata, sessilia, semidecurrentia; lacinae limbi corollae acuminatae. ☉, ♂, †.
1893. ODONTARRHENA OBTUSIFOLIA C. A. MEY. *Alyssum obtusifolium* Stev., DC. *Reg. veg. syst. nat. II. p. 305* (excl. syn. Adams. et patriæ Sibiria). Vix aut ne vix quidem haec foliorum forma ab *O. argentea* (*Alyso argenteo* Vitm., *Al. murali* Waldst., Kit.) differt. Semina in hac ut in illa ala latiuscula cincta sunt.
1924. OENOTHERA VILLOSA THE. Nostra planta, cujus semina ex h. bot. Regiomont. sub hoc nomine nobis allata

sunt, ab affinibus speciebus petalis ovatis acutiusculis, non obcordatis, diversissima est. Num vera *O. villosa* Thb?

1946. *ORNITHOGALUM ECKLONII* FISCH., MEY. *O* glabrum, viride; foliis plurimis erectiusculis scapo tereti longioribus lanceolatis basi canaliculatis apice longissime subulato-acuminatis; racemo elongato multifloro; pedicellis flore bracteaque setacea paulo brevioribus, fructiferis erectis; petalis patentibus oblongis obtusis apice glanduloso-barbatis stamina aequalia basi dilatata vix superantibus; stylo longitudine staminum ovariique; angulis capsulae ovato-trigonae rotundatis; seminibus compresso-angulatis. — Proximum *O. Rudolphii* a quo distinguitur foliis basi latissimis (non raro pollicem latis), a basi ad mediam partem explanatis, apice cylindracois (in illo ab ima basi cylindraco-convolutis), staminibus corolla non vel vix brevioribus, capsula matura petalis (licet persistentibus) non obtecta; ab *O. revolutum* nostrum differt petalis rectis patentibus, non reflexis; ab *O. lacteo* et *O. conico* foliis non ciliatis, bracteis setaceis, petalis multo minoribus linea virescente notatis etc; ab *O. latifolio*, *O. caudato*, *O. prasino*, *O. pyramidato*, uti et ab *O. narbonensi*, *O. pyrenaico* et *O. stachyoidi* praeter alias notas haud aegre distinguitur pedunculis flore brevioribus, in fructu scapo adpressis; ab *O. scilloide* pedicellis bracteisque brevibus; ab *O. fuscato* foliis longissime acuminatis canaliculatis et capsularum angulis rotundatis; ab *O. suaveolente*, *O. barbato* et *O. juncifolio* racemo multifloro, pedicellis brevioribus, petalis minoribus albis cum linea virescente cet; ab *O. niveo* iisdem characteribus praetereaque filamentis fere petalorum longitudine. — Hab. ad promont. b. Spei. 2.
2051. *PHACA SUBVERTICILLARIS* FISCH., MEY. *Astragalus subverticillaris* Grah. — Potius ad *Phacas* quam ad *Astragalos* pertinere videtur. Legumina perfecte unilocularia, compressiuscula, sutura plana, non inflexa.
2056. *PHALACROLOMA ACUTIFOLIUM* CASS. *Stenactis annua* Nees ab Esenb. et De Cand. — Permultos examinavimus flosculos ligulatos hujus plantae, alios nondum explicatos,

alios florentes vel defloratos, quae semper setis pappi elongatis carebant. Recto ergo, ut credimus, acutissimus Cas-sini hanc plantam ad *Phalacrolooma* duxit.

2057. PHALACROLOMA BEYRICHII FISCH., MEY. P. pube minuta adpressa scabrum; foliis acutiusculis: inferioribus oblongis serratis petiolatis, superioribus linearibus sessilibus integerrimis. — *Erigeron strigosum* Beyrich. *plant. americ. exsicc.* — *Er. Beyrichii* H. bot. Berol. — *Stenactis Beyrichii* Indic. sem. nostr. quinti No. 2169. — Summa cum *Ph. acutifolium* Cass. affinitas, praesertim quoad capitulorum et fructus pappique structuram, sed foliorum forma optime distinctum. Non est *Erig. strigosum* Ell., a quo pube totius herbae atque periclinii minuta adpressa facile distinguitur. An *Stenactis ambigua* DC.? — Calathidia illis *Ph. acutifolii* similia, sed minora. Flosculi radii foeminei, fertiles, biseriati; ligula angusta, patentissima, primo rosca, dein albida. Flosculi disci flavi. — Hab. in Carolina. ☉, ♂.

2156. PODOSPERMUM MOLLE FISCH., MEY. *Scorzonera mollis* MB. *Fl. taur. cauc.* III. p. 522. DC. *Prodr.* VII. p. 122. An etiam *P. villosum* DC. l. c. p. 111? sed synonymon allegatum ad *S. strictam* MB. pertinet, quae vera est *Scorzonerae* species. —

2215. PSILONEMA HOMALOCARPUM FISCH., MEY. P. siliculis glaberrimis compresso-planis. — Species ambigua, forsitan sui generis, habitu et staminum fabrica cum *P. dasy-carpo* haud male congruit, sed siliculis plano-compressis ab illo distat: a veris *Alyssi* speciebus nostra differt siliculis planis et staminibus filiformibus, non appendiculatis. — Herba pube stellata albido-cana, diffusa. Folia anguste oblonga. Flores racemosi, minutissimi. Petala longitudine calycis decidui, flavida, spathulata, apice subemarginata. Silicula obovata, apice truncata vel subretusa, plana,  $1\frac{3}{4}$  lin. in diametro. Stylus brevissimus. Semina margine angusto cincta. — Semina in Arabia petraea legit Dr. Schimper. — ☉, ♂.

**2224.** PTEROPOGON DC. Subgenus COLOBOPHYLLUM: Calathidia 8-12-flora, flosculis foemineis 5-9; hermaphroditis in centro 2, 3; omnibus fertilibus. P. CHILENSE FISCH., MEY. P. foliis lineari-spathulatis apice refracto mucronato quasi retusis; calathidiis 8-12-floris, floribus foemineis 5-9.  $\alpha$ . MAJUS floribus foemineis 8 v. 9; achaeniis 1 lin. longis. — *Gnaphalium criospermum* Trevir. — *Gnaphalium* No. 1027 et No. 301 (pp.) Bertero. —  $\beta$ . MINUS: floribus foemineis 5 v. 6; achaeniis  $\frac{3}{5}$  lin. longis. — *Gnaphalium* No. 301. (pp.) Bertero. — Omnibus fere characteribus cum *P. pygmaeo* DC. convenit, praeter flosculos numerosiores, omnes fertiles. — Caules poll. 2-5 alti, tenues, lanuginosi. Folia sessilia, haud decurrentia, utrinque, subtus magis, lanuginosa, 1 poll. longa, apice 1 v.  $1\frac{1}{2}$  lin. lata, basi modice attenuata. Calathidia in apice caulis aggregata vel (in planta culta) in apice ramorum atque ramulorum solitaria v. gemina, semper foliis involucrata, illis *Gnaph. luteo-albi* subsimilia. Squamae nitidulae, basi virides lanuginosae, margine latissimo scarioso, apice maculis 2 rubris saepe notato cinctae. — Hab. in Chile. ☉.

**2381.** SAXIFRAGA CORDIFOLIA Haw. S. (*Bergenia*) scapo pedunculis calycibusque glandulosis; foliis glabris (plerisque) orbiculatis subcordatis serrato-dentatis; petiolo basin versus tertiusculo (non lineis elevatis notato); petalis ovato-suborbiculatis; stigmatibus hippocrepidiformibus, angulis porrectis patentissimis. — *S. cordifolia* Haw. *Misc. nat* 156. DC. *Prodr. IV.* p. 38 (sed nostra planta non est glaberrima et flores non minores quam in *S. crassifolia*); *D. Don in Transact. Linn. soc. VIII.* p. 348; *G. Don Gen. Syst. of Gardn. and Bot. III.* p. 206. — *S. crassifolia* Ledeb. *Fl. alt. II.* p. 117. (excl. syn.) — *Megasea cordifolia* Haw. *Enum. Sax.* p. 7; *Bergenia cordifolia* Sternb. *Rev. Saxifr. Suppl. sec. p. 2* (c. syn.) — *Geun* No. 90 *Amman ruthen.* p. 70. Similis *S. crassifoliae*, sed scapo altiore cum pedicellis calycibusque glandulis purpureis substipitatis adspersis, conformatione petioli, petalis majoribus dilutiore colore

tinctis, nec non stigmatibus crassis certe distincta. — Hab. in montibus altaicis. —

2382. SAXIFRAGA CRASSIFOLIA LINN. S. (*Bergenia*) glaberrima; foliis serrulatis obovatis basi cuneatis v. rotundatis; petiolo superne per totam longitudinem lineis 2 elevatis notato, inter lineas plano; petalis obovatis basi attenuatis; stigmatibus reniformibus, angulis deflexis. — Glaberrima. Flores praecociores, minores, intense purpurei.

a. foliis basi angustatis. Sc. *crassifolia* Linn. sp. pl.

p. 573! — *S. crassifolia*  $\alpha$  et  $\gamma$  DC. l. c. p. 37 — *S. crassifolia* Curt. bot. Mag. t. 196 (opt.) D. Don l. c. p. 347. G. Don. l. c. — *Megasea crassifolia* Haw. l. c. p. 6. *Bergenia bifolia* Sternb. l. c. p. 1 (excl. syn. Ledeb).

$\beta$ . foliis basi rotundatis. S. *crassifolia*  $\beta$  DC. l. c. G. Don. l. c. p. 206. — *S. crassifolia* Linn. fil: Decad. t. XIV? — *Megasea media* Haw. l. c. p. 7.

Hab. ad lacum Baical et in Sibiria orientali.  $\mathcal{L}$ .

2527. SIDERITIS TAURICA MB.  $\beta$  DIMORPHA: cauliculis ramulisque sterilibus cum foliis suis albo-lanatis; caulibus floriferis cum foliis bracteisque denudatis viridibus. — Planta aspectu diverso cauliculorum sterilium et floriferorum valde singularis, sed praeter herbam caulium floriferorum viridem (licet non omnino glabram) forma haec nullis characteribus a genuina *S. taurica* distincta est: —

Num *S. libanotica* Labill, a *S. taurica* differat, adhuc ignoramus. Tamen monendum est, nobis specimina '*S. tauricae* ad manum esse, quae exactissime quadrant cum figura *S. libanoticae* a Labillardière data; folia in *S. taurica* sine ullo dubio sunt argute serrata, nequaquam crenata. — Var.  $\beta$ , quae cultura perstat, crescit in Natolia prope Amasia et Toptscham.  $\mathcal{L}$ ,  $\mathfrak{f}$ .

2626. SOLANUM FLAVUM KIT. Reichenb. Fl. germ. excurs. No. 2653. — Nostra planta cum notis in opere citato datis exacte congruit, non vero cum diagnosi et descriptione in Roem. et Schult. Syst. veg. IV. p. 591 expositis. Caeterum haec planta omnino similis est *S. miniato*, a quo s-

- lum baccis flavis differt. — Semina accepta sub nomine *S. Kitaibelii*.
2671. SPHENOGYNE MICROCEPHALA DC. Planta in horto bot. Petropolitano culta exacte quadrat cum speciminibus Drègeanis hoc sub nomine communicatis. — Caulis in speciminibus humilioribus subsimplex, ramo uno alterove instructus, in speciminibus vegetioribus autem ramosus, imò ramosissimus. Folia plerumque bipinnata vel subtripinnatifida et nonnisi in speciminibus humilioribus subsimpliciter pinnata, laciniis subintegerrimis. Calathidia quoad magnitudinem valde variabilia. — Ab affinibus *S. anthemoidi* et *S. speciosa* (quae forsàn eadem cum *S. versicolori* DC.) distinguitur ligulis longitudine diametrum disci non excedentibus.
2953. TUNICA PROLIFERA SCOP. (*Carn. No. 503*) T. annua, glabriuscula; foliis linearibus margine serrulato-scabris; floribus capitatis involucreatis; calycis puberuli hyalini tertiusculi dentibus obtusissimis; petalis oblongocuneatis apice subemarginatis; seminibus lineolatis cymbaeformibus margine crasso obtuso cinctis. — *Dianthus prolifer* Linn. DC. *Prodr. I. p. 355.* Koch *Synops. Flor. germ. et helv. p. 94.* MB. *Fl. taur. cauc. I. p. 325.* — *Kohlruschia prolifer* Kunth. *Fl. Berol. I. p. 109.* — Caulis nunc glaber, nunc pube rara vel copiosiore adpersus. — Hab. in Europa frequens, in campis Rossiae meridionalis, in Tauria atque in Caucaso. ☉, ♂. —
2956. TUNICA VELUTINA FISCH, MEY. T. annua; caule pubescente; foliis linearibus vel lineari-spathulatis margine (apicem versus) laevissimis; floribus capitatis involucreatis; calycis glabri hyalini cylindranei dentibus obtusis; petalis oblongo-cuneatis semibifidis; seminibus cymbaeformibus tuberculato-asperis. *Dianthus velutinus* Guss. *Flor. sicul. prodr. I. p. 493.* Koch *l. c.* — Simillima *T. proliferae*, sed notis indicatis optime distincta. — Caulis non raro glabrescit. Folia ima basi serrulato-scabra, caeterum margine glaberrima. Semina illis *T. proliferae* minora, tuberculis acutis exasperata, cymbaeformia, margine erecto, non incrassato cincta. —

Hab. prope Fiume, in Sicilia, nec non prope Byzantium.

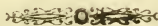
☉, ♂,

3031. *VICIA DASYCARPA* TEN. Colimus in horto nostro botanico formas duas, e seminibus enatas a cel. Auctore sub *V. dasycarpae* nomine missis, quarum una nullo modo a *V. villosa* Roth. differt; altera, quae certe genuina est *V. dasycarpa*, a priore recedit foliolis subglabris, vix hinc inde pilis raris adpersis. Nonne varietas *V. villosae*? — Legumina semper glaberrima.

2034. *VICIA HYRCANICA* FISCH., MEY. *Ind. nostr. secund.* p. 53. — Proxima est *V. tricolori* et vix satis ab illa diversa.

PETROPOLI  
mense Decembri  
1839.

F. E. L. FISCHER.  
C. A. MEYER.  
J. L. E. AVÉ-LALLEMANT



Imprimatur hic index, ea conditione, ut, simulac typis excusus fuerit, quinque exemplaria collegio ad libros explorandos instituto tradantur

Petropoli. Die 18 Jan. 1840.

Dr. S. KUTORGA  
Censor.

The first thing I did was to go to the  
 office and see what was going on.  
 I found everything in a state of  
 confusion. The papers were all  
 scattered about, and I had to  
 spend some time in looking for  
 the files. I was very much  
 surprised to find that the  
 books were all in the  
 same place. I was  
 very much surprised to  
 find that the books were  
 all in the same place.

I was very much surprised to find  
 that the books were all in the  
 same place. I was very much  
 surprised to find that the books  
 were all in the same place.

I was very much surprised to find  
 that the books were all in the  
 same place. I was very much  
 surprised to find that the books  
 were all in the same place.

I was very much surprised to find  
 that the books were all in the  
 same place. I was very much  
 surprised to find that the books  
 were all in the same place.

# INDEX SEPTIMUS

SEMINUM, QUAE HORTUS BOTANICUS IMPERIALIS  
PETROPOLITANUS PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT.  
ACCEDUNT ANIMADVERSIONES BOTANICAE  
NONNULIAE.

---

- |  |   |
|--|---|
| 1. ACACIA alata R. Br.                   | 35. ACONITUM Vulparia Rehb.               |
| 2. dealbata Link.                        | 36. ACROGLOCHIN chenopodioides Schrad.    |
| 3. decurrens W.                          | 37. ACROPTILON Picris C. A. Mey.          |
| 4. diffusa Ker.                          | 38. ACTAEA rubra Bigel                    |
| 5. falcata Sieb.                         | 39. ADENOPHORA coronopifolia Fisch.       |
| 6. Julibrissin Scop.                     | 40. Gmelini Fisch.                        |
| 7. juniperina W.                         | 41. latifolia Fisch.                      |
| 8. myrtifolia W.                         | 42. liliifolia Ledb.                      |
| 9. Oxycedrus Sieb.                       | 43. tricuspidata Fisch.                   |
| 10. pulchella R. Br.                     | 44. verticillata Fisch.                   |
| 11. stricta W.                           | 45. ADENOTRICHIA senecioides Fisch., Mey. |
| 12. verticillata W.                      | 46. ADESMIA angustifolia Hook.?           |
| 13. vestita Ker.                         | 47. muricata DC.                          |
| 14. ACANTHOPHYLLUM mucronatum C. A. Mey. | 48. ADLUMIA cirrhosa Rafin.               |
| 15. spinosum C. A. Mey.                  | 49. ADONIS autumnalis L.                  |
| 16. ACER tataricum L.                    | 50. flammea Jacq.                         |
| 17. ACHILLEA asplenifolia Vent           | 51. AEGILOPS ovata L.                     |
| 18. filipendulina Lam $\gamma$ DC.       | 52. squarrosa L., Schreb.                 |
| 19. grandiflora MB.                      | 53. triuncialis L.                        |
| 20. impatiens L.                         | 54. „ $\beta$ glabriuscula                |
| 21. magna L.                             | 55. AEGOPODIUM alpestre Ledb.             |
| 22. Millefolium L.                       | 56. AETHIONEMA Buxbaumii DC.              |
| 23. tanacetifolia All.                   | 57. heterocarpum Gay.                     |
| 24. ACHYRACHAENA mollis Schaur.          | 58. saxatile R. Br.                       |
| 25. ACHYROPAPPUS Schkuliroides Link.     | 59. AETHUSA Cynapium L.                   |
| 26. ACHYROPHORUS hispidus DC.            | 60. AGASYLLIS caucasica Spr.              |
| 27. radicans Scop.                       | 61. AGATHAEA amelloides DC.               |
| 28. ACINOS graveolens Link.              | 62. AGERATUM conyzoides L.                |
| 29. patavinus Pers.                      | 63. „ coeruleum.                          |
| 30. ACONITUM Anthora L.                  | 64. mexicanum Sims.                       |
| 31. Gmelini Rehb.                        | 65. AGRAPHIS campanulata Link.            |
| 32. laxum Rehb.                          | 66. cernua Rehb. praecox.                 |
| 33. nasutum Fisch.                       | 67. „ serotina.                           |
| 34. ochotense Rehb.                      |   |

- |   |  |
|---|--|
| <p>68. <i>AGRAPHIS nutans</i> Link.<br/>         69.     <i>patula</i> Rehb.<br/>         70. <i>AGROSTIS elegans</i> Thore.<br/>         71.     <i>lachnantha</i> N. ab Es.<br/>         72.     <i>pallida</i> DC.<br/>         73.     <i>verticillata</i> Vill.<br/>         74. <i>AIRA caryophyllea</i> L.<br/>         75. <i>AIROPSIS agrostidea</i> DC.<br/>         76. <i>ALCHEMILLA pubescens</i><br/>               MB.<br/>         77.     <i>vulgaris</i> L. <i>iberica</i>.<br/>         78. <i>ALFREDIA cernua</i> Cass.<br/>         79. <i>ALHAGI camelorum</i> Fisch.<br/>         80. <i>ALLIUM albidum</i> Fisch.<br/>         81.     <i>Ampeloprasum</i> L.<br/>         82.     <i>azureum</i> Ledb.<br/>         83.     <i>cardiostemon</i> Fisch., Mey.<br/>         84.     <i>fistulosum</i> L. <math>\beta</math> <i>cerato-</i><br/>               <i>phyllum</i>.<br/>         85.     "     <i>altaicum</i>.<br/>         86.     <i>fragrans</i> Vent.<br/>         87.     <i>hymenorrhizum</i> Ledb.<br/>         88.     <i>Ledebourianum</i> Schult.<br/>               <i>fil.</i><br/>         89.     <i>longispathum</i> Red.<br/>         90.     <i>obliquum</i> L.<br/>         91.     <i>paradoxum</i> Fisch.<br/>         92.     <i>Schoenoprasum</i> L.<br/>         93.     <i>scorzonerifolium</i> Red.<br/>         94.     <i>senescens</i> L.<br/>         95.     <i>sphaerocephalum</i> L.<br/>         96.     <i>tataricum</i> L. <i>fil.</i><br/>         97.     <i>triquetrum</i> L.<br/>         98. <i>ALOPECURUS agrestis</i> L.<br/>         99.     <i>utriculatus</i> Pers.<br/>         100. <i>ALSINE campestris</i> Fenzl<br/>         101.     <i>globulosa</i> C. A. Mey.<br/>         102.     <i>laricifolia</i> Wahlenb.<br/>         103.     <i>pharnaceoides</i> Fenzl.<br/>         104.     <i>procumbens</i> Fenzl.<br/>         105.     <i>tenuifolia</i> Wahlenb.<br/>         106. <i>ALTERNANTHERA echi</i><br/>               <i>nata</i> H Bonn.<br/>         107.     <i>sessilis</i> R. Br.<br/>         108.     "     <math>\beta</math> <i>caspia</i>.<br/>         109. <i>ALTHAEA ficifolia</i> Cav.<br/>         110. <i>ALYSSUM calycinum</i> L.</p> | <p>111. <i>ALYSSUM campestre</i> L. <math>\beta</math><br/>               <i>hirsutum</i> MB.<br/>         112.     <i>confertum</i> H. Berol.<br/>         113.     <i>micranthum</i> C. A. Mey.<br/>         114.     <i>minimum</i> L.<br/>         115.     <i>Szovitsianum</i> Fisch., Mey.<br/>         116. <i>AMARANTUS adscendens</i><br/>               Loisel.<br/>         117.     <i>angustifolius</i> MB.<br/>         118.     <i>caudatus</i> L.<br/>         119.     <i>gracilis</i> Poir.<br/>         120.     <i>graecizans</i> L.<br/>         121.     <i>lividus</i> L.<br/>         122.     <i>paniculatus</i> L.<br/>         123.     <i>purpurascens</i> Schrad.<br/>         124.     <i>retroflexus</i> L.<br/>         125.     <i>sanguineus</i> L.<br/>         126.     <i>speciosus</i> Sims.<br/>         127.     <i>spinus</i> L.<br/>         128.     <i>sylvestris</i> Desf.<br/>         129. <i>AMBLYOCARPUM inuloi-</i><br/>               <i>des</i> Fisch., Mey.<br/>         130. <i>AMELETIA indica</i> DC.<br/>         131. <i>AMETHYSTEA coerulea</i> L.<br/>         132. <i>AMMANIA aegyptiaca</i> W.<br/>         133.     <i>auriculata</i> W. <math>\beta</math> <i>hyrc-</i><br/>               <i>nica</i> Fisch.<br/>         134.     <i>caspia</i> MB.<br/>         135.     <i>diffusa</i> W.<br/>         136.     <i>purpurea</i> Lam.<br/>               (<i>A. ramosior</i> Auct., non Linn.)<br/>         137.     <i>ramosior</i> L.<br/>               (<i>A. humilis</i> Mich.)<br/>         138.     <i>stylosa</i> Fisch., Mey.<br/>         139. <i>Wormskioldii</i> H. Berol.<br/>         140. <i>AMMI majus</i> L.<br/>         141. <i>AMMODENDRON Sieversii</i><br/>               Fisch.<br/>         142. <i>AMORPHA fruticosa</i> L.<br/>         143.     <i>pubescens</i> W.<br/>         144. <i>AMSINCKIA angustifolia</i><br/>               Lehm.<br/>         145.     <i>intermedia</i> Fisch., Mey.<br/>         146.     <i>lycopsioides</i> Lehm.<br/>         147.     <i>spectabilis</i> Fisch., Mey.<br/>         148. <i>AMYGDALUS nana</i> L.<br/>         149. <i>ANACAMPSEROS arach-</i><br/>               <i>noides</i> Sims.</p> |
|---|--|

150. *ANACAMPSEROS* Telephium DC.  
 151. *ANACYCLUS* purpurascens DC.  
 152.       tomentosus DC.  
 153. *ANAGALLIS* arvensis L.  
 154.       coerulea Schreb.  
 155. *ANCHUSA* arvalis Rchb.  
 156.       crispa Moris.  
 157.       hybrida Ten.  
 158.       leptophylla R. et Sch.  
 159.       Milleri W.  
 160.       officinalis L.  
 161.       „       var. micrantha.  
 162.       stylosa MB.  
 163. *ANDROSACE* filiformis Retz.  
 164.       lactiflora Fisch.  
 165.       maxima L.  
 166.       septentrionalis L.  
 167. *ANDROSAEMUM* officinale All.  
 168. *ANDRYALA* integrifolia L.  
 169.       varia Lowe  $\alpha$  candidissima.  
 170. *ANEMONE* multifida Poir.  
 171.       narcissiflora L.  
 172.       sylvestris L.  
 173.       virginiana L.  
 174. *ANETHUM* graveolens L.  
 175.       segetum L.  
 176.       Sowa Roxb.  
 177. *ANGELONIA* minor Fisch., Mey.  
 178. *ANISODERIS* foetida Cass.  $\beta$  glandulosa.  
 179.       rheadifolia Fisch., Mey.  
 180.       rubra Cass.  
 181. *ANODA* hastata Cass.  
 182. *ANOMATHECA* cruenta Lindl.  
 183. *ANTHEMIS* altissima L.  
 184.       austriaca Jacq.  
 185.       chrysoleuca Gay, pr. Oran.  
 186.       incrassata Loisel.  
 187.       maritima L.  
 188.       rigescens W.  
 189. *ANTHEMIS* ruthenica MB.  
 190.       secundiramea Biv.  
 191.       tinctoria L.  
 192.       Wiedemanniana Fisch., Mey.  
 193. *ANTHEPHORA* elegans Schreb.  
 194. *ANTHOXANTHUM* ovatum Lag.  
 195. *ANTHRISCUS* Cicutaria Duby.  
 196.       nemorosa Spr.  
 197.       sylvestris Hoffm.  
 198.       trichosperma Schult.  
 199. *ANTHYLLIS* cornicina L.  
 200.       tetraphylla L.  
 201. *ANTIARRHINUM* majus L.  
 202.       Orontium L.  
 203. *ANYCHIA* capillacea DC.  
 204.       dichotoma Mich.  
 205. *AOTUS* villosa Sm.  
 206. *APALOCHELYMYS* Kerii DC.  
 207. *AQUILEGIA* atrata Koch.  
 208.       atropurpurea W.  $\beta$  dahurica.  
 209.       canadensis L.  
 210.       elata Ledb.  
 211.       glandulosa Fisch.  
 212.       jucunda Fisch., Lall.  
 213.       leptoceras Fisch., Mey.  
 214.       pyrenaica DC.  $\beta$  pusilla.  
 215.       sibirica Lam.  
 216.       viridiflora Pall.  
 217.       vulgaris L.  
 218. *ARABIS* Allionii DC.  
 219.       arenosa Scop.  
 220.       auriculata Lam.  
 221.       borealis Andrz.  
 222.       ciliata R. Br.  
 223.       collina Ten.  
 224.       heteromalla Schrad  
 225.       hirsuta Scop.  
 226.       Hollboellii Horn.  
 227.       lilacina Schrad.  
 228.       oxyota DC.  
 229.       saxatilis All.  
 230.       stenopetala W.

- |  |   |
|--|---|
| <p>231. <i>ARABIS</i> verna R. Br.<br/>         232. <i>ARBUTUS</i> Unedo L.<br/>         233. <i>ARCHANGELICA</i> decurrens<br/>             Ledb.<br/>         234.      <i>officinalis</i> Hoffm.<br/>         235. <i>ARENARIA</i> balearica L.<br/>         236.      <i>multicaulis</i> L.<br/>         237.      <i>muralis</i> Sieb.<br/>         238.      <i>serpyllifolia</i> L.<br/>         239. <i>ARGEMONE</i> mexicana L.<br/>         240. <i>ARISTOLOCHIA</i> Serpenta<br/>             ria L.<br/>         241. <i>ARTANEMA</i> finubriatum<br/>             Sweet.<br/>         242. <i>ARTEMISIA</i> desertorum<br/>             Spreng. Fontanesiana.<br/>         243.      <i>laciniata</i> W. var. Wall-<br/>             rothiana.<br/>         244.      "      "      Will-<br/>             denowiana.<br/>         245.      <i>scoparia</i> Kit.<br/>         246.      <i>vulgaris</i> L.<br/>         247. <i>ARTHROLOBIUM</i> ebractea-<br/>             tum Desv.<br/>         248.      <i>scorpioides</i> DC.<br/>         249. <i>ARTHROPODIUM</i> pendu-<br/>             lum DC.<br/>         250. <i>ASPERUGO</i> procumbens L.<br/>         251. <i>ASPERULA</i> arvensis L.<br/>         252.      <i>ciliata</i> Roch.<br/>         253.      <i>galioides</i> MB.<br/>         254. <i>ASPHODELUS</i> aestivus<br/>             Rchb.<br/>         255.      <i>albus</i> W.<br/>         256.      <i>clavatus</i> Roxb.<br/>         257.      <i>tauricus</i> Pall.<br/>         258. <i>ASTELMA</i> eximium R. Br.<br/>         259. <i>ASTER</i> alpinus L.<br/>         260.      <i>ircutianus</i> DC.<br/>         261.      <i>salinus</i> Schrad.<br/>         262.      <i>salsuginosus</i> Richards.<br/>         263.      <i>tardiflorus</i> N. ab Es.<br/>         264.      "      <i>β caespitosus</i>.<br/>         265. <i>ASTRAGALUS</i> adsurgens<br/>             Pall.<br/>         266.      <i>Aegiceras</i> W.<br/>         267.      <i>Asterias</i> Stev.<br/>         268.      <i>baeticus</i> L.</p> | <p>269. <i>ASTRAGALUS</i> brachyceras<br/>             Ledb.<br/>         270.      <i>calycinus</i> MB.<br/>         271.      <i>Cicer</i> L.<br/>         272.      <i>contertuplicatus</i> L.<br/>         273.      <i>corrugatus</i> Bertol<br/>         274.      <i>cymbaeformis</i> W.<br/>         275.      <i>epiglottis</i> L.<br/>         276.      <i>falcatus</i> Lam.<br/>         277.      <i>glycyphyllos</i> L.<br/>         278.      <i>hamosus</i> L.<br/>         279.      "      <i>minor</i> ex Arabia.<br/>         280.      <i>juvenalis</i> Del<br/>         281.      <i>Onobrychis</i> L.<br/>         282.      <i>pent glottis</i> L.<br/>         283.      <i>scorpioides</i> Pourr.<br/>         284.      <i>sesameus</i> L.<br/>         285.      <i>Sieversianus</i> Pall.<br/>         286.      <i>sulcatus</i> L.<br/>         287.      <i>uliginosus</i> L.<br/>         288. <i>ASTRANTIA</i> Biebersteinii<br/>             Trautv.<br/>         289.      <i>helleborifolia</i> Salisb.<br/>         290.      <i>intermedia</i> MB.<br/>         291.      <i>major</i> L.<br/>         292.      "      <i>β involucrata</i>.<br/>         293. <i>ATHANASIA</i> crithmifolia L.<br/>         294. <i>ATRACYLIS</i> cancellata L.<br/>         295. <i>ATRIplex</i> crassifolium<br/>             C. A. Mey.<br/>         296.      <i>hortense</i> L.<br/>         297.      <i>litorale</i> L.<br/>         298.      <i>nitens</i> Rehent.<br/>         299.      <i>sibiricum</i> L.<br/>         300. <i>AVENA</i> brevis Roth flosculis<br/>             breviorib. apice<br/>             setosis.<br/>         301.      "      floscul. longiori-<br/>             bus glabris.<br/>         302.      <i>chinensis</i> Fisch.<br/>         303.      <i>fata</i> L.<br/>         304.      <i>hirsuta</i> Roth,<br/>         305.      <i>orientalis</i> Schreb. <i>albida</i><br/>             <i>aristata</i>.<br/>         306.      "      "      <i>albida</i><br/>             <i>mutica</i>.<br/>         307.      "      "      <i>fuscescens</i><br/>             <i>submutica</i>.</p> |
|--|---|



387. *BIOTIA commixta* DC.  
 388.     *latifolia* DC.  
 389.     *macrophylla* DC. var.  
        *radio lilacino.*  
 390. *BISCUTELLA apula* L  
 391.     *auriculata* L.  
 392.     *ciliata* DC.  
 393.     *depressa* W.  
 394.     *erigerifolia* DC.  
 395.     *lyrata* L.  
 396.     *maritima* Ten.  
 397.     *raphanifolia* Poir.  
 398. *BISERRULA Pelecinus* L.  
 399. *BLEPHILIA ciliata* Raf.  
 400. *BLITUM polymorphum*  
        C. A. Mey.  
 401.     *virgatum* L.  
 402.     "     "     var. *petiolare.*  
 403. *BLUMENBACHIA insignis*  
        Schrad.  
 404. *BONGARDIA Rauwolfii* C.  
        A. Mey.  
 405. *BORONIA denticulata* Sm.  
 406.     *microphylla* R. Br.  
 407. *BOSSIAEA Scolopendrium*  
        R. Br.  $\beta$  minor.  
**408.** *BOTHRIOSPERMUM bi-*  
        *carunculatum* Fisch.,  
        Mey.  
 409.     *tenellum* Fisch., Mey.  
 410. *BOWLESIA tenera* Spr.  
 411. *BRACHYCOME diversifolia*  
        Fisch., Mey.  
 412. *BRACHYRHYNCHOS elon-*  
        *gatus* Less.  
 413. *BRACHYSEMA undulatum*  
        Ker.  
**414.** *BRASSICA chinensis* L.  
 415.     *elongata* Ehrh.  
 416.     *mesopotamica* Bernh.  
 417.     *Napus* L.  
 418.     "     *Awel e Holland.*  
 419.     "     *Colzat d'hyver.*  
 420.     *praecox* Kit.  
 421.     *Rapa* L.  
 422.     *Tournefortii* Gouan.  
 423.     "      $\beta$ .  
 424. *BRIZA maxima* L.     |  
 425. *BRIZA minor* L.     |  
 426. *BROMUS arduennensis*  
        Kunth.  
 427.     *arvensis* L.  
 428.     *brachystachys* Hornung.  
 429.     *brizaeformis* Fisch., Mey.  
 430.     *confertus* MB. *spiculis*  
        *minoribus glabris.*  
 431.     "     "     *pubescentib.*  
 432.     *lanceolatus* Roth *spicu-*  
        *lis lanatis.*  
 433.     "     "     *lanuginosis.*  
 434.     "     "     *pubescentib.*  
 435.     "     "     *scabris.*  
 436.     *matritensis* L. *spiculis*  
        *pubescentibus.*  
 437.     *mollis* L.  
 438.     *parviflorus* Desf.  
 439.     *patulus* Mert., Koch.  
 440.     *pendulinus* Schrad.  
 441.     *pilosus* Dietr.  
 442.     *purgans* L.  
 443.     *racemosus* L. *spiculis*  
        *glabris.*  
 444.     "     "     *lanuginosis.*  
 445.     *rigidus* Roth.  
 446.     *rubens* L.  
 447.     *Schraderi* Kunth.  
 448.     *squarrosus* L.  
 449.     "      $\beta$  *volgensis*  
 450.     *tectorum* L.  
 451.     *vestitus* Schrad.  
 452. *BROTEROA trinervata* DC.  
 453. *BROWALLIA elongata*  
        Kunth.  
 454. *BROUSSONETIA papyrife-*  
        *ra* Vent.  
 455. *BUCHOLZIA brachiata*  
        Schrad.  
 456. *BULBINE semibarbata* Spr.  
 457. *BUNIAS aspera* Retz.  
 458.     *Erucago* L.  
 459.     *macroptera* Rchb.  
 460.     *orientalis* L.  
 461. *BUPHTHALMUM salicifo-*  
        *lium* DC.  
 462. *BUPLEURUM Gerardi* Jacq.  
 463.     "      $\beta$  *patens.*

- |  |   |
|--|---|
| <p>464. <i>BUPLEURUM glaucum</i> Rob<br/>et Cast.</p> <p>465.     <i>junceum</i> L. <math>\beta</math> <i>elatum</i>.</p> <p>466.     <i>Odontites</i> L</p> <p>467.     <i>protractum</i> Link.</p> <p>468.     <i>rotundifolium</i> L.</p> <p>469.     <i>semicompositum</i> L.</p> <p>470. <i>BURRIELIA gracilis</i> DC.</p> <p>471. <i>CACALIA hastata</i> L.</p> <p>472. <i>CAJOPHORA lateritia</i><br/>Klotzsch.</p> <p>473. <i>CALADIUM odoratum</i> Roxb.</p> <p>474. <i>CALAMINTHA umbrosa</i><br/>Fisch., Mey.</p> <p>475. <i>CALANDRINIA ciliata</i> DC.</p> <p>476.     <i>discolor</i> Schrad.</p> <p>477.     <i>grandiflora</i> Lindl.</p> <p>478.     <i>micrantha</i> Schlecht</p> <p>479.     <i>monandra</i> DC.</p> <p>480.     <i>pilosiuscula</i> DC.</p> <p>481.     <i>procumbens</i> Moris.</p> <p>482.     <i>umbellata</i> DC.</p> <p>483. <i>CALCEOLARIA corymbosa</i><br/>R. et P.</p> <p>484. <i>CALENDULA arvensis</i> L.</p> <p>485.     <i>Asterias</i> Fisch., Mey.</p> <p>486.     <i>denticulata</i> Schousb.</p> <p>487.     <i>gracilis</i> DC.</p> <p>488.     <i>officinalis</i> L.</p> <p>489.     <i>persica</i> C. A. Mey.</p> <p>490.     <i>sicula</i> W.</p> <p>491.     <i>stellata</i> Cav.</p> <p>492. <i>CALEPINA Corvini</i> Desv.</p> <p>493. <i>CALIMERIS platycephala</i><br/>Cass.</p> <p>494. <i>CALLICEPHALUS nitens</i> C.<br/>A. Mey.</p> <p>495. <i>CALLICHROA platyglossa</i><br/>Fisch., Mey.</p> <p>496. <i>CALLIGLOSSA Douglasii</i><br/>Hook.<br/>(<i>Oxyura chrysanthemoides</i> Hort,<br/>non DC.)</p> <p>497. <i>CALLIOPSIS Drummondii</i><br/>H. Angl.</p> <p>498.     <i>tinctoria</i> Rehb.</p> <p>499. <i>CALLIPELTIS Cucullaria</i><br/>Stev.</p> | <p>500. <i>CALLISAGE dahurica</i> Fisch.</p> <p>501. <i>CALLYPHYSA juncea</i> Fisch.,<br/>Mey.</p> <p>502. <i>CALLISTACHYS lanceolata</i><br/>Vent</p> <p>503.     <i>ovata</i> Sims.</p> <p>504. <i>CALLISTEMON lanceolatus</i><br/>DC. <math>\beta</math> <i>semperflorens</i>.</p> <p>505.     <i>salignus</i> DC.</p> <p>506.     <i>speciosus</i> DC.</p> <p>507.     <i>viridiflorus</i> DC</p> <p>508. <i>CALLISTEPHUS chinensis</i><br/>N. ab Es.</p> <p>509. <i>CALOTHAMNUS villosa</i> R.<br/>Br.</p> <p>510. <i>CAMELINA laxa</i> C. A. Mey.</p> <p>511.     <i>microcarpa</i> Andrz.</p> <p>512.     <i>sativa</i> Crantz.</p> <p>513. <i>CAMPANULA alliariaefolia</i><br/>W.</p> <p>514.     <i>collina</i> MB.</p> <p>515.     <i>Erinus</i> L.</p> <p>516.     <i>fastigiata</i> Duf.</p> <p>517.     <i>glomerata</i> L.</p> <p>518.     <i>grandis</i> Fisch., Mey.</p> <p>519.     <i>lactiflora</i> MB.</p> <p>520.     <i>latifolia</i> L. var. <i>e Nato-</i><br/>       <i>lia</i>.</p> <p>521.     <i>Löfflingii</i> Cav.</p> <p>522.     <i>Lorei</i> Pollini.</p> <p>523.     <i>Medium</i> L.</p> <p>524.     <i>peregrina</i> L.</p> <p>525.     <i>pyramidalis</i> L.</p> <p>526.     <i>rapunculoides</i> L.</p> <p>527.     <i>sarmatica</i> Ker.</p> <p>528.     <i>sibirica</i> L.</p> <p>529.     <i>spicata</i> L.</p> <p>530.     <i>Steveni</i> MB. <math>\beta</math> <i>altaica</i>.</p> <p>531.     <i>Trachelium</i> L.</p> <p>532. <i>CANNA limbata</i> Rosc.</p> <p>533. <i>CAPSELLA elliptica</i> C. A.<br/>Mey.</p> <p>534. <i>CAPSICUM annuum</i> L.<br/>fr. <i>abbreviatis rubris</i>.</p> <p>535.     ,, fr. <i>fuscescentibus</i>.</p> <p>536.     ,, fr. <i>nigro luteoque</i><br/>       <i>variegatis</i>.</p> |
|--|---|

537. *CAPSICUM* cordiforme Mill. fruct. conicis flavis.  
 538. " " rubris.  
 539. " fr. subglobosis flavis.  
 540. " " rubris.  
 541. grossum L. fr. flavis.  
 542. " fr. rubris  
 543. longum DC. fr. brevioribus atroviolaceis.  
 544. " " aurantiacis.  
 545. " " flavis.  
 546. " " fusciscentib.  
 547. " " nigris.  
 548. " " rubris.  
 549. " fr. gracilib. flavis.  
 550. " " rubris.  
 (*C. teretiusculum Savi.*)  
 551. " fr. incrassatis flavis.  
 552. " " miniatis.  
 553. " fr. incurvatis flavis.  
 554. " fr. rectis luteis.  
 555. microcarpum DC.  
 556. *CARDAMINE* chenopodiifolia Pers.  
 557. dasyloba Turcz.  
 558. flaccida Cham.  
 559. hirsuta L.  
 560. macrophylla W.  
 561. *CARDIOSPERMUM* Haliacabum L.  
 562. *CARDUUS* acanthoides L.  
 563. argentatus L.  
 564. confertus Moris  $\beta$  purpureus DC.  
 565. crispus L.  
 566. hamulosus Ehrh.  
 567. myriacanthus Salzm.  
 568. polyacanthos Curt.  
 569. pycnocephalus Jacq.  
 570. seminudus MB.  
 571. *CAREX* caucasica Stev.  
 572. divulsa Good.  
 573. Ecklonii N. ab Es.  
 574. festucacea W.  
 575. leiorhyncha C. A. Mey.  
 576. ovalis Good.  
 577. punctata Good.  
 578. *CAREX* stipata Mühlenb.  
 579. *CARMICHAELIA* australis R. Br.  
 580. *CARRICHTERA* Vellae DC.  
 581. *CARTHAMUS* Oxyacantha MB.  
 582. *CARUM* Carvi L.  
 583. " fl. rubro.  
 584. *CASSIA* marylandica L.  
 585. *CASSINIA* aculeata R. Br.  
 586. *CATANANCHE* lutea L.  
 587. *CAUCALIS* daucoides L.  
 588. leptophylla L.  
 589. *CAYLUSEA* abyssinica Fisch., Mey.  
 590. *CEDRONELLA* triphylla Mönch.  
 591. *CELOSIA* castrensis L.  
 592. cristata L.  
 593. margaritacea L.  
 594. *CELSIA* brachysepala Fisch., Trautv.  
 595. orientalis L.  
 596. *CENCHRUS* echinatus L.  
 597. *CENOLOPHIUM* Fischeri Koch.  
 598. *CENTAUREA* Adami W.  
 599. apula Lam.  
 600. " chilensis.  
 601. atropurpurea W., Kit.  
 602. Balsamita Lam  
 603. Biebersteinii DC.  
 604. *Crocodylium* L.  
 605. Crupina L.  
 606. Cyanus L.  
 607. decipiens Tuill.  
 608. depressa MB.  
 609. diluta Ait.  
 610. eriophora L. fol. laete viridibus.  
 611. " fol. atroviridibus  
 612. flosculosa Balb.  
 613. iberica Trev.  
 614. macrocephala Muss.-Puschk.  
 615. muricata L.  
 616. ochroleuca Muss.-Puschk.

- 617.** *CENTAUREA orientalis* L.  
 618. *phrygia* L.  
 619. *pulchella* Ledeb.  
 620. *pullata* L.  
**621.** *rigidifolia* Bess.  
 622. *rupestris* L.  
 623. *ruthenica* Lam.  
 624. *salicifolia* MB.  
 625. *sonchifolia* L.  
 626. *splendens* L.  
 627. *sulfurea* W.  
**628.** *versicolor* Fisch., Lall.  
 629. *Verutum* L.  
 630. *vochinensis* Bernh.  
 631. *xanthina* Spr.  
**632.** *CENTRANTHUS Calcitrapa*  
 Dufr.  
**633.** *CENTROPHYLLUM album*  
 Cass.  
 634. *lanatum* DC.  
 635. *tauricum* C. A. Mey  
**636.** *CENTUNCULUS minimus* L.  
**637.** *CEPHALARIA centauroides*  
 Coult.  
**638.** *procera* Fisch., Lall.  
 639. *syriaca* Schrad.  
**640.** *tatarica* Röm., Schult  
 641. *transylvanica* R., Sch.  
**642.** *CEPHALOPHORA aromatica*  
 Schrad.  
 643. *CERASTIUM anomalum* Kit.  
 644. *brachypetalum* Desp.  
 645. *campanulatum* Viv.  
 646. *chloraefolium* Fisch.,  
 Mey.  
 647. *dichotomum* L.  $\beta$  glandulosum.  
 648. *glomeratum* Thuill.  
 649. *inflatum* Link.  
 650. *manticum* L.  
 651. *microspermum* C.A. Mey.  
 652. *multiflorum* C. A. Mey.  
 653. *nemorale* MB  
 654. *perfoliatum* L.  
 655. *pilosum* Ledeb.  
 656. *purpurascens* Adams.  
 657. *ruderales* MB.  
 658. *tenuifolium* Pursh.  
**659.** *CERASTIUM tetrandrum*  
 Curt.  
 660. *triviale* Link.  
 661. „ *alpinum*.  
 662. „ *splendens*.  
 663. „ *holosteoides*.  
**664.** *CERATOCEPHALUS falca-*  
*tus* Pers.  
 665. *orthoceras* DC.  
 666. *CERCIS Siliquastrum* L.  
**667.** *CERINTHE maculata* L.  
 668. *major* L.  
 669. *minor* L.  
**670.** *CHAEROPHYLLUM aureum*  
 L.  
 671. *hirsutum* L.  
 672. *maculatum* W.  
 673. *millefolium* DC.  
 674. *Villarsii* Koch.  
**675.** *CHAETANTHERA incana*  
 Poepp.  
**676.** *CHAETURUS fasciculatus*  
 Link.  
**677.** *CHAMAEPEUCE Casabonae*  
 DC.  
 678. *echinocephala* DC.  
 679. *stellata* DC.  
**680.** *CHAMAGROSTIS minima*  
 Borckh.  
**681.** *CHARDINIA xeranthemoides*  
 Desf.  
**682.** *CHARIEIS Neesii* Cass.  
**683.** *CHENOPODIUM acutifolium*  
 W.  
 684. *album* L.  
 685. *ambrosioides* L.  
 686. *aristatum* L.  
 687. *Atriplicis* L.  
 688. *Botrys* L.  
 689. „ *nepalense* H Berol.  
 690. „ *Pseudo-Botrys*.  
 691. *ficifolium* Sm.  
 692. *opulifolium* Schrad.  
 693. *paganum* Richb.  
 694. *polyspermum* L.  
 695. *Quinoa* W.  
 696. *rubricaula* Schrad.  
**697.** *Schraderianum* Schult.

698. *CHLAMYDOPHORA tridentata* Ehrenb.  
 699. *CHLORIS radiata* Sw.  
 700.     *submutica* Humb., Kunth.  
 701.     *truncata* R. Br.  
 702. *CHONDRILLA brevis* Fisch., Mey.  
 703. *CHORISFORA stricta* DC.  
 704.     *tenella* DC.  
 705.     „ *fl. albo.*  
 706. *CHORIZEMA nana* Sims.  
 707.     *rhombea* R. Br.  
 708. *CHRYSANTHEMUM segetum* L.  
 709. *CHRYSEIS odorata* Cass.  
 710. *CHRYSOCOMA Coma-aurea* L.  
 711. *CICER arietinum* L.  
 712.     „ *nigrum.*  
 713. *CICHORIUM pumilum* Jacq.  
 714. *CINERARIA campestris* Retz. var.? *dentata* Rehb.  
 715.     *flammea* Turcz.  
 716. *CIRSIIUM Acarna* DC.  
 717.     *arachnoideum* MB.  
 718.     *canum* MB  
 719.     *Leucopsis* DC.  
 720.     *obvallatum* MB.  
 721.     *oleraceum* All.  
 722.     *polyanthemum* L.  
 723.     *serrulatum* MB.  
 724.     *spinosissimum* Scop.  
 725.     *uliginosum* MB.  
 726.     *Wiedemannii* Fisch., Mey.  
 727. *CISTUS laurifolius* L.  
 728.     *monspeliensis* L.  
 729.     *tauricus* Presl.  
 730. *CLARCKIA elegans* Lindl.  
 731.     *pulchella* Pursh.  
 732.     *rhomboidea* Dougl.  
 733. *CLAYTONIA gypsophiloides* Fisch., Mey.  
 734.     *perfoliata* Don.  
 735.     „ *β californica.*  
 736. *CLEMATIS erecta* All.  
 737.     *glauca* W.  
 738.     *integrifolia* L.  
 739. *CLEOME fugax* Schrad.  
 740.     *spinosa* L.  
 741. *CLINOPODIUM vulgare* L.  
 742. *CLINTONIA elegans* Dougl.  
 743.     *pulchella* Lindl.  
 744. *CLYPEOLA Jonthlaspi* L.  
 745. *CNICUS benedictus* Gaertn.  
 746. *CNIDIUM apioides* Spr.  
 747.     *dahuricum* Turcz.  
 748.     *Monnieri* Cuss.  
 749.     *Petroselinum* DC.  
 750. *COCHLEARIA officinalis* L.  
 751.     *saxatilis* Lam.  
 752. *COIX Lachryma* L.  
 753. *COLCHICUM autumnale* L.  
 754.     *Szovitsianum* Fisch., Mey.  
 755.     *umbrosum* Stev.  
 756. *COLLINSIA bicolor* Benth.  
 757.     *grandiflora* Lindl.  
 758.     *parviflora* Lindl.  
 759.     *sparsiflora* Fisch., Mey.  
 760. *COLLOMIA coccinea* Lehm.  
 761.     *grandiflora* Dougl.  
 762.     *heterophylla* Hook.  
 763.     *linearis* Nutt.  
 764. *COLURIA geoides* R. Br.  
 765. *COLUTEA arborescens* L.  
 766.     *orientalis* Lam.  
 767. *COMMELINA coelestis* W.  
 768.     *polygama* Roth.  
 769.     *stricta* Desf.  
 770. *CONIOSELNUM cenolophioides* Turcz.  
 771.     *dubium* Turcz.  
 772.     *univittatum* Turcz.  
 773. *CONIUM maculatum* L.  
 774. *CONRINGIA orientalis* Andr.  
 775.     *planisiliqua* Fisch., Mey.  
 776. *CONVOLVULUS fatimensis* Kunze.  
 777.     *Pseudo-siculus* Cav.  
 778.     *siculus* L.  
 779.     *tricolor* L.  
 780.     *undulatus* Cav.  
 781. *CONYZA altaica* DC.  
 782.     *erigeroides* DC.  
 783.     *Gouani* W.

784. *CORCHORUS trilocularis* L.  
785. *CORIANDRUM sativum* L.  
786. *CORIARIASarmentosa* Forst.  
787. *CORISPERMUM crassifolium* Turcz.  
788.     *hysso-pifolium* L.  $\beta$ .  
789.     *Marschallii* Stev.  
790.     *Pallasii* Stev.  
791.     *polygaloides* Fisch., Mey.  
792.     *purpurascens* Host.  
793. *CORNUCOPIAE cucullatum* L.  
794. *CORYDALIS claviculata* DC.  
795.     *glauca* Pursh.  
796.     *Marschalliana* Pers.  
797.     *nobilis* Pers.  
798. *COSMANTHUS fimbriatus* Nolte.  
799. *COTONEASTER acuminata* Lindl.  
800.     *microphylla* Wallich.  
801. *COTULA aurea* L.  
802.     *coronopifolia* L.  
803.     *filifolia* Thb.  
804.     *microcephala* DC.  
805.     *pusilla* Thb.  
806.     *villosa* DC.  
807. *COTYLEDON Lievenii* Led.  
808. *COUSINIA tenella* Fisch., Mey.  
809. *CRAMBE cordifolia* Stev.  
810.     *hispanica* L.  
811.     *maritima* L.  
812. *CRASSULA glomerata* L.  
813. *CREMOCEPHALUM cernuum* Cass.  
814. *CREPIS alpestris* Tausch.  
815.     *cernua* Ten.  
816.     *corymbosa* Ten.  
817.     *multicaulis* Ledeb.  
818.     *parviflora* Desf.  
819.     *pulchra* L.  
820.     *rigida* W., Kit.  
821.     *sibirica* L.  
822.     *tectorum* L.  
823.     *virens* L.  
824.     „  $\beta$  *pinnatifida*.  
825. *CROCUS reticulatus* Stev.  
826. *CROTALARIA incana* L.  
827.     *purpurea* Vent.  
828.     *stipularis* Desv.  
829. *CRUCIANELLA angustifolia* L.  
830.     *chlorostachys* Fisch., Mey.  
831.     *glomerata* MB.  
832.     *hispidula* Decais.  
833.     *molluginoides* MB.  
834.     *patula* L.  
835. *CRUSEA rubra* Cham., Schlechtd.  
836. *CRYPTANTHA glomerata* Lehm.  
837.     *microcarpa* Fisch., Mey.  
838. *CRYPTOSTEMMA calendulaceum* R Br.  
839. *CUCUMIS prophetarum* L.  
840. *CUPHEA viscosissima* Jacq.  
841. *CYCLOBOTHRA barbata* Sweet.  
842. *CYCLOLEPIS platyphylla* Moq.  
843. *CYNOGLOSSUM canescens* W.  
844.     *cheirifolium* L.  
845.     *divaricatum* Lehm.  
846.     *officinale* L.  
847.     *pictum* Ait.  
848. *CYPERUS flavescens* L.  
849. *CYSTICAPNOS africana* Gaertn.  
850. *CYTISUS elongatus* Waldst., Kit.  
851.     *Laburnum* L.  
852. *CZACKIA Liliastrum* Andrz.  
853. *CZERNIAJEVIA laevigata* Turcz.  
854. *DACTYLOCTENIUM aristatum* Link.  
855. *DATURA ceratocaula* Ortega.  
856.     *ferox* L.  
857.     *laevis* L. fil.  
858.     *Stramonium* L.  
859. *DAUCUS Bocconi* Ten.  
860.     *montevidensis* Link.  
861.     *muricatus* L.

862. *DAUCUS pulcherrimus* Koch  
 863 *DAVIESIA ulicina* Sm.  
 864 *DECKERA canescens* C.A. Mey.  
 865. *DEERINGIA celosioides* R. Br  
 866. *DELPHINIUM Ajacis* L.  
 867.     *decorum* Fisch., Mey.  
 868     *grandiflorum* L.  
 869.     *pubescens* DC.  
 870.     *triste* Fisch.  
 871 *DESMANTHUS strictus* DC.  
 872 *DESMODIUM gyrans* DC.  
 873 *DEYERXIA acmida* Kunth.  
 874 *DIANTHUS Armeria* L.  
 875.     *atrorubens* All.  
 876     *carthusianorum* L  
 877.     *chinensis* L  
 878.     *crinitus* Sm.  
 879     *Cyri* Fisch., Mey.  
 880.     *lineolatus* Del.  
 881. *DICHROCEPHALA sonchifolia* DC.  
 882. *DICTAMNUS angustifolius* Don  
 883     *Fraxinella* Pers  $\beta$  caucasicus.  
 884. *DIGITALIS ferruginea* L.  
 885     *grandiflora* Lam  
 886     *lanata* Ehrh.  
 887     *lutea* L.  
 888     *micrantha* Roth.  
 889     *orientalis* Lam.  
 890.     *purpurea* L  
 891. *DIMORPHANTHUS linifolius* Cass  
 892. *DIMORPHOTHECA hybrida* DC.  
 893.     *pluvialis* Mönch.  
 894. *DIODIA dasycephala* Cham, Schlecht.  
 895 *DIOSPYROS Lotus* L.  
 896 *DIPLOPHYLLUM veronicaeforme* Lehm.  
 897. *DIPLOSTEPHIUM umbellatum* DC  
 898. *DIPLOTAXIS apula* Ten.  
 899 *DIPLOTAXIS erucoides* DC  
 900.     *muralis* DC.  
 901.     *tenuifolia* DC.  
 902. *DIPSACUS ferox* Loisel.  
 903.     *fullonum* Mill.  
 904.     *laciniatus* L.  
 905.     *recurvus* Haberle.  
 906. *DISCHISMA erinoides*.  
 907. *DISCOFLEURA capillacea* DC.  
 908. *DODARTIA orientalis* L.  
 909. *DOLICHOS lignosus* L.  
 910 *DRABA contorta* Ehrh.  
 911.     *lasiopoda* Turcz.  
 912     *nemorosa* L.  
 913.     *tridentata* DC.  
 914. *DRACOCEPHALUM Moldavica* L.  
 915.     *mutans* L.  
 916.     *peregrinum* L.  
 917.     *thymiflorum* L  
 918. *DRACOPIS amplexicaulis* Cass  
 919 *DREPANIA barbata* Desf.  
 920.     *umbellata* DC  
 921. *DRUMMONDIA mitelloides* DC.  
 922. *DRYMARIA ciliata* H. Berol.  
 923.     *gracilis* Cham., Schlecht.  
 924.     *villosa* Cham., Schlecht.  
 925. *DYSSODIA porophylla* Lag.  
 926 *ECHENAIS carlinoides* Cass  
 927. *ECHINARIA capitata* Desf.  
 928. *ECHINOPS bannaticus* Koch.  
 929.     *exaltatus* Schrad  
 930.     *sphaerocephalus* L.  $\gamma$   
        *paniculatus* Jacq. fil  
 931.     *strigosus* L.  
 932. *ECHINOSPERMUM barbatum* Lehm.  
 933.     *consanguineum* Fisch., Mey.  
 934     *cristatum* Bong.  
 935.     *dellezum* Lehm.  
 936.     *heteracanthum* Ledeb.  
 937     *intermedium* Ledeb.

938. **ECHINOSPERMUM** Lappula Lehm.  
 939.     *macranthum* Ledeb.  
 940.     *patulum* Lehm.  
 941.     *strictum* Ledeb.  
 942.     *Szovitsianum* Fisch., Mey.  
 943. **ECHIUM** *angustifolium* Lam.  
 944.     *arenarium* Guss.  
 945.     *australe* DC.  
 946.     *italicum* L.  
 947.     *plantagineum* L.  
 948.     „ *plantaginoides*.  
 949.     *rubrum* Jacq.  
 950.     *Simsii* Sweet.  
 951.     *vulgare* L.  
 952. **ECLIPTA** *erecta* L.  
 953.     *longifolia* Schrad.  
 954.     *marginata* Steud., Hochst.  
 955.     *prostrata* L.  
 956. **EHRHARTA** *panicea* Sm.  
 957. **ELAEOCARPUS** *cyaneus* Sims.  
 958. **ELEPHANTHOPUS** *carolinianus* W.  
 959. **ELEPHANTOSIS** *liatroides* Fisch., Mey.  
 960. **ELEUSINE** *indica* L.  
 961.     *oligostachya* Link.  
 962. **ELLISIA** *Nyctelea* W.  
 963. **ELSHOLTZIA** *cristata* W.  
 964. **ELYMUS** *canadensis* L.  
 965.     *Caput-Medusae* L.  
 966.     *crinitus* Schreb.  
 967.     *propinquus* Fresen.  
 968.     *sibiricus* L.  
 969. **EMEX** *spinus* Campd.  
 970. **EMILIA** *flammea* Cass.  
 971. **ENARTHROCARPUS** *Iyratus* DC.  
 972. **EPACRIS** *heteronema* Labill.  
 973.     *impressa* Labill.  
 974. **EPHEDRA** *monostachya* L.  
 975. **EPILOBIUM** *algidum* MB.  
 976.     *Durieu* Gay.  
 977. **ERANTHEMUM** *parviflorum* R. Br.
978. **EREMOGONE** *graminifolia* Fenzl.  
 979.     *longifolia* Fenzl.  
 980. **EREMOSTACHYS** *laciniata* Bge.  
 981.     *moluccelloides* Bge.  
 982. **EREMURUS** *caucasicus* Stev.  
 983.     *tauricus* Stev.  
 984. **ERIGERON** *asperulus* Fisch., Mey.  
 985.     *canadensis* L.  
 986.     *elongatus* Ledeb.  
 987.     *glabellus* Nutt.  
 988.     *spinulosus* Hook.  
 989. **ERIOSYNAPHE** *tortuosa* Fisch., Mey.  
 990. **ERODIUM** *ciconium* W.  
 991.     *cicutarium* Sm.  
 992.     „ *β* Koch.  
 993.     *cuneatum* Viv.  
 994.     *gruinum* Ait.  
 995.     *hirtum* W.  
 996.     *malachoides* W.  
 997.     *moschatum* Ait.  
 998.     *pulverulentum* W. *β*.  
 999. **EROPHILA** *minima* C. A. Mey.  
 1000.     *vulgaris* DC.  
 1001. **ERUCA** *sativa* Lam.  
 1002. **ERUCARIA** *aleppica* Gärtn.  
 1003. **ERUGASTRUM** *arabicum* Fisch., Mey.  
 1004.     *obtusangulum* Rchb.  
 1005.     *Pollichii* Koch.  
 1006. **ERVUM** *agrigeninum* Guss.  
 1007.     *dispermum* Roxb.  
 1008.     *Ervilia* L.  
 1009.     *hirsutum* L.  
 1010.     *Hohenackeri* Fisch., Mey.  
 1011.     *Lens* L.  
 1012.     „ *sem. nigris*.  
 1013.     „ *macrocarpum*.  
 1014.     *Lenticula* Schreb.  
 1015.     *Loiseleurii* MB.

1016. *ERVUM monanthum* L.  
 1017.       *pubescens* DC.  
 1018.       *tetraspermum* L.  
 1019.       „ *β gracile*.  
 1020. *ERYNGIUM comosum* La-  
           roche.  
 1021.       *giganteum* MB.  
 1022.       *planum* L.  
 1023. *ERYSIMUM Andrzejoskia-*  
           *num* Bess.  
 1024.       *aureum* MB.  
 1025.       *canescens* Roth.  
 1026.       *carniolicum* Dollin.  
 1027.       *cheiranthoides* L.  
 1028.       *crepidifolium* Rchb.  
 1029.       *cuspidatum* DC.  
 1030.       *hieracifolium* L.  
 1031.       *Perofskianum* Fisch.,  
           Mey.  
 1032.       *repandum* L.  
 1033.       *suffruticosum* Spr.  
 1034.       *virgatum* Roth.  
 1035. *ERYTHRAEA pulchella*  
           Fries.  
 1036. *ERYTHRINA laurifolia*  
           Jacq.  
**1037.** *ERYTHRONIUM Dens*  
       *canis* L. *β sibiricum* Fisch., Lall.  
 1038. *ESCHSCHOLTZIA crocea*  
           Benth.  
 1039. *ETHULIA eupatorioides*  
           H. Erfurt  
**1040.** *EUCCHARIDIUM con-*  
       *cinnun* Fisch., Mey.  
**1041.** *grandiflorum* Fisch.,  
           Mey.  
 1042. *EUCHILUS obcordatus*  
           R. Br.  
 1043. *EUCLIDIUM syriacum* R.  
           Br.  
 1044. *EUGENIA disticha* DC.  
 1045. *EUPATORIUM microsto-*  
       *mum* H. Paris.  
 1046. *EUPHORBIA condylocar-*  
       *pa* MB.  
 1047.       *dictyosperma* Fisch.,  
           Mey.  
 1048.       *Esula* L.  
 1049. *EUPHORBIA exigua* L.  
 1050.       *falcata* L.  
 1051.       *geniculata* Ortega.  
 1052.       *helioscopia* L.  
 1053.       *italica* Lam.  
 1054.       *Lagascae* Spr.  
 1055.       *Lathyris* L.  
 1056.       *macrorhiza* C. A. Mey.  
 1057.       *micrantha* Steph.  
 1058.       *mollis* Gmel. var.  
 1059.       *Myrsinites* L.  
 1060.       *Peplus* L.  
 1061.       „ *congesta*.  
 1062.       *picta* Jacq.  
 1063.       *pilosa* L.  
 1064.       *platyphylla* L.  
 1065.       *procera* MB.  
 1066.       *prostrata* Ait.  
 1067.       *sanguinea* Steud.,  
           Hochst.  
 1068.       *segetalis* L.  
 1069.       *trapezoidalis* Viv.  
**1070.** *trigonocarpa* Fisch.  
 1071. *EUTOCA Menziesii* R. Br.  
 1072.       *multiflora* Dougl.  
 1073.       *viscida* Benth.  
 1074.       *Wrangelliana* Fisch.,  
           Mey.  
 1075. *EVAX pygmaea* Pers.  
 1076. *EVONYMUS atropurpu-*  
       *reus* Jacq.  
 1077. *FARSETIA clypeata* R.  
           Br.  
 1078. *FEDIA Cornucopiae* DC.  
 1079.       *graciliflora* Fisch.,  
           Mey.  
 1080. *FELICIA tenella* N. ab. Es.  
 1081. *FESTUCA arundinacea*  
           Schreb.  
 1082.       *delicatula* Lag.  
 1083.       *distans* Kunth. *altaica*.  
 1084.       *divaricata* Desf.  
 1085.       *elatior* L.  
 1086.       *geniculata* W.  
 1087.       *parvula* Kunth.  
 1088.       *pectinella* Del.  
 1089.       *procumbens* Kunth.  
 1090.       *rigida* Kunth.

1091. *FESTUCA rigida*  $\beta$  Hemipoa Del.  
 1092.       *sciuroides* Roth.  
 1093.       *tenuicula* Link.  
 1094.       *unioloides* Kunth.  
 1095. *FILAGO arvensis* L.  
 1096.       *gallica* Sm.  
 1097. *FLORESTINA pedata* Cass.  
 1098. *FOENICULUM vulgare* Gaertn.  
 1099. *FORSKOLEA tenacissima* L.  
 1100. *FRAGARIA monophylla* Duchesn.  
 1101. *FRAXINUS excelsior* L.  
 1102.       *oxycarpa* W.  
 1103. *FREIRIA alsinefolia* Gaudich.  
 1104. *FRITILLARIA imperialis* L.  
 1105.       „   *fl. aurantiaco*  
 1106.       *minor* Ledb.  
 1107.       *ruthenica* Wickstr.  
 1108. *FUCHSIA arborescens* Sims.  
 1109.       *coccinea* L.  
 1110.       *fulgens* Fl. Mex.  
 1111. *FUMARIA alexandrina* Ehrenb.  
 1112.       *spicata* L.  
 1113.       *Vaillantii* Loisel.  
 1114. *GAILLARDIA aristata* Pursh.  
 1115. *GALANTHUS nivalis* L.  
 1116.       *plicatus* MB  
 1117. *GALATELLA dracunculoides*  $\beta$  discoidea DC.  
 1118.       *tenuifolia* Lindl.  
 1119. *GALEGA orientalis* Lam  
 1120. *GALEOPSIS bifida* Bönningh.  
 1121. *GALINSOGEA parviflora* Cav.  
 1122. *GALIUM anglicum* Huds.  
 1123.       *Aparine* L.  
 1124.       *articulatum* Schult.  
 1125.       *boreale* L.  
 1126.       *capillare* Decaisne.  
 1127. *GALIUM capillipes* Rchb.  
 1128.       *chloroleucum* Fisch., Mey.  
 1129.       *divaricatum* R., Sch.  
 1130.       *Mollugo* L.  
 1131.       *murale* All.  
 1132.       *persicum* DC.  
 1133.       *retrorsum* DC.  
 1134.       *rubioides* L.  
 1135.       *saccharatum* L.  
 1136.       *spurium* L.  
 1137.       *tricornis* Sm.  
 1138.       *Vaillantii* DC.  
 1139.       *valantioides* MB.  
 1140.       *verticillatum* Danth.  
 1141.       *verum* L.  
 1142. *GAMOLEPIS Tagetes* DC.  
 1143. *GARIDELLA Nigellastrum* L.  
 1144. *GASTRIDIVM muticum* Günth.  
 1145. *GATYONA globulifera* Cass.  
 1146. *GAUDINIA fragilis* P. de B.  
 1147.       *geminiflora* Gay.  
 1148. *GAULTHERIA Sballon* Pursh.  
 1149. *GURA mutabilis* Cav.  
 1150.       *tripetala* Cav.  
 1151. *GENISTA candicans* L.  
 1152. *GENTIANA asclepiadea* L.  
 1153.       *decumbens* L. fil.  
 1154.       *lutea* L.  
 1155.       *macrophylla* Pall.  
 1156.       *Pneumonanthe* L.  
 1157.       *septemfida* Pall.  
 1158. *GERANIUM aconitifolium* P'Herit.  
 1159.       *affine* Ledeb.  
 1160.       *albiflorum* Ledeb.  
 1161.       *carolinianum* L.  
 1162.       *columbinum* L.  
 1163.       *cristatum* Stev.  
 1164.       *dissectum* L.  
 1165.       *divaricatum* Ehrh.  
 1166.       *longipes* DC.  
 1167.       *lucidum* L.

- |   |  |
|---|--|
| <p>1168. GERANIUM nepalense Sweet.<br/>         1169.        platypetalum Fisch., Mey.<br/>         1170.        pratense L.<br/>         1171.        pyrenaicum L.<br/>         1172.        Richardsonii Fisch., Trautv.<br/>         1173.        robertianum L.<br/>         1174.        rotundifolium L.<br/>         1175.        sanguineum L.<br/>         1176.        sibiricum L.<br/>         1177.        sylvaticum L.<br/>         1178.        Vlassovianum Fisch.<br/>         1179. GESNERIA barbata Mart.<br/>         1180.        Douglasii Lindl.<br/>         1181. GEROPOGON glaber L.<br/>         1182. GEUM rivale L.<br/>         1183.        strictum Ait.<br/>         1184.        urbanum L.<br/>         1185.        virginianum L.<br/>         1186. GILIA achilleifolia Benth.<br/>         1187.        capitata Hook.<br/>         1188.        inconspicua Dougl.<br/>         1189.        laciniata R. et P.<br/>         1190.        millefoliata Fisch., Mey.<br/>         1191.        tricolor Benth.<br/>         1192. GLADIOLUS Cardinalis Curt.<br/>         1193.        Colvillii Sweet.<br/>         1194.        cuspidatus L.<br/>         1195.        tristis L.<br/>         1196. GLAUCIUM corniculatum Curt.<br/>         1197. GLEDITSCHIA caspia Desf.<br/>         1198.        sinensis Lam.<br/>         1199.        triacanthos L.<br/>         1200. GLOBULARIA vulgaris L.<br/>         1201. GLOXINIA caulescens Lindl.<br/>         1202. GLYCYRRHIZA glandulifera Waldst., Kit.<br/>         1203. GNAPHALIUM Candellabrum Hornem.<br/>         1204.        indicum L. <math>\beta</math> chilense.<br/>         1205.        luteo-album L.</p> | <p>1206. GNAPHALIUM luteo-album L. <math>\beta</math> pompejanum.<br/>         1207.        paniculatum Colla.<br/>         1208.        pensylvanicum W.<br/>         1209.        resedifolium Trev.<br/>         1210.        Schraderi DC.<br/>         1211.        spicatum Lam.?<br/>         1212.        „ <math>\beta</math> G. Cruickshanskii.<br/>         1213.        undulatum L.<br/>         1214.        Vira-Vira DC.<br/>         1215. GOLDBACHIA tetragona Ledeb.<br/>         1216. GOMPHOLOBIUM grandiflorum Sin.<br/>         1217.        Knightianum Lindl.<br/>         1218.        marginatum R. Br.<br/>         1219.        tomentosum Labill.<br/>         1220. GOODIA lotifolia Salisb.<br/>         1221. GOUFFEIA holosteoides C. A. Mey.<br/>         1222. GRANGEA maderaspatana<br/>         1223. GREVILLEA Baueri R Br.<br/>         1224.        juniperina R. Br.<br/>         1225. GYMNANDRA altaica W.<br/>         1226. GUIZOTIA oleifera DC.<br/>         1227. GYPSOPHILA altissima L.<br/>         1228.        elegans MB.<br/>         1229.        serotina Hayne.<br/>         1230.        viscosa Murr.<br/>         1231. HABLITZIA tamnoides MB.<br/>         1232. HALIMODENDRON argenteum Fisch.<br/>         1233. HEDYPNOIS cretica W.<br/>         1234.        mauritanica W.<br/>         1235.        monspeliensis W.<br/>         1236.        pendula Balb.<br/>         1237.        persica Fisch.<br/>         1238.        tubaeformis Ten.<br/>         1239. HEDYSARUM argenteum L.<br/>         1240.        capitatum Desf.<br/>         1241.        caucasicum MB.<br/>         1242.        elongatum Fisch.<br/>         1243.        neglectum Ledeb.<br/>         1244. HELENIUM mexicanum Humb., Kunth.</p> |
|---|--|

- |  |   |
|--|---|
| <p>1245. <b>HELIANTHEMUM</b> aegyptiacum Mill.</p> <p>1246.           guttatum Mill.</p> <p>1247.           intermedium Thib.</p> <p>1248.           lasiocarpum H. Paris.</p> <p>1249.           niloticum Pers.</p> <p>1250.           salicifolium Pers.</p> <p>1251.           villosum Thib.</p> <p>1252. <b>HELICHRYSUM</b> hracteatum W. album.</p> <p>1253.                   ,, flavum.</p> <p>1254.           foetidum Cass.</p> <p>1255.           fulgidum W.</p> <p>1256.           macranthum Benth.</p> <p>1257.           viscosum Sieb.</p> <p>1258. <b>HELIOPHILA</b> amplexicaulis L.</p> <p>1259.           pilosa Lam. <math>\beta</math>.</p> <p>1260.           pusilla L.</p> <p>1261. <b>HELIPTERUM</b> punctatum DC.</p> <p>1262. <b>HELIOTROPIUM</b> europaeum L.</p> <p>1263.           lasiocarpum Fisch., Mey.</p> <p>1264. <b>HELMINTHIA</b> echioides Gaertn.</p> <p>1265. <b>HELOSCIADIUM</b> laciniatum DC.</p> <p>1266.           leptophyllum DC.</p> <p>1267. <b>HEMEROCALLIS</b> graminea Andr.</p> <p>1268. <b>HEMISTEPTIA</b> lyrata Bunge.</p> <p>1269. <b>HEMISTOMA</b> ovatum Ehrenb.</p> <p><b>1270.</b> <b>HERACLEUM</b> asperum MB</p> <p>1271.           barbatum Ledb.</p> <p>1272.           Chorodanum DC.</p> <p>1273.           dissectum Ledb. camtschaticum</p> <p>1274.           flavescens Baumg. <math>\alpha</math></p> <p>                  latifolium DC.</p> <p>1275           ,, <math>\beta</math> angustifolium DC</p> <p><b>1276.</b>           persicum H. Paris.</p> <p><b>1277.</b>           pubescens MB. <math>\alpha</math></p> | <p>1278. <b>HERACLEUM</b> pubescens MB. <math>\beta</math>.</p> <p>1279.                   ,, <math>\gamma</math>.</p> <p>1280.           Sphondylium L.</p> <p>1281.           sibiricum L.</p> <p><b>1282.</b>           Wilhelmsii Fisch., Lall.</p> <p>1283.           villosum MB.</p> <p>1284. <b>HERMANNIA</b> arabica Steud., Hochst.</p> <p>1285. <b>HETERACIA</b> Szovitsii Fisch., Mey.</p> <p>1286. <b>HETEROSPERMUM</b> pinnatum Cav.</p> <p>1287. <b>HETERO THECA</b> inuloides Cass.</p> <p>1288. <b>HEUCHERA</b> americana L.</p> <p>1289.           caulescens Pursh.</p> <p>1290.           Richardsonii R. Br.</p> <p>1291. <b>HIBISCUS</b> africanus Roth.</p> <p>1292.           cannabinus L.</p> <p>1293.           militaris L.</p> <p>1294.           pedunculatus Thb.</p> <p>1295.           ternatus Cav.</p> <p>1296           Trionum Cav.</p> <p>1297.           ,, <math>\gamma</math> hispidus.</p> <p>1298.           ,, <math>\delta</math> cordifolius.</p> <p>1299. <b>HIERACIUM</b> alpinum L.</p> <p>1300.           setigerum Tausch</p> <p>1301. <b>HIPPOCREPIS</b> biflora Jacq.</p> <p>1302.           ciliata W.</p> <p>1303.           multisiliquosa L.</p> <p>1304.           unisiliquosa L.</p> <p>1305. <b>HIPPOMARATHRUM</b> crispum Koch.</p> <p>1306. <b>HOHENACKERIA</b> bupleurifolia Fisch., Mey.</p> <p><b>1307.</b> <b>HOLOGYMNE</b> glabrata Bartl.</p> <p>1308.                   ,, <math>\beta</math>.</p> <p>1309. <b>HOLOSTEUM</b> glutinosum Fisch., Mey.</p> <p>1310.           liniflorum Stev.</p> <p>1311.           umbellatum L.</p> <p>1312. <b>HORDEUM</b> coeleste Vib.</p> <p>1313.                   ,, himalayense.</p> <p>1314.                   ,, trifurcatum.</p> |
|--|---|

- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1315. HORDEUM distichum L.         | 1357. HYOSERIS lucida L.            |
| 1316. „ laxum                      | 1358. scabra L.                     |
| 1317. „ sublaxum.                  | 1359. HYPECOUM procumbens L.        |
| 1318. hexastichum L. abbreviatum.  | 1360. HYPERICUM Ascyron L.          |
| 1319. „ elongatum.                 | 1361. canadense L. e Chile.         |
| 1320. jubatum L.                   | 1362. dubium Leers.                 |
| 1321. maritimum With.              | 1363. Gebleri Ledb.                 |
| 1322. murinum L.                   | 1364. HYPOCHAERIS arachnoides Desf. |
| 1323. nigrum W.                    | 1365. glabra L.                     |
| 1324. nudum Schübl                 | 1366. HYPOXIS angustifolia Lam.     |
| 1325. „ chinense.                  | 1367. sobolifera Jacq.              |
| 1326. pratense Huds.               | 1368. stellipilis Ker.              |
| 1327. vulgare L. spica abbreviata. | 1369. HYSOPIUS angustifolius MB.    |
| 1328. „ elongata, sem. majoribus.  | 1370. JASIONE montana L.            |
| 1329. „ sem. minoribus.            | 1371. IBERIS amara L.               |
| 1330. „ nepalense.                 | 1372. neglecta Ten.                 |
| 1331. Zeocriton L.                 | 1373. taurica DC.                   |
| 1332. HORMINUM pyrenaicum L.       | 1374. umbellata L. speciosa.        |
| 1333. HOVEA Celsii Bonpl.          | 1375. virginica Fisch., Mey.        |
| 1334. lanceolata Sims.             | 1376. IMPATIENS parviflora DC.      |
| 1335. HÜGELIA coerulea Rchb.       | 1377. IMPERATORIA Ostruthium L.     |
| 1336. HUMEA elegans Sm.            | 1378. INCARVILLEA sinensis Lam.     |
| 1337. HYACINTHUS amethystinus L.   | 1379. INDIGOFERA australis W.       |
| 1338. botryoides L.                | 1380. macrostachya Vent.            |
| 1339. „ parviflorus.               | 1381. INULA Britanica L.            |
| 1340. ciliatus Cyr.                | 1382. Helenium L.                   |
| 1341. comosus L.                   | 1383. hirta L.                      |
| 1342. paradoxus Fisch., Mey.       | 1384. Oculus-Christi L.             |
| 1343. racemosus L.                 | 1385. salicina L.                   |
| 1344. „ var. fragrans              | 1386. IPOMOEA coccinea L.           |
| 1345. romanus L.                   | 1387. purpurea L.                   |
| 1346. serotinus L.                 | 1388. Quamoclit L.                  |
| 1347. HYOSCYAMUS agrestis Kit.     | 1389. sibirica L.                   |
| 1348. albus L.                     | 1390. IPOMOPSIS elegans Michx.      |
| 1349. Camerarii Fisch., Mey.       | 1391. IRIS caucasica MB.            |
| 1350. canariensis Ker.             | 1392. furcata MB.                   |
| 1351. niger L.                     | 1393. Gùldenstädtiana Lepech.       |
| 1352. orientalis MB.               | 1394. halophila Pall.               |
| 1353. pallidus Kit.                | 1395. notha MB.                     |
| 1354. physaloides L.               | 1396. ruthenica Ait.                |
| 1355. pusillus L.                  | 1397. setosa Pall.                  |
| 1356. varians Vis.                 |                                     |

1398. *IRIS sibirica* L. haemato-  
phylla.
1399. „ fl. albo.
1400. spuria L.
1401. virginica L.
1402. *ISATIS canescens* DC.
1403. heterocarpa Andrz.
1404. intermedia Turcz.
1405. microcarpa Gay.
1406. oblongata DC.
1407. praecox Kit.
1408. taurica DC.
1409. tinctoria L.
1410. „ microcarpa.
1411. *ISMELIA versicolor* Cass.
1412. *ISOLEPIS hamulosa*  
Kunth.
1413. *Hystrix* Kunth.
1414. *Micheliana* R. et Sch
1415. *Saviana* Schult.
1416. *ISOPYRUM fumarioides* L.
1417. *JUNCUS bottnicus* Wah-  
lenb.
1418. fusco-ater Schreb.
1419. pallidus R. Br.
1420. tenuis W.
1421. *JURINEA spectabilis*  
Fisch., Mey.
1422. stoechadifolia DC.
1423. subacaulis Fisch., Mey.
1424. *JUSSIEUA longifolia* DC.
1425. *IVA xanthiifolia* Nutt.
1426. *KALBFUSSIA Mülleri*  
Schultz.
1427. *KALMIA angustifolia* L.
1428. glauca Ait.
1429. latifolia L.
1430. *KENEDIA Comptoniana*  
Link.
1431. monophylla Vent.
1432. ovata Ker.
1433. prostrata R. Br.
1434. rubicunda Vent.
1435. *KNAUTIA hybrida* Coult.
1436. orientalis L.
1437. *KOCHIA hyssopifolia* Roth.
1438. sedoides Schrad.
1439. *KOELERIA brachystachya*  
DC.
1440. laxa Ehrenb.
1441. villosa Pers.
1442. *KOELPINIA linearis* Pall.
1443. *KOELREUTERIA panicu-  
lata* Laxin.
1444. *KRYNITZKIA leiocarpa*  
Fisch., Mey.
1445. *KRUBERA leptophylla*  
Hoffm
1446. *KTENOSPERMUM linifo-  
lium* Lehm.
1447. *LACTUCA altissima* MB.
1448. ambigua Schrad.
1449. augustana All.
1450. palmata W.
1451. saligna L. 7 robusta,  
Altai
1452. sativa L.
1453. Scariola L
1454. „  $\beta$  fol. laevih
1455. „ 7 hispidissima.
1456. undulata Ledeb.
1457. virosa L., Schrad.
1458. *LAGOECIA cumnoides*  
L.
1459. *LAGURUS ovatus* L.
1460. *LALLEMANTIA canescens*  
Fisch., Mey.
1461. iberica Fisch., Mey.
1462. peltata Fisch., Mey.
1463. *LAMARCKIA aurea* Mönch.
1464. *LAPPAGO racinosa*  
Schreb.
1465. *LAPSANA communis* L.
1466. intermedia MB.
1467. *LASERPITIUM hispidum*  
MB.
1468. *LASIOPETALUM coryli-  
folium* H. Kew.
1469. *LASIOSPERMUM pedun-  
culare* Lag.
1470. radiatum Trev.
1471. *LASTHENIA obtusifolia*  
Cass.
1472. *LATHYRUS alatus* Ten
1473. angulatus L.

- |   |   |
|---|---|
| <p>1474. <i>LAYHYRUS</i> Aphaca L.<br/>         1475.           articulatus L.<br/>         1476.           "    <math>\beta</math> auriculatus<br/>         1477.           bithynicus Lam.<br/>         1478.           Cicera L.<br/>         1479.           hirsutus L.<br/>         1480.           inconspicuus L.<br/>         1481.           latifolius L.<br/>         1482.           longepedunculatus<br/>                           Ledeb.<br/>         1483.           Nissolia L.<br/>         1484.           Ochrus L.<br/>         1485.           odoratus L.<br/>         1486.           pififormis L.<br/>         1487.           rotundifolius W.<br/>         1488.           sativus L. coeruleus<br/>         1489.           sphaericus Retz.<br/>         1490.           tingitanus L.<br/>         1491. <i>LAVANDULA</i> pubescens<br/>                           Fres.<br/>         1492. <i>LAVATERA</i> arborea L.<br/>         1493.           neapolitana Ten<br/>         1494.           plebeja Sims.<br/>         1495.           thuringiaca L.<br/>         1496.           trimestris L.<br/>         1497. <i>LEONTICE</i> altaica Pall.<br/>         1498. <i>LEONTOPODIUM</i> sibiricum<br/>                           Cass.<br/>         1499. <i>LEONURUS</i> Cardiaca L.<br/>         1500.           sibiricus L.<br/>         1501.           tataricus L.<br/>         1502. <i>LEPIDIUM</i> Bonannianum<br/>                           Guss.<br/>         1503.           chilense H. Paris.<br/>         1504.           cordatum W<br/>         1505.           Cumingianum Fisch.,<br/>                           Mey.<br/>         1506.           decumbens Desv.<br/>         1507.           densiflorum Schrad.<br/>         1508.           Draba L.<br/>         1509.           Ecklonii Schrad.<br/>         1510.           Menziesii DC.<br/>         1511.           perfoliatum L.<br/>         1512.           ruderale L.<br/>         1513.           sativum L.<br/>         1514.           spinosum L.<br/>         1515.           vesicarium L.</p> | <p>1516. <i>LEPIDONEMA</i> chilense<br/>                           Fisch., Mey.<br/>         1517. <i>LEPIGONUM</i> canadense<br/>                           Fisch., Mey.<br/>         1518.           capense Fisch., Mey.<br/>         1519.           glandulosum Fisch.,<br/>                           Mey.<br/>         1520.           macrothecum Fisch.,<br/>                           Mey. California.<br/>         1521.           "    Chile.<br/>         1522.           medium Fries seminib.<br/>                           plerisque alatis.<br/>         1523.           "    paucis alatis.<br/>         1524.           segetale Fisch., Mey.<br/>         1525.           sperguloides Fisch.,<br/>                           Mey.<br/>         1526. <i>LEPTOCHLOA</i> arabica<br/>                           Kunth.<br/>         1527.           domingensis Link.<br/>         1528. <i>LEPTOSIPHON</i> androsaceus<br/>                           Benth.<br/>         1529.           densiflorus Benth.<br/>         1530. <i>LEPTOSPERMUM</i> baccatum<br/>                           Sm.<br/>         1531. <i>LEPTURUS</i> incurvatus<br/>                           Trin.<br/>         1532.           subulatus Kunth.<br/>         1533. <i>LESSERTIA</i> annua DC.<br/>         1534.           brachystachya DC.<br/>         1535.           fruticosa Lindl.<br/>         1536. <i>LESTIBUDESIA</i> virgata<br/>                           R. et Sch.<br/>         1537. <i>LEUCANTHEMUM</i> sibiricum<br/>                           DC. <math>\beta</math> acutilobum.<br/>         1538. <i>LEUCAS</i> aspera Spr.<br/>         1539. <i>LEUCHERIA</i> senecioides<br/>                           Don.<br/>         1540. <i>LEUCOJUM</i> aestivum L.<br/>         1541. <i>LEUCOPSIDIUM</i> arkansanum<br/>                           DC.<br/>         1542. <i>LEUCOTHOE</i> buxifolia<br/>                           DC.<br/>         1543. <i>LEYCESTERIA</i> formosa<br/>                           Wallich.<br/>         1544. <i>LIATRIS</i> macrostachya<br/>                           Mich. <math>\beta</math> pumila.<br/>         1545. <i>LIBANOTIS</i> buchtormensis<br/>                           DC.</p> |
|---|---|

1546. *LIBANOTIS condensata* Fisch., Mey  
 1547.       *sibirica* C. A. Mey.  
 1548. *LIBERTIA formosa* Grah.  
 1549 *LIGULARIA macrophylla* DC.  
**1550**       *renifolia* DC  
 1551.       *sibirica* DC.  
 1552.       *speciosa* Fisch., Mey.  
 1553. *LIGUSTICUM alatum* Spr.  
 1554.       *scoticum* L.  
 1555. *LILIUM monadelphum* MB.  
 1556.       *pyrenaicum* Gouan. *brevifolium*.  
 1557.       ,, *longifolium*.  
 1558       *spectabile* Fisch.  
 1559.       *Szovitsianum* Fisch., Lall.  
 1560.       *tenuifolium* Fisch.  
 1561. *LIMNANTHES Douglasii* R. Br.  
 1562. *LIMOSELLA aquatica* L.  
 1563. *LINARIA albifrons* Spr.  
 1564.       *aparinoïdes* Chav.  
 1565       *arenaria* DC.  
 1566.       *armeniaca* Chav.  
 1567.       *arvensis* Desf.  
 1568.       *biartita* W.  
 1569.       *canadensis* Spr.  
 1570.       *chalepensis* DC.  
 1571.       *cirrhusa* W.  
 1572.       *corifolia* Desf.  
 1573.       *Cymbalaria* W.  
 1574.       *delphinoides* Gay.  
 1575.       *Elatine* Desf.  
 1576.       *genistaefolia* Desf.  
 1577.       *litoralis* W.  
 1578.       ,,  $\beta$  *pterospora*.  
 1579.       *minor* Desf.  
 1580.       *origanifolia* DC.  
 1581.       *Perezii* Gay.  
 1582.       *reflexa* Desf.  
 1583.       *simplex* DC.  
 1584.       *spartea* Spr.  
 1585.       *supina* Desf.  
 1586.       ,,  $\delta$  *pyrenaica*.  
 1587.       *triornithophora* W.
1588. *LINARIA triphylla* Mill.  
 1589.       *versicolor* Mönch.  
 1590.       *vulgaris* Mill.  
 1591 *LINDENBERGIA urticae-*  
       *folia* Lehm.  
 1592. *LINUM angustifolium* Huds.  
 1593.       *usitatissimum* L.  
 1594. *LITHOSCIADIUM multi-*  
       *caule* Turcz.  
 1595. *LITHOSPERMUM apulum* L.  
 1596.       *arvense* L.  
 1597.       *lineatum* Lehm.  
 1598.       *officinale* L.  
 1599.       *tenuiflorum* Jacq.  
 1600. *LOASA triloba* Juss.  
 1601. *LOBELIA bicolor* Curt.  
 1602.       *Erinus* L.  
 1603.       *heteromalla* Schrad.  
 1604.       *inflata* L.  
 1605.       *minuta* L.  
 1606.       *Salzmänniana* Presl.  
 1607. *LODDIGESIA oxalidifolia* Sims.  
 1608. *LOLIUM arvense* With.  
 1609.       *Boucheanum* Kunth.  
 1610.       *complanatum* Schrad.  
 1611.       *temulentum* L.  
 1612. *LOMATOCARUM alpinum* Fisch., Mey.  
 1613. *LONAS inodora* Gaertn.  
 1614. *LONGCHAMPIA capillifolia* W.  
 1615. *LOPEZIA racemosa* Cav.  
 1616. *LOPHANTHUS rugosus* Bge.  
 1617. *LOTUS angustissimus* L.  
 1618.       *conimbricensis* Brot.  
 1619.       *corniculatus* L.  
 1620.       *glinoides* Del.  
 1621.       *gracilis* Kit.  
 1622.       *major* Scop.  
 1623.       *ornithopodioides* L.  
 1624.       *pilosissimus* Pers.  
 1625.       *subpinnatus* Lag.  
 1626.       *Wrangellianus* Fisch, Mey.

- |   |   |
|---|---|
| 1627. LOUREA Vespertilionis<br>Desv.              | 1666. MALVA angustifolia Ait.             |
| 1628. LUNARIA biennis Mönch.                      | 1667. decumbens W.                        |
| 1629. LUPINUS albus L.                            | 1668. lactea Ait.                         |
| 1630. angustifolius L.                            | 1669. mauritanica Spr.                    |
| 1631. bicolor Lindl.                              | 1670. microcarpa Desf.                    |
| 1632. micranthus Dougl.                           | 1671. miniata Cav                         |
| 1633. nanus Dougl.                                | 1672. nicaeensis All.                     |
| 1634. nootkatensis Don.                           | 1673. parviflora L.                       |
| 1635. ornatus Dougl.                              | 1674. pulchella Bernh.                    |
| 1636. polyphyllus Lindl.                          | 1675. rotundifolia L.                     |
| 1637. rivularis Dougl.                            | 1676. sylvestris L.                       |
| 1638. Termis L.                                   | 1677. tricuspидata R. Br.                 |
| 1639. LUZULA nivea DC. $\beta$ ru-<br>bella.      | 1678. verticillata L.                     |
| 1640. LYCHNIS brachypetala<br>Fisch.              | 1679. vulgaris Ten.                       |
| 1641. corsica Loisel.                             | 1680. MAMMILLARIA pusilla<br>DC.          |
| 1642. Githago Scop.                               | 1681. MANULEA foetida W.                  |
| 1643. Flos Jovis Desv.                            | 1682. violacea Link.                      |
| 1644. fulgens Fisch.                              | 1683. MARRUBIUM pannoni-<br>cum Clus.     |
| 1645. nemoralis Heuff.                            | 1684. propinquum Fisch.,<br>Mey.          |
| 1646. vespertina Sibth.                           | 1685. MARUTA foetida Cass.                |
| 1647. LYCOPERSICUM Hum-<br>boldtii Dun.           | 1686. fuscata DC.                         |
| 1648. LYCOPSIS arvensis L.                        | 1687. MATRICARIA disciformis<br>DC.       |
| 1649. variegata L.                                | 1688. nigellaefolia DC.                   |
| 1650. LYSIMACHIA Linum-stel-<br>latum L.          | 1689. pusilla W.                          |
| 1651. verticillata Pall.                          | <b>1690.</b> tanacetoides Fisch.,<br>Mey. |
| 1652. LYTHRUM Hyssopifolia L.                     | 1691. MATTHIOLA deflexa Bge.              |
| 1653. MACRORHYNCHUS auran-<br>tiacus Fisch., Mey. | 1692. parviflora R. Br.                   |
| 1654. laevigatus Fisch., Mey.                     | 1693. patens Presl.                       |
| 1655. pterocarpus Fisch.,<br>Mey.                 | 1694. MAURANDIA Barclayana<br>Lindl.      |
| 1656. MADIA elegans Don.                          | 1695. MAZUS rugosus Lour.                 |
| 1657. mellosa Molin.                              | 1696. MEDICAGO apiculata W.               |
| 1658. stellata Fisch., Mey.                       | 1697. „ $\beta$ confinis<br>Koch.         |
| 1659. MALCOLMIA africana R<br>Br.                 | 1698. arenaria Ten.                       |
| 1660. „ $\beta$ steno-<br>petala                  | 1699. caspia Fisch.                       |
| 1661. chia DC.                                    | 1700. ciliaris W.                         |
| 1662. intermedia C. A. Mey.                       | 1701. denticulata W.                      |
| 1663. laxa DC.                                    | 1702. disciformis DC.                     |
| 1664. litorca R. Br.                              | 1703. Echinus DC.                         |
| 1665. maritima R. Br.                             | 1704. elegans Jacq.                       |
|   | 1705. Gerardi Kit.                        |

- |   |   |
|---|---|
| 1706. <i>MEDICAGO glutinosa</i> MB.                     | 1748. <i>MERCURIALIS ambigua</i><br>L. fil.                 |
| 1707. <i>Hystrix</i> Ten.                               | 1749. <i>MERENDERA caucasica</i><br>MB.                     |
| 1708. <i>laciniata</i> Gouan.                           | 1750. <i>MESEMBRIANTHEMUM</i><br><i>capitatum</i> Haw       |
| 1709. <i>lappacea</i> Desr.                             | 1751. <i>cordifolium</i> L.                                 |
| 1710. <i>lupulina</i> L.                                | 1752. <i>heteropetalon</i> W.                               |
| 1711. <i>maculata</i> W.                                | 1753. <i>pinnatifidum</i> L.                                |
| 1712. <i>Murex</i> W                                    | 1754. <i>pomeridianum</i> L.                                |
| 1713. <i>muricata</i> W.                                | 1755. <i>serrulatum</i> Haw.                                |
| 1714. <i>obscura</i> Retz.                              | 1756. <i>tricolor</i> W. <i>bicolor</i> .                   |
| 1715. <i>orbicularis</i> Desv.                          | 1757. <i>MICROLONCHUS salman-</i><br><i>ticus</i> DC        |
| 1716. <i>pentacycla</i> DC.                             | 1758. <i>MICROPUS californicus</i><br>Fisch., Mey.          |
| 1717. <i>radiata</i> L.                                 | 1759. <i>erectus</i> L.                                     |
| 1718. <i>sativa</i> L.                                  | 1760. <i>supinus</i> L                                      |
| 1719. <i>scutellata</i> L.                              | 1761. <i>MIMOSA pudica</i> L.                               |
| 1720. <i>striata</i> Bast.                              | 1762. <i>MIMULUS Cardinalis</i><br>Dougl.                   |
| 1721. <i>Tenoreana</i> Spr.                             | 1763. <i>floribundus</i> Lindl.                             |
| 1722. <i>tribuloides</i> Desr.                          | 1764. <i>guttatus</i> Fisch.                                |
| 1723. <i>tuberculata</i> W.                             | 1765. <i>luteus</i> L                                       |
| 1724. <i>MEGACARPAEA laciniata</i><br>DC.               | 1766. „ <i>rivularis</i> .                                  |
| 1725. <i>MELALEUCA fulgens</i> R.<br>Br.                | 1767. „ <i>quinquevulnerus</i> .                            |
| 1726. <i>hypericifolia</i> Sm.                          | 1768. <i>moschatus</i> Dougl.                               |
| 1727. <i>incana</i> R Br.                               | 1769. <i>propinquus</i> Lindl.                              |
| 1728. <i>MELAMPODIUM perfolia-</i><br><i>tum</i> Kunth. | 1770. <i>roseus</i> Lindl.                                  |
| 1729. <i>MELIA Azedarach</i> L.                         | 1771. <i>MIRBELIA reticulata</i> Sm.                        |
| 1730. <i>MELICA altissima</i> L.                        | 1772. <i>MITELLA diphylla</i> L.                            |
| 1731. <i>cafferorum</i> Schrad.                         | 1773. <i>MOENCHIA quaternella</i><br>Ehrh.                  |
| 1732. <i>nutans</i> L.                                  | 1774. <i>MOEHRINGIA pentan-</i><br><i>dra</i> Gay.          |
| 1733. <i>MELILOTUS Bonplandii</i><br>Ten.               | 1775. <i>MOLOPOSPERMUM cicu-</i><br><i>tarium</i> DC.       |
| 1734. <i>gracilis</i> DC.                               | 1776. <i>MOMORDICA Elaterium</i> L.                         |
| 1735. <i>italica</i> Lam.                               | 1777. <i>MONARDA aristata</i> Nutt.                         |
| 1736. <i>messanensis</i> Desf.                          | 1778. <i>fistulosa</i> L. var. <i>mol-</i><br><i>lis</i> W. |
| 1737. <i>officinalis</i> Lam.                           | 1779. <i>MONOLEPIS trifida</i> Schrad.                      |
| 1738. <i>parviflora</i> Desf.                           | 1780. <i>MONOPSIS litigiosa</i><br>Fisch, Mey.              |
| 1739. „ <i>β diffusa</i> Trev.                          | 1781. „ „ <i>β</i> .  |
| 1740. <i>Petitpierreana</i> Hayne.                      | 1782. <i>MONTIA fontana</i> L.                              |
| 1741. <i>suaveolens</i> Ledeb.                          | 1783. „ „ <i>β minor</i> .                                  |
| 1742. <i>sulcata</i> Desf.                              | 1783* <i>MORUS nigra</i> L.                                 |
| 1743. <i>taurica</i> MB.                                |   |
| 1744. <i>vulgaris</i> W.                                |   |
| 1745. <i>MENIOCUS linifolius</i> DC.                    |   |
| 1746. <i>MENONVILLEA filifolia</i><br>Fisch, Mey.       |   |
| 1747. <i>linearis</i> DC.                               |   |

- |              |                                       |       |                                    |
|--------------|---------------------------------------|-------|------------------------------------|
| 1784         | MOSCHARIA pinnatifida<br>R., P.       | 1820. | NEPETA Meyeri Benth. j             |
| 1785.        | „ $\beta$ rosea.                      | 1821. | Mussini Henck. a Donn.             |
| 1786         | MOSCHOSMAPolystachyum<br>Benth.       | 1822. | nuda L.                            |
| 1787.        | MYAGRUM perfoliatum L.                | 1823. | septemernata Ehrenb.               |
| 1788.        | MYCELIS angulosa Cass.                | 1824. | NESLIA paniculata Desv.            |
| 1789         | MYOSOTIS caespitosa<br>Schultz.       | 1825. | NIGANDRA physaloides<br>Gärtn.     |
| 1790.        | „ $\beta$ macro-<br>calyx.            | 1826  | NICOTIANA alata Link,<br>Otto.     |
| 1791.        | californica Fisch., Mey.              | 1827. | auriculata Agh.                    |
| 1792.        | hispidula Schlechtd.                  | 1828. | cerinthoides Hornem.               |
| 1793.        | intermedia Link                       | 1829  | chinensis Fisch.                   |
| 1794.        | MYRIOGYNE minuta Less.                | 1830. | commutata Fisch.,<br>Mey.          |
| 1795.        | MYRRHIS odorata Scop.                 | 1831. | fruticosa L.                       |
| 1796.        | NANANTHEA perpusilla<br>DC.           | 1832. | „ $\beta$ angustifolia.            |
| 1797         | NASTURTIIUM Camelinae<br>Fisch., Mey. | 1833. | „ $\gamma$ albiflora.              |
| 1798.        | clandestinum Spr.                     | 1834. | glauca Grah.                       |
| 1799.        | erectum Trev.                         | 1835. | Langsdorffii N. ab Es.             |
| 1800         | globosum Turcz.                       | 1836. | macrophylla Spr.                   |
| 1801.        | indicum DC.                           | 1837. | „ sanguinea.                       |
| 1802         | micropetalum Fisch.,<br>Mey.          | 1838. | micrantha H. Paris.                |
| 1803.        | microspermum DC.                      | 1839. | paniculata L.                      |
| 1804.        | officinale R. Br.                     | 1840. | rustica L.                         |
| 1805.        | palustre DC.                          | 1841. | „ asiatica.                        |
| 1806.        | pyrenaicum R. Br.                     | 1842. | „ brasiliensis.                    |
| 1807.        | NAVARETTIA pusilla H.<br>Paris.       | 1843. | „ hungarica.                       |
| 1808         | NEMAUCHENES aculeata<br>Cass          | 1844. | suaveolens Lehm.                   |
| 1809.        | NEMESIA chamaedryfolia<br>Vent        | 1845. | Tabacum L.                         |
| 1810.        | floribunda Lehm                       | 1846. | „ Baumartiger<br>Knaster.          |
| 1811.        | NEMOPHILA atomaria<br>Fisch., Mey.    | 1847. | „ havanensis.                      |
| 1812.        | aurita Lindl.                         | 1848. | „ Paraguay.                        |
| 1813.        | insignis Dougl.                       | 1849. | „ virginica.                       |
| 1814.        | liniflora Fisch., Mey.                | 1850. | NIGELLA coarctata W.               |
| 1815.        | parviflora Dougl.                     | 1851. | damascena L.                       |
| 1816.        | NEPETA botryoides Ait.                | 1852. | orientalis L.                      |
| 1817.        | grandiflora MB                        | 1853. | segetalis MB.                      |
| <b>1818.</b> | italica L $\beta$ incanes-<br>cens.   | 1854. | NITRARIA Schoberi L.               |
| 1819.        | macrantha Fisch.                      | 1855. | NOLANA atriplicifolia H.<br>Paris. |
|              |                                       | 1856. | NOXEA alba DC.                     |
|              |                                       | 1857. | flavescens Fisch., Mey.            |
|              |                                       | 1858. | lutea DC.                          |
|              |                                       | 1859  | nigricans DC.                      |
|              |                                       | 1860. | rosea G. Don.                      |
|              |                                       | 1861. | versicolor Fisch., Mey.            |
|              |                                       | 1862. | NOTOBASIS syriaca Cass             |

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>1863.</b> <i>NOTOCEBAS</i> canariense R. Br.</p> <p>1864. <i>NUTTALIA</i> malvaeflora Fisch., Trautv.</p> <p>1865. <i>OCHTHODIUM</i> aegyptiacum DC.</p> <p>1866. <i>OCIMUM</i> Basilicum L.</p> <p>1867. <i>OCTADENIA</i> lybica R.Br.</p> <p>1868. <i>OENOTHERA</i> biennis L.</p> <p>1869.       <i>bifrons</i> Lindl.</p> <p>1870.       <i>chilensis</i> H. Paris.</p> <p>1871.       <i>concinna</i> Sweet.</p> <p>1872.       <i>cruciata</i> Nutt.</p> <p>1873.       <i>decumbens</i> Dougl.</p> <p>1874.       <i>densiflora</i> Lindl.</p> <p>1875.       <i>Drummondii</i> H. Angl.</p> <p>1876.       <i>gracilis</i> Schrad.</p> <p>1877.       <i>lepida</i> Dougl.</p> <p>1878.       <i>Lindleyi</i> Dougl. maculata.</p> <p>1879.       " <i>immaculata</i>.</p> <p>1880.       <i>longiflora</i> L.</p> <p>1881.       <i>mollissima</i> L.</p> <p>1882.       <i>odorata</i> Jacq. glaucescens.</p> <p>1883.       " <i>virescens</i>.</p> <p>1884.       <i>pumila</i> L.</p> <p>1885.       <i>purpurea</i> Curt.</p> <p>1886.       <i>quadrivulnera</i> Dougl.</p> <p>1887.       <i>Romanzovii</i> Ledeb.</p> <p>1888.       <i>rosea</i> Ait.</p> <p>1889.       <i>roseo-alba</i> Bernh.</p> <p>1890.       " <i>immaculata</i>.</p> <p>1891.       <i>rubicunda</i> Dougl.</p> <p>1892.       <i>stricta</i> Ledeb.</p> <p>1893.       <i>tenella</i> Cav.</p> <p>1894.       <i>tetraptera</i> L.</p> <p>1895.       <i>triloba</i> Barton.</p> <p>1896.       <i>villosa</i> Thb.</p> <p>1897.       <i>viminea</i> Dougl.</p> <p>1898. <i>OLDENLANDIA</i> Deppeana DC.</p> <p>1899. <i>OLIGOMERIS</i> subulata Endl.</p> <p>1900. <i>ONCORHYNCHUS</i> tenellus Fisch., Mey.</p> <p>1901. <i>ONOBRYCHIS</i> Caput-Galli Lam.</p> | <p>1902. <i>ONOBRYCHIS</i> <i>Crista-Galli</i> Lam.</p> <p>1903. <i>ONONIS</i> <i>alopecuroides</i> L.</p> <p>1904.       <i>hircina</i> Jacq.</p> <p>1905.       <i>reclinata</i> L.</p> <p>1906.       <i>sicula</i> Guss.</p> <p>1907. <i>ONOPORDON</i> <i>Acanthium</i> L.</p> <p>1908. <i>ONOSMA</i> <i>rigidum</i> Ledeb.</p> <p>1909.       <i>sericeum</i> MB.</p> <p>1910.       <i>tinctorium</i> MB.</p> <p>1911. <i>ORLAYA</i> <i>grandiflora</i> Hoffm.</p> <p>1912.       <i>maritima</i> Koch.</p> <p>1913. <i>ORMENIS</i> <i>mixta</i> DC.</p> <p>1914. <i>ORNITHOGALUM</i> <i>arabicum</i> L.</p> <p>1915.       <i>arcuatum</i> Stev.</p> <p>1916.       <i>bifolium</i> Lodd.</p> <p>1917.       <i>comosum</i> L.</p> <p>1918.       <i>Ecklonii</i> Fisch., Mey.</p> <p>1919.       <i>fimbriatum</i> W.</p> <p>1920.       <i>nutans</i> L.</p> <p>1921.       <i>refractum</i> W.</p> <p>1922.       <i>Rudolphii</i> Jacq.</p> <p>1923.       <i>umbellatum</i> L.</p> <p>1924. <i>ORNITHOPUS</i> <i>sativus</i> Brot</p> <p><b>1925.</b> <i>OROBUS</i> <i>atropurpureus</i> Desf. <math>\beta</math>.</p> <p>1926.       <i>aureus</i> Stev.</p> <p>1927.       <i>canescens</i> L.</p> <p>1928.       <i>hirsutus</i> L. <math>\beta</math> <i>glabriusculus</i>.</p> <p>1929.       <i>lathyroides</i> L.</p> <p>1930.       <i>niger</i> L.</p> <p>1931.       <i>saxatilis</i> Vent.</p> <p>1932.       <i>variegatus</i> Ten.</p> <p>1933.       <i>venosus</i> W. var.</p> <p>1934. <i>ORYZA</i> <i>sativa</i> L.</p> <p>1935. <i>OXALIS</i> <i>carnosa</i> Molm.</p> <p>1936.       <i>laxa</i> Hook.</p> <p>1937.       <i>rosea</i> Jacq.</p> <p>1938.       <i>stricta</i> L.</p> <p>1939. <i>OXYLOBIUM</i> <i>arborescens</i> R. Br.</p> <p>1940.       <i>cordifolium</i> Andr.</p> <p>1941. <i>OXYTROPIS</i> <i>defflexa</i> DC.</p> <p>1942.       <i>pilosa</i> DC.</p> |
|--|---|

1943. *OXYTROPIS soongarica* DC.  
 1944. *PAEONIA anomala* L.  
 1945.     *arietina* Anders.  
 1946.     *hybrida* Pall.  
 1947.     *peregrina* Mill.  
 1948.     *tenuifolia* L.  
 1949.     *triternata* Pall.  
 1950. *PALAVIA malvaefolia* Cav.  
 1951. *PALAFOXIA linearis* Lag.  
 1952. *PALIURUS aculeatus* Lam.  
 1953. *PALLENIS spinosa* Cass.  
 1954. *PANICUM aegyptiacum* Retz.  
 1955.     *capillare* L.  
 1956.     *erucaeforme* Sm.  
 1957.     *miliaceum* L. *panicula*  
           *elongata purpurea sem. flavis.*  
 1958.     „ *pratense.*  
 1959.     *sanguinale* L.  
 1960. *PAPAVER aculeatum* Thb.  
 1961.     *alpinum* L  
 1962.     *Argemone* L.  
 1963.     *bracteatum* Lindl.  
 1964.     *caucasicum* MB. c.  
           *varr.*  
 1965.     *croceum* Ledeb.  
 1966.     *dubium* L.  
 1967.     *hybridum* L.  
 1968.     *orientale* L.  
 1969.     *Rhoeas* L.  
 1970.     „ *chinense.*  
 1971.     *setigerum* DC  
 1972.     *somniferum* L.  
 1973.     „ *Opium-Mohn.*  
 1974.     „ *aegyptiacum.*  
 1975. *PARIETARIA micrantha* Ledeb.  
 1976. *PARONYCHIA bonariensis* DC.  
 1977. *PASPALUM dilatatum* Poir.  
 1978. *PASSIFLORA angustifolia* Sw.  
 1979.     *gracilis* Jacq.  
 1980.     *Raddiana* DC.  
 1981. *PASTINAC · intermedia* Fisch., Mey.  
 1982.     *pimpinellifolia* MB.  
 1983. *PATERSONIA sericea* R. Br.  
 1984. *PATRINIA heterophylla* Bge.  
 1985.     *scabiosaefolia* Fisch.  
 1986. *PAVONIA hastata* Cav.  
 1987. *PENICILLARIA spicata* W.  
 1988. *PENTAMERIS airoides* N. ab Es.  
 1989. *PENTASTEMON confertus* Dougl.  
 1990.     *diffusus* Dougl.  
 1991.     *hirsutus* W.  
 1992.     *ovatus* Dougl.  
 1993.     *procerus* Dougl.  
 1994.     *triphyllus* Dougl.  
 1995. *PEPEROMIA urocarpa* Fisch., Mey.  
 1996. *PEPLIS biflora* Salzm.  
 1997.     *Portula* L.  
 1998. *PETROSELINUM peregrinum* Lag.  
 1999. *PETUNIA nyctaginiflora* Jacq.  
 2000. *PEUCEDANUM montanum* Koch.  
 2001.     *rablense* Koch.  
 2002.     *ruthenicum* MB.  
 2003.     *verticillare* DC.  
 2004. *PHACA alpina* L. *sibirica.*  
 2005. *PHACELIA congesta* Hook.  
 2006.     *tanacetifolia* Benth.  
 2007. *PHACOCAPNOS Cracca* Bernh.  
 2008. *PHALACRODISCUS arvensis* Fisch., Mey.  
 2009. *PHALACROLOMA acutifolium* Cass.  
 2010.     *Beyrichii* Fisch., Mey.  
 2011. *PHALARIS angusta* N. ab Es.  
 2012.     *canariensis* L.  
 2013.     *coerulescens* Desf.  
 2014.     *minor* Retz.  
 2015.     *paradoxa* L.

2016. *PHLEUM arenarium* L.  
 2017. *PHLOMIS agraria* Bunge.  
 2018.         *tuberosa* L.  
 2019. *PHLOX Drummondii* Hook.  
 2020. *PHYLLANTHUS Niruri* L.  
 2021. *PHYSALIS aequata* Jacq.  
 2022.         *angulata* L.  
 2023.         *lanceifolia* H. Berol.  
 2024.         *pubescens* L.  $\beta$  bar-  
               *badensis* Jacq.  
 2025. *PHYSOSPERMUM aquile-*  
               *gifolium* Koch.  
 2026. *PHYTOLACCA octandra* L.  
 2027. *PHYTEUMA limonifolium*  
               Sm.  
 2028.         *Scheuchzerii* All.  
 2029.         *scorzonerifolium* Vill.  
 2030. *PICRIDIMUM arabicum*  
               Hochst., Steud.  
 2031         *tingitanum* Desf.  
 2032. *PICRIS hieracioides* L.  
 2033.         *pauciflora* W.  
 2034. *PILEA muscosa* Lindl.  
 2035. *PIMELEA decussata* R.  
               Br.  
 2036.         *diosmaefolia* Lodd.  
 2037.         *drupacea* Labill.  
 2038. *PIMPINELLA Anisum* L.  
 2039. *PINARDIA anisocephala*  
               Cass.  
 2040.         *coronaria* Less.  
 2041.         *Roxburghii* Less.  
 2042. *PINUS halepensis* Mill.  
 2043.         *Pallasiana* Lamb.  
 2044. *PIPER blandum* Jacq.  
 2045. *PIPTATHERUM multiflo-*  
               *rum* P. de B.  
 2046. *PISUM arvense* L.  
 2047.         ,, Purple pod. or  
               Botany Bay Peas  
 2048.         ,, Partridge or  
               Gray.  
 2049.         *elatius* Stev.  
 2050. *PITCAIRNIA albiflos* Herb.  
 2051.         *bracteata* Ait.  
 2052. *PLANTAGO albicans* L.  
 2053.         *alpina* L.  $\beta$  *bidentata*  
               Murrith.  
 2054. *PLANTAGO amplexicaulis*  
               Cav.  
 2055.         *arenaria* Kit.  $\beta$  *garga-*  
               *nica* Ten.  
 2056.         *aristata* Mich.  
 2057.         *asiatica* fl. alt.  
 2058.         *Bellardi* All.  
 2059.         *canescens* Schrad.  
 2060.         *Coronopus* L.  
 2061.         *Cumingiana* Fisch.,  
               Mey.  
 2062.         *Cynops* L.  
 2063.         *divaricata* Zucc.  
 2064.         *Durvillei* Del.  
 2065.         ,,  $\beta$  Fisch., Mey.  
 2066.         ,,  $\gamma$  *californica* Fisch.,  
               Mey.  
 2067.         *eriostachya* Ten.  
 2068.         *Hookeriana* Fisch.,  
               Mey.  
 2069.         *Lessingii* Fisch., Mey.  
 2070.         *Loefflingii* L.  $\beta$  *caspia-*  
               *major* L. *brasiliensis*.  
 2071.         *mexicana* Link.  
 2072.         ,, fl. minor.  
 2073.         ,,  $\beta$  *californica*.  
 2074.         *minuta* Pall.  
 2075.         *Psyllium* L.  
 2076.         *pumila* L.  
 2077.         *saxatilis* MB.  
 2078.         *stricta* Schousb.  
 2079.         *tenuiflora* Kit.  
 2080.         *truncata* Cham.  
 2081.         *tumida* Link.  
 2082.         *virginica* L.  
 2083.         *virginica* L.  
 2084. *PLATYLOBIUM formosum*  
               Sm.  
 2085. *PLATYSTEMON califor-*  
               *nicum* Benth.  
 2086.         *leiocarpum* Fisch.,  
               Mey.  
 2087. *PLATYSTIGMA lineare*  
               Benth.  
 2088. *PLECTRANTHUS australis*  
               R. Br.  
 2089. *PLECTRITIS brachyste-*  
               *mon* Fisch., Mey.  
 2090.         *congesta* DC.

- |  |   |
|--|---|
| <p>2091. <i>PLUMBAGO micrantha</i> Ledeb.<br/>         2092. <i>POA aegyptiaca</i> W.<br/>         2093.     <i>alpina</i> L.<br/>         2094.     <i>compressa</i> L.<br/>         2095.     <i>Gaudini</i> R. et Sch.<br/>         2096.     <i>mexicana</i> Lag.<br/>         2097.     <i>nemorialis</i> L. <math>\delta</math> <i>glauca</i>.<br/>         2098.     <i>persica</i> Trin.<br/>         2099.     <i>plumosa</i> Retz.<br/>         2100.     <i>pratensis</i> L.<br/>         2101.     <i>tenuissima</i> Schrad.<br/>         2102. <i>POCOCKIA cretica</i> Ser.<br/>         2103. <i>PODOLEPIS gracilis</i> Grah.<br/>         2104. <i>PODOLOBIUM staurophyllum</i> Sieb.<br/>         2105. <i>PODOSPERMUM molle</i> Fisch., Mey.<br/>         2106. <i>PODOTHECA angustifolia</i> Cass.<br/>         2107. <i>POLANISIA graveolens</i> Rafin.<br/>         2108. <i>POLEMONIUM mexicanum</i> Cerv.<br/>         2109.     <i>sibiricum</i> Don.<br/>         2110. <i>POLYACTIDIUM delphinifolium</i> DC.<br/>         2111. <i>POLYCNEMUM Heuffelii</i> Lang.<br/>         2112. <i>POLYGONUM Bistorta</i> L. <math>\beta</math> <i>nitens</i>.<br/>         2113.     „ <math>\gamma</math> <i>longifolium</i>.<br/>         2114.     <i>Convolvulus</i> L.<br/>         2115.     <i>divaricatum</i> L.<br/>         2116.     <i>enarginatum</i> Roth.<br/>         2117.     <i>herniarioides</i> Del.<br/>         2118.     <i>lapathifolium</i> L.<br/>         2119.     <i>Laxmanni</i> Lep.<br/>         2120.     <i>orientale</i> L.<br/>         2121.     <i>oxyspermum</i> C. A. Mey.<br/>         2122.     <i>patulum</i> MB.<br/>         2123.     <i>tataricum</i> L.<br/>         2124.     <i>tinctorium</i> Lour.<br/>         2125. <i>POLYPOGON maritimus</i> L.<br/>         2126.     <i>mousseliensis</i> Desf.</p> | <p>2127. <i>PORTULACA grandiflora</i> Hook.<br/>         2128.     <i>oleracea</i> L. <i>sativa</i>.<br/>         2129. <i>POTENTILLA argentea</i> L.<br/>         2130.     <i>arguta</i> Parsl.<br/>         2131.     <i>chrysantha</i> Trev.<br/>         2132.     <i>Dethomosi</i> Ten.<br/>         2133.     <i>gariensis</i> Eckl.<br/>         2134.     <i>gracilis</i> Dougl.<br/>         2135.     <i>Hippeana</i> Lehm.<br/>         2136.     <i>intermedia</i> L.<br/>         2137.     <i>millegrana</i> Dougl.<br/>         2138.     <i>missurica</i> Schrad.<br/>         2139.     <i>multifida</i> L.<br/>         2140.     <i>norvegica</i> L.<br/>         2141.     <i>pennsylvanica</i> L.<br/>         2142.     <i>pilosa</i> W.<br/>         2143.     <i>pulcherrima</i> Lehm.<br/>         2144.     <i>recta</i> L.<br/>         2145.     <i>rupestris</i> L.<br/>         2146.     <i>stolonifera</i> Lehm.<br/>         2147.     <i>strigosa</i> Pall.<br/>         2148.     <i>supina</i> L.<br/>         2149.     <i>verna</i> L.<br/>         2150.     <i>viscosa</i> Don.<br/>         2151.     <i>Wrangelliana</i> Fisch., Lall.<br/>         2152. <i>PRIMULA scotica</i> Hook.<br/>         2153. <i>PRISTLEYA villosa</i> DC.<br/>         2154. <i>PRUNELLA vulgaris</i> L.<br/>         2155. <i>PSIDIUM Araçu</i> Radd.<br/>         2156. <i>PSILONEMA homalocarpum</i> Fisch., Mey.<br/>         2157. <i>PSILURUS hardoides</i> Trin.<br/>         2158. <i>PTERANTHUS echinatus</i> Desf.<br/>         2159. <i>PETROCEPHALUS palaestinus</i> Coult.<br/>         2160.     <i>plumosus</i> Coult.<br/>         2161. <i>PTEROLOBIUM Biebersteinii</i> Andr.<br/>         2162. <i>PTERONEURUM graecum</i> DC.<br/>         2163. <i>PTEROPOGON chilense</i> Fisch., Mey. <i>majus</i>.<br/>         2164.     „ <i>minus</i>.<br/>         2165. <i>PTEROSTEGIA drymarioides</i> Fisch., Mey.</p> |
|--|---|

- |  |   |
|--|---|
| <p>2166. <i>PTEROTHECA bifida</i> Fisch.,<br/>Mey.</p> <p>2167.                   "   β</p> <p>2168.   <i>nemausensis</i> Cass.</p> <p>2169. <i>PTYCHOTIS heterophylla</i><br/>Koch.</p> <p>2170.   <i>verticillata</i> Duby.</p> <p>2171. <i>PULICARIA undulata</i> DC.</p> <p>2172. <i>PULSATILLA ambigua</i><br/>Turcz.</p> <p>2173. <i>PULTENAEA flexilis</i> Sm.</p> <p>2174.   <i>linophylla</i> Sm.</p> <p>2175.   <i>villosa</i> Sm.</p> <p>2176. <i>PUSCHKINIA scilloides</i><br/>Adams.</p> <p>2177. <i>PYRETHRUM decipiens</i><br/>Fisch., Mey.</p> <p>2178.   <i>inodorum</i> Sm.</p> <p>2179.   "   <i>salinum</i>.</p> <p>2180.   <i>Myconi</i> Spr.</p> <p>2181.   <i>Parthenium</i> Sm.</p> <p>2182.   <i>praecox</i> W</p> <p>2183.   <i>pulverulentum</i> W.</p> <p>2184.   <i>roseum</i> MB.</p> <p>2185.   <i>sericeum</i> MB.</p> <p>2186. <i>RANUNCULUS angulatus</i><br/>Presl.</p> <p>2187.   <i>aquatilis</i> L. var.</p> <p>2188.   <i>hederaceus</i> L.</p> <p>2189.   <i>lanuginosus</i> L. β <i>ge-</i><br/>      <i>raniifolius</i> DC.</p> <p>2190.   <i>lomatocarpus</i> Fisch.,<br/>      Mey.</p> <p>2191.   <i>muricatus</i> L.</p> <p>2192.   <i>nodiflorus</i> L.</p> <p>2193.   <i>parviflorus</i> Gouan.</p> <p>2194.   <i>Philonotis</i> Ehrh.</p> <p>2195.   <i>sceleratus</i> L.</p> <p>2196.   <i>Schraderianus</i> Fisch.,<br/>      Mey.</p> <p>2197.   <i>trachycarpus</i> Fisch.,<br/>      Mey.</p> <p>2198.   <i>trilobus</i> Desf.</p> <p>2199.   <i>tuberculatus</i> Kit.</p> <p>2200. <i>RAPHANISTRUM</i> Gaya-<br/>      <i>num</i> Fisch., Mey.</p> <p>2201.   <i>rostratum</i> Fisch., Mey.</p> <p>2202. <i>RAPHANUS sativus</i> L.</p> | <p>2203. <i>RAPISTRUM orientale</i><br/>      DC.</p> <p>2204.   <i>perenne</i> Berger.</p> <p>2205.   <i>rugosum</i> Berger.</p> <p>2206. <i>REHMANNIA chinensis</i><br/>      Libosch.</p> <p>2207. <i>RESEDA crispata</i> Link.</p> <p>2208.   <i>crystallina</i> Webb.,<br/>      Berthel.</p> <p>2209.   <i>globulosa</i> Fisch., Mey.</p> <p>2210.   <i>inodora</i> Rchb.</p> <p>2211.   "   β <i>macrocarpa</i>.</p> <p>2212.   <i>Luteola</i> L.</p> <p>2213.   <i>macrosperma</i> Rchb.</p> <p>2214.   <i>odorata</i> L.</p> <p>2215.   <i>Phyteuma</i> L.</p> <p>2216.   <i>truncata</i> Fisch., Mey.</p> <p>2217.   <i>undata</i> L.</p> <p>2218. <i>RHAGADIOLUS edulis</i> W.</p> <p>2219.   <i>Hedypnois</i> Fisch., Mey.</p> <p>2220.   <i>stellatus</i> W.</p> <p>2221. <i>RHAPONTICUM atriplici-</i><br/>      <i>folium</i> DC. var. <i>involucro</i><br/>      <i>arachnoideo</i>.</p> <p>2222. <i>RHEUM compactum</i> L.</p> <p>2223.   <i>crassinervium</i> H. Vin-<br/>      <i>dob</i>.</p> <p>2224.   <i>leucorhizum</i> Pall.</p> <p>2225.   <i>Tetragonopus</i> Mart.</p> <p>2226.   <i>undulatum</i> L.</p> <p>2227. <i>RHODANTHE Manglesii</i><br/>      Lindl.</p> <p>2228. <i>RHODODENDRON cauca-</i><br/>      <i>sicum</i> Pall.</p> <p>2229.   <i>Chrysanthum</i> Pall.</p> <p>2230.   <i>ponticum</i> L.</p> <p>2231. <i>RHUS Cotinus</i> L.</p> <p>2232. <i>RHYNCHOCARPUS lateri-</i><br/>      <i>florus</i> Less.</p> <p>2233. <i>RIBES Dikuscha</i> Fisch.</p> <p>2234. <i>RICHARDSONIA scabra</i><br/>      St. Hil.</p> <p>2235. <i>RICINUS communis</i> L.</p> <p>2236. <i>RINDERA tetraspis</i> Pall.</p> <p>2237. <i>RIVINA humilis</i> L.</p> <p>2238.   <i>purpurascens</i> Schrad.</p> <p>2239. <i>ROBERTIA taraxacoides</i><br/>      DC.</p> |
|--|---|

2240. *ROCHELIA stellulata* Rchb.  
 2241. *RODIGIA commutata* Spr.  
 2242. *ROEMERIA hybrida* DC.  
 2243.     *refracta* DC.  
 2244. *ROSA berberifolia* Pall.  
 2245. *RUELLIA strepens* L.  
 2246. *RUMEX aegyptiacus* L.  
 2247.     *alpinus* L.  
 2248.     *aquaticus* L.  
 2249.     *brasiliensis* Link.  
 2250.     *bucephalophorus* L.  
 2251.     *Gmelini* Turcz.  
 2252.     *Hydrolapathum* [Huds.  
 2253.     *maritimus* L.  
 2254.     *pulcher* L.  
 2255.     „ *β divaricatus* L.  
 2256.     *reticulatus* Bess.  
 2257.     *salicifolius* Weinm.  
 2258.     *strictus* Link.  
 2259.     *ucranicus* Fisch.  
 2260.     *vesicarius* L.  
 2261. *SAGINA apetala* L.  
 2262.     *maritima* Don.  
 2263.     *subulata* Presl.  
 2264. *SALSOLA collina* Pall. *β*.  
 2265. *SALVIA aegyptiaca* L.  
 2266.     *Aethiopsis* L.  
 2267.     *ceratophylla* L.  
 2268.     *clandestina* L.  
 2269.     *controversa* Ten.  
 2270.     *dumetorum* Andrz., fl. albo.  
 2271.     *hirsuta* Jacq.  
 2272.     *hispanica* L.  
 2273.     *Horminum* L.  
 2274.     *lanceolata* L.  
 2275.     *nilotica* Juss.  
 2276.     *pratensis* L.  
 2277.     *rhubifolia* R. et P.  
 2278.     *runcinata* L.  
 2279.     „ *grandiflora*.  
 2280.     *Sclarea* L.  
 2281.     *Spielmanni* Scop.  
 2282.     *sylvicola* Burch.  
 2283.     *Verbenaca* L.  
 2284.     *verticillata* L.  
 2285.     *viridis* L.  
 2286. *SANVITALIA procumbens* W.  
 2287. *SAPONARIA calabrica* Guss.  
 2288.     *cerastoides* Fisch.  
 2289.     *ocymoides* L.  
 2290.     *orientalis* L.  
 2291.     *porrigens* L.  
 2292.     *Vaccaria* L.  
 2293.     *viscosa* C. A. Mey.  
 2294. *SARACHA viscosa* Schrad.  
 2295. *SAUSSUREA acuminata* Turcz.  
 2296.     *alpina* L. *δ viridis* DC.  
 2297.     *elongata* DC. *β poly-*  
           *podifolia* DC.  
 2298.     *glomerata* Poir.  
 2299. *SAXIFRAGA aestivalis* Fisch.  
 2300.     *Aizoon* L.  
 2301.     *cernua* L.  
 2302.     *crassifolia* L.  
 2303.     *Geum* L.  
 2304.     *hirsuta* L.  
 2305.     *orientalis* Jacq.  
 2306.     *sibirica* L.  
 2307.     „ *grandiflora*.  
 2308.     *umbrosa* L.  
 2309. *SCABIOSA atropurpurea* L.  
 2310.     *caucasica* MB.  
 2311.     *micrantha* Desf.  
 2312.     *prolifera* L.  
 2313.     *rotata* MB.  
 2314.     *stellata* L.  
 2315. *SCANDIX brachycarpa* Guss.  
 2316.     *persica* Mart.  
 2317.     *pinnatifida* Vent.  
 2318. *SCHANGINIA altissima* C. A. Mey.  
 2319. *SCHIZANTHUS pinnatus* R. et P.  
 2320.     „ *humilis*.  
 2321.     „ *nanus*.  
 2322.     *porrigens* Hook.  
 2323.     *Priestii* H. Angl.

- |  |  |
|--|--|
| <p>2324. SCHIZANTHUS retusus<br/>Hook.</p> <p>2325. SCHIZOPETALUM Wal-<br/>keri Sims.</p> <p>2326. SCHMIDTIA ambigua Cass.</p> <p>2327. coronopifolia Cass.</p> <p>2328. SCHOBERIA maritima<br/>C. A. Mey.</p> <p>2329. salsa C. A. Mey.</p> <p>2330. SCHOUWIA arabica DC.</p> <p>2331. SCIRPUS atrovirens W.</p> <p>2332. SCLERANTHUS annuus L.</p> <p>2333. SCLEROCARPUS africa-<br/>nus Jacq.</p> <p>2334. SCLEROPUS amarantoides<br/>Schrad.</p> <p>2335. SCORPIURUS muricata L.</p> <p>2336. sulcata L.</p> <p>2337. vermiculata L.</p> <p>2338. SCORZONERA stricta Hornem.<br/>(non MB.)</p> <p>2339. SCOTTIA dentata R. Br.</p> <p>2340. SCROFULARIA glandu-<br/>losa Kit.</p> <p>2341. laciniata Kit. var.</p> <p>2342. luridiflora Fisch., Mey.</p> <p>2343. orientalis L. <math>\beta</math> Scr.<br/>ebulifolia MB.</p> <p>2344. rivularis Moris.</p> <p>2345. SCUTELLARIA albida L.</p> <p>2346. alpina L.</p> <p>2347. grandiflora Sims.</p> <p>2348. SEBAEA congesta Schrad.</p> <p>2349. SECALE cereale L. aegypti-<br/>acum.</p> <p>2350. „ aestivum.</p> <p>2351. „ aristatum.</p> <p>2352. „ Erzerum.</p> <p>2353. „ multicaule<br/>ruthenicum.</p> <p>2354. „ norvegicum.</p> <p>2355. fragile Andrz.</p> <p>2356. montanum Guss.</p> <p>2357. SECURIGERA Coronilla</p> <p>2358. SEDUM Aizoon L.</p> <p>2359. atratum L.</p> <p>2360. caespitosum DC.</p> <p>2361. Cepaea L</p> | <p>2362. SEDUM coeruleum Vahl.</p> <p>2363. elongatum Ledb.</p> <p>2364. Ewersii Ledb.</p> <p>2365. Fabaria Koch.</p> <p>2366. glaucum W., Kit.</p> <p>2367. hybridum L. altaicum.</p> <p>2368. involucratum MB.</p> <p><b>2369.</b> Kamtschaticum Fisch.</p> <p>2370. litoreum Guss.</p> <p>2371. oppositifolium Sims.</p> <p>2372. populifolium L.</p> <p>2373. rubens DC. <math>\beta</math> DC.</p> <p>2374. Sieboldtii.</p> <p>2375. spurium MB.</p> <p>2376. Telephium L., Koch.<br/>fl. albidis.</p> <p>2377. SEMPERVIVUM retusum<br/>Haw.</p> <p>2378. stellatum Sm.</p> <p>2379. urbicum Hornem.</p> <p>2380. SENEBIERA linoides DC.</p> <p>2381. pinnatifida DC.</p> <p>2382. SENECIO Decaisnei DC.</p> <p><b>2383.</b> dubius Ledeb.</p> <p>2384. Durieui Gay.</p> <p>2385. elegans L.</p> <p>2386. erucaefolius MB.</p> <p>2387. Eudorus DC.</p> <p>2388. foeniculaceus Ten.</p> <p>2389. macrophyllus MB.</p> <p>2390. platyphyllus DC.</p> <p>2391. rapistroides DC.</p> <p>2392. squalidus L.</p> <p>2393. verbenaefolius Jacq.</p> <p>2394. vernalis Kit.</p> <p>2395. vulgaris L.</p> <p>2396. SERIOLA aetnensis L.</p> <p>2397. SERRATULA centauroides<br/>L.</p> <p>2398. coronata L.</p> <p>2399. glauca Ledb.</p> <p>2400. radiata MB.</p> <p>2401. SESELI gracile Kit.</p> <p>2402. graveolens Led.</p> <p>2403. petraeum MB.</p> <p>2404. SETARIA geniculata R.<br/>et Sch.</p> |
|--|--|

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 2405. <i>SETARIA</i> italica Kunth.    | 2451. <i>SILENE</i> picta Pers.     |
| γ germanica sem. stramineis.           | 2452. praecox Link.                 |
| 2406.           " atrorubens.          | 2453. Pseudo-Otites Bess.           |
| 2407.           verticillata P. de B.  | 2454. purpurea Angl.                |
| 2408.           viridis P. de B.       | 2455. pygmaea Link.                 |
| 2409. <i>SIDA</i> Abutilon L.          | 2456. quinquevulnera L.             |
| 2410.           angustifolia Jacq.     | 2457. repens Patr.                  |
| <b>2411.</b> hispidula Pursh.          | 2458. rubella L.                    |
| 2412.           populifolia Lam.       | 2459. saxatilis MB.                 |
| 2413.           rhombifolia L.         | 2460. sericea All.                  |
| 2414.           spinosa L.             | 2461. supina MB.                    |
| 2415.           triloba Thb.           | 2462. trinervia Sebast.             |
| 2416. <i>SIDERITIS</i> montana L.      | 2463. vespertina Retz.              |
| 2417. <i>SIEGESBECKIA</i> flosculosa   | 2464. viscosa Pers. breviflora      |
| Herit.                                 | 2465.           " longiflora.       |
| 2418.           iberica W.             | 2466. <i>SILYBUM</i> marianum       |
| 2419.           orientalis L.          | Gaertn.                             |
| 2420. <i>SILAUS</i> Besseri DC.        | 2467. <i>SINAPIS</i> Allionii Jacq. |
| 2421.           carvifolius C. A. Mey. | 2468. dissecta Lag.                 |
| 2422. <i>SILENE</i> annulata Thore.    | 2469. foliosa W.                    |
| 2423.           antirrhina L.          | 2470. hispidula Schousb.            |
| 2424.           aprica Turcz.          | 2471. incana L.                     |
| 2425.           Armeria L.             | <b>2472.</b> integrifolia W.        |
| 2426.           Atocion Jacq.          | <b>2473.</b> juncea Jacq.           |
| 2427.           bellidifolia Jacq.     | 2474. nigra L.                      |
| 2428.           cerastoides L.         | 2475. orientalis L.                 |
| 2429.           compacta Fisch.        | 2476. <i>SISYMBRIUM</i> austriacum  |
| 2430.           conica L.              | Jacq.                               |
| 2431.           conoidea L.            | 2477. binerve C. A. Mey.            |
| <b>2432.</b> dioica Fisch., Mey.       | 2478. brachycarpum Ri-              |
| 2433.           disticha W.            | chards.                             |
| 2434.           effusa Otth.           | 2479. bursifolium L.                |
| 2435.           fimbriata Sims.        | 2480. Columnae L. β.                |
| 2436.           fuscata Link.          | 2481.           " γ.                |
| 2437.           gallica L.             | <b>2482.</b> Cumingianum F., M      |
| 2438.           inamoena Lindl.        | 2483. incanum Bernh.                |
| 2439.           inaperta L.            | 2484. Irio L.                       |
| 2440.           juvenalis Del.         | 2485. Loeseli L.                    |
| 2441.           linicola Wibel.        | 2486. persicum Spr.                 |
| 2442.           linifolia W.           | 2487. polyceratium L.               |
| 2443.           Muscipula L.           | 2488. pumilum Steph.                |
| 2444.           neglecta Ten.          | 2489. Thalianum Monnard             |
| 2445.           noctiflora L.          | β Koch.                             |
| <b>2446.</b> obtusifolia W.            | 2490. villosum L.                   |
| 2447.           ornata Ait.            | 2491. Zeae Spr.                     |
| 2448.           Otites L.              | 2492. <i>SISYRINCHIUM</i> chilense  |
| 2449.           parviflora Pers.       | Hook.                               |
| 2450.           pendula L.             | <b>2493.</b> convolutum Nocca.      |



2571. *STEVIA* Eupatoria W.  
 2572.        *purpurea* W.  
 2573. *STIPA* altaica Trin.  
 2574.        *tortilis* Desf.  
 2575. *STREPTOCARPUS* Rhexii  
           Lindl.  
 2576. *STYLIDIUM* fruticosum  
           R. Br.  
 2577. *SUCKOWIA* balearica  
           Medic.  
 2578. *SYMPHYANDRA* pendula  
           Alph. DC.  
 2579. *SYMPHYTUM* asperrimum  
           MB.  
 2580. *SYNEDRELLA* nodiflora  
           Gaertn.  
 2581. *SYRENIA* Lamarkiana  
           Andrz.  
 2582. *TAGETES* erecta L.  
 2583.        *patula* L.  
 2584.        ,, *nana*.  
 2585. *TALINUM* patens W.  
 2586. *TANACETUM* globiferum  
           DC.  
 2587.        *vulgare* L.  
 2588. *TAUSCHERIA* gymnocar-  
           pa Fisch.  
 2589.        *lasiocarpa* Fisch.  
 2590. *TELLIMA* grandiflora  
           Dougl.  
 2591. *TETRAGONIA* echinata  
           'Ait.  
 2592.        *expansa* Thb.  
 2593. *TETRAGONOBOLUS* pur-  
           pureus Mönch.  
 2594.        ,, *fl. flavis*.  
 2595.        Requieni.  
 2596. *TETRAPOMA* harbareae-  
           folium Turcz.  
 2597. *TEUCRIUM* orientale I.  
 2598. *THALICTRUM* aquilegifo-  
           lium L.  
 2599.        *baicalense* Turcz.  
 2600.        *Cornuti* L.  $\beta$  Hook.  
 2601.        *exaltatum* C. A. Mey.  
 2602.        *sparsiflorum* Turcz.  
 2603.        *trigynum* Fisch.  
 2604. *THAUMARIA* cretica  
           Gaudich.  
 2605. *THELYGONUM* Cynocram-  
           be L.  
 2606. *THERMOPSIS* fabacea DC.  
 2607. *THLAPSI* arvense L.  
 2608.        *ceratocarpum* Murr.  
 2609.        *platycarpum* Fisch.,  
           Mey.  
 2610.        *umbellatum* Gmel. jun.  
 2611. *THOMASIA* purpurea Gay.  
 2611\*.        *quercifolia* Gay.  
 2612. *THRINZIA* hirta Roth.  
 2613.        *hispida* Roth.  
 2614. *THUJA* orientalis L.  
 2615. *THYMUS* Marschallianus  
           W.  
 2616. *THYSANOCARPUS* pul-  
           chellus Fisch., Mey.  
 2617. *TIARIDIUM* indicum  
           Lehm.  
 2618. *TIGRIDIA* Pavonia Juss.  
 2619. *TILLAEA* connata R. et P.  
 2620.        *muscosa* L.  
 2621. *TORDYLIUM* apulum Riv.  
 2622.        *cordatum* Ehrenb.  
 2623.        *syriacum* L.  
 2624. *TORILIS* nodosa Gaertn.  
 2625. *TRADESCANTIA* Crassula  
           Link, Otto.  
 2626.        *erecta* Cav.  
 2627.        *undata* Humb., Bonpl.  
 2628.        *virginica* L.  
 2629. *TRAGOPOGON* coloratus  
           C. A. Mey.  
 2630.        *porrifolius* L.  
 2631. *TRIANTHEMA* monogyna  
           L.  
 2632. *TRICHOLAENA* rosea N.  
           ab Es.  
 2633.        *tonsa* N. ab Es.  
 2634. *TRICHONEMA* ramiflorum  
           Sweet.  
 2635. *TRIDAX* procumbens L.  
 2636. *TRIFOLIUM* agrarium L.  
 2637.        *alexandrinum* L.  
 2638.        *alpestre* L.  
 2639.        *ambiguum* MB.



2718.	TRITICUM dicocon Schübl.			glabrum flavescens subaristatum.
2719.	"	"	"	rufescens aristatum.
2720.	"	"	"	submuticum ramosum.
2721.	"	"	"	velutinum albidum aristatum.
2722.	"	"	"	" aristis nigricantibus.
2723.	"	"	"	fuscescens aristatum.
2724.	durum Desf.	glabrum	albidum.	
2725.	"	"	"	aristis nigricantibus.
2726.	"	"	"	sublaxum.
2727.	"	"	"	glumis hreviter acutatis.
2728.	"	"	"	" longissime acutatis.
2729.	"	"	"	album.
2730.	"	"	"	Яровая ариутка.
2731.	"	"	"	pruinatum.
2732.	"	"	"	Tumina e Sicilia.
2733.	"	"	"	rufescens.
2734.	"	"	"	rufum.
2735.	"	"	"	glabrescens violascens.
2736.	"	"	"	velutinum albidum.
2737.	monococcon L.			
2738.	orientale L.			
2739.	polonicum L.	aristatum	glabrum.	
2740.	"	"	velutinum.	
2741.	"	"	subaristatum pubescens.	
2742.	"	"	submuticum glabrum.	
2743.	rigidum Schrad			
2744.	Spelta L.	glabrum	aristatum flavescens.	
2745.	"	"	muticum rufescens.	
2746.	"	"	pilosum aristatum rufescens.	
2747.	tricocon Schübl. glabrum flavescens (T. Bauhini Hort.)			
2748.	"	"	"	megastachyum.
2749.	"	"	"	serotinum.
2750.	"	"	"	rufescens praecox.
2751.	"	"	"	velutinum rufescens.
2752.	"	"	"	submuticum.
2753.	turgidum L.	glabrum	albidum.	
2754.	"	"	"	Fr. de Taganrog.
2755.	"	"	"	ramosum (T. astracanicum.)
2756.	"	"	"	chinense.
2757.	"	"	"	rufescens.
2758.	"	"	"	ramosum (T. Hisbu.)
2759.	"	"	"	velutinum albidum.
2760.	"	"	"	atratum.
2761.	"	"	"	rufescens, Blé de St. Hélène.
2762.	"	"	"	" Blé gros Tuquet.

2763. TRITICUM turgidum L. velutinum rufescens ramosum (Tr. compositum.)
2764. villosum MB.
2765. vulgare Vill. compactum arist., spica brevi, erinaceum, Blé herisson.
2766. " " " " " " " rufescens bucharicum, Вухарская Пшеница.
2767. " " " " " " mutica.
2768. " " " " " " " (Tr. chilense.)
2769. " " " " " " " (Tr. Humboldtii)
2770. " " " " " " elongata mutica, caucasicum.
2771. " " " " " " sem. majoribus. Fr. blanc. de Hongrie.
2772. " " " " " " minorib., Uxbridge Wheat.
2773. " " " " " " aristat. album sibiricum.
2774. " " laxum aristatum album, Erzerum.
2775. " " " " rufescens.
2776. " " " " " Blé de Taganrog.
2777. " " " " " hybridum.
2778. " " " " " rufescenti-violascens.
2779. " " " " subaristatum rufescens.
2780. " " " " muticum rufescens. Red Lammas Wheat.
2781. " " " " Blé rouge sans barbe.
2782. " " " " Bloodred Wheat.
2783. " " " " From. du Caucase sans barbe.
2784. " " " " album.
2785. " " " " " Hunters Wheat.
2786. " " " " " From. Gagarin de Mars.
2787. " " " " " White Essex Wheat.
2788. " " " " " Blé Pictet de Mars.
2789. " " " " " Mungoes Wells Wheat.
2790. " " " " aristatum album.
2791. " " " " " Blé de Mars du Cap.
2792. " " " " " Blé barbu de Toscane.
2793. " " " " " Grano dolce.
2794. " " " " " sardoum.
2795. " " " " sublaxum aristatum album.
2796. " " " " velutinum compactum aristat. albid. erinaceum.
2797. " " " " " rufescens, Яровая арнаутка.
2798. " " " " " nigrescens.



- |   |   |
|---|---|
| 2865. <i>VERNONIA</i> anthelmintica W.      | 2909. <i>VICIA</i> sativa L. Winter Fave or Wetch.    |
| 2866. <i>tournefortioides</i> Humb., Kunth. | 2910. „ alba White seeded thare.                      |
| 2867. <i>VERONICA</i> agrestis L., Rchb.    | 2911. „ seminibus griseis.                            |
| 2868. <i>anagalloides</i> Guss.             | 2912. <i>segetalis</i> Thuill.                        |
| 2869. <i>biloba</i> L.                      | 2913. <i>sepium</i> L.                                |
| 2870. <i>Buxbaumii</i> Ten.                 | 2914. <i>serratifolia</i> Jacq.                       |
| 2871. <i>ceratocarpa</i> C. A. Mey.         | 2915. <i>sordida</i> Kit.                             |
| 2872. <i>Cymbalaria</i> Bertol.             | 2916. <i>tenuissima</i> H. Berol.                     |
| 2873. <i>digitata</i> Vahl.                 | 2917. <i>tricolor</i> Sebast.                         |
| 2874. <i>gentianoides</i> Vahl. $\beta$     | 2918. <i>villosa</i> Roth.                            |
|   | 2919. „ $\beta$ <i>glabrescens</i> .                  |
| 2875. <i>longifolia</i> Schrad. var.        | 2920. <i>VIMINARIA</i> denudata Sm.                   |
| 2876. <i>Michauxii</i> Lam.                 | 2921. <i>VIOLA</i> arborescens L.                     |
| 2877. <i>polita</i> Fries.                  | 2922. <i>hirta</i> L. altaica.                        |
| 2878. <i>sibirica</i> L.                    | 2923. <i>occulta</i> Lehm.                            |
| 2879. <i>tubiflora</i> Turcz.               | 2924. <i>odorata</i> L. <i>semperflorens</i> .        |
| 2880. <i>VESICARIA</i> gracilis Hook.       | 2925. <i>rothomagensis</i> Pers.                      |
| 2881. <i>grandiflora</i> Hook.              | 2926. <i>rupestris</i> Schm.                          |
| 2882. <i>VICIA</i> angustifolia Roth.       | 2927. <i>tricolor</i> L.                              |
| 2883. <i>atropurpurea</i> Desf.             | 2928. <i>VOLUTARELLA</i> Lippii Cass.                 |
| 2884. <i>bacla</i> Mönch.                   | 2929. <i>WAHLENBERGIA</i> capensis Alph. DC.          |
| 2885. <i>Bobartii</i> Forst.                | 2930. <i>exilis</i> Alph. DC.                         |
| 2886. <i>calcarata</i> Desf.                | 2931. <i>gracilis</i> Alph. DC.                       |
| 2887. <i>cinerea</i> MB.                    | 2932. „ $\beta$ <i>stricta</i> .                      |
| <b>2888.</b> <i>cordata</i> Wulf.           | 2933. <i>lobelioides</i> Alph. DC.                    |
| 2889. <i>Cracca</i> L.                      | 2934. <i>WIEDEMANNIA</i> orientalis Fisch., Mey.      |
| 2890. <i>dasycarpa</i> Ten.                 | 2935. <i>WULFENIA</i> carinthiaca Jacq.               |
| 2891. <i>disperma</i> DC.                   | <b>2936</b> <i>WYDLERIA</i> chilensis Fisch., Trautv. |
| 2892. <i>dumetorum</i> L.                   | 2937. <i>XANTHIUM</i> macrocarpum DC.                 |
| 2893. <i>hybrida</i> L.                     | 2937.* <i>strumarium</i> L.                           |
| 2894. <i>hyrcanica</i> Fisch., Mey.         | 2938. <i>XERANTHEMUM</i> annuum L.                    |
| 2895. <i>lathyroides</i> L.                 | 2939. <i>erectum</i> Presl.                           |
| 2896. <i>lutea</i> L.                       | 2940. „ $\beta$ .                                     |
| 2897. „ $\beta$ <i>hirta</i> .              | 2941. <i>inapertum</i> L.                             |
| 2898. „ $\gamma$ <i>pallidiflora</i> .      | 2942. <i>XIMENESIA</i> encelioides Cav.               |
| 2899. <i>megalosperma</i> MB.               |   |
| 2900. <i>Michauxii</i> Spr.                 |   |
| 2901. <i>narbonensis</i> L.                 |   |
| 2902. <i>onobrychioides</i> L.              |   |
| 2903. <i>pannonica</i> Jacq.                |   |
| 2904. <i>picta</i> Fisch., Mey.             |   |
| 2905. <i>platycarpa</i> Roth.               |   |
| 2906. <i>Pseudo-Cracca</i> Bertol.          |   |
| 2907. <i>Pseudo-Orobis</i> Fisch.,          |   |
| 2908. <i>sativa</i> L.                      |   |

- 2943. *ZACINTHA verrucosa*  
Gaertn.
- 2944. *ZEA* Mays L.
- 2945. *ZINNIA multiflora* L.
- 2946.     *pauciflora* L.
- 2947.     *tenuiflora* Jacq.

- 2948. *ZIZIPHORA capitata* L.
- 2949.     *media* Link.
- 2950.     *tenuior* L.
- 2951. *ZOEGEA Leptaurea* L.
- 2952. *ZOSIMIA absinthifolia*  
DC.  $\beta$  *viridiflora*.

## ANIMADVERSIONES BOTANICAE.

---

105. ALSINE PHARNACEOIDES FENZL. *Arenaria pharnaceoides* Sér. in DC. Prodr. I p. 408. *A. filiformis* (Spergula) in collect. Union. itin. Essling. No. 220. — Ab *Aren. filiformi* Labill (Deead. IV. p. 8 t. 3. f. 2) facile distinguitur petalis minoribus emarginatis (non integerrimis) et praesertim stylis brevissimis ovario brevioribus, cum in illa sint styli elongati, petala longitudine adaequantes. — In arenosis rupestribus ad radicem montis Sinai legit W. Schimper. ☉.
137. AMMANIA RAMOSIOR L. Linnaeus in Spec. plant. ed. sec. p. 175 sequentibus verbis hanc speciem exposuit: «*A. fol. subpetiolatis, caule ramoso Ludwigia aquatica erecta, caule rubente, foliis ad genicula binis longis angustis hysopi instar, flore tetrapetalo albo. Clayt. 774. Planta pedalis, inferne ramis oppositis teretibus simplicibus. Calyces ex alis foliorum solitarii (nec ut in praecedenti, *A. latifolia*, terni), ad apices ramorum magis conferti et ferme spicati.*» — Haec omnia exactissime quadrant in *A. humilem Mich. fl. bor. amer. I p. 99. DC. Prodr. III p. 79.* — Postea vero, in Mantissa sua altera p. 332, Vir immortalis longe aliam plantam (*A. purpuream Lam.*, ni fallimur) sub *A. ramosioris* nomine descripsit. Restituendum est, ut credimus, pro hac specie (i. e. *A. humili Mich.*) nomen Linnaeanum antiquissimum.
138. AMMANIA STYLOSA FISCH., MEY. *A.* glabra; caule tetragono; foliis lanceolatis acuminatis basi cordato-auriculata semiamplexicaulibus; corymbis 3-v. 5floris capitatis pedunculo brevi fultis; floribus tetrandris tetrapetalis; stylo elongato; capsula biloculari. — Valde similis atque proxime certe affinis *A. purpureae Lam.* (*A. ramosior. Auct. et DC. Prodr.*, non Linn. Sp. pl.), a qua distinguitur corymbis capitatis pedunculatis et praesertim stylo longo exserto (in illa brevissimo); affinis etiam *A. sanguinolentae*, at floribus

- semper tetrandris diversa. Non est *A. latifolia* L., species jamaicensis valde obscura, quae a nostra distat petalis albis aliisque notis, neque icon citata Sloanei cum nostra stirpe convenit. — Stylus longe exsertus, ovario multo longior. Petala filamentaque purpurea. — Hanc speciem in Nova-Orleans legit Dr. Wiedemann ☉.
139. AMMANIA WORMSKIOLDI H. BEROL. Flores tetrandri, tetrapetali, Petala parva, alba. — *A. diffusae* proxima, a qua differre videtur corymbis in foliorum axillis sessilibus, vel (si mavis) pedicellis axillaribus congestis. — Hab. in Brasilia (ap Steudel. nomenclat.). ☉.
164. ANDROSACE LACTIFLORA FISCH. *A. alismoides* ab hac non differt, nec directione pedunculorum, neque florum magnitudine; adsunt specimina intermedia.
227. ARABIS LILACINA SCHRAD. Variat siliquis reflexis vel saepius (etiam maturis) patentibus. — Ab affini *Turriti Grahamii* Lehm. (*T. patula* Grah.) distinguitur floribus minoribus et foliis paene glabris.
230. ARABIS STENOPETALA W. *En. h. reg. Berol. Suppl. p. 46* (fide specim. cult. typic.), *DC. Syst. nat. II. p. 243. A. sagittata a Gerardiana DC. l. c. p. 222?* (excl. forsan syn. nonnull.), *A. longisiliqua Wallr.* (fide specim.), *A. Gerardi Koch. Synops. Fl. germ. et helv. p. 38.*, *A. nemorensis Reichb. fl. germ. excurs. II. p. 681. No. 4344*, *A. glastifolia Reichb Ic. fl. Germ. tab. XLIII. No. 4343, c*, *A. hirsuta Fl. altaic. III. p. 23* (p. p.). *Turritis Gerardi Besser.* — Semina reticulata atque tenuissime punctulata, oblonga, plano-compressa, ala angustissima, saepe obsoleta (quandoque nulla) marginata, apice semper appendice alaeformi (ala) latitudine seminis terminata, sed talia semina, uti in Reichenbachiano opere l. c. depicta sunt, in nostris speciminibus non invenimus. — Hab. in Gallia? Germania, Galicia, Podolia et Volhynia, in provincia Kursk, Iberia atque in regionibus altaicis ♂.
408. BOTHRIOSPERMUM BICARUNCULATUM FISCH., MEY. non est *B. chinense* Bge. *En. pl. chin. S. 266*, si fides habenda est speciminibus compluribus ab ipsissimo cel. Auctore in herbario Aca-

demiae Imp. Scientiar. Petrop. pro *B. chinensi* determinatis. Certe immerito ergo nunc cl. Professor in *Delect suo semin. hort. Dorpat. p. ann. 1840 p. VII.* nomina harum specierum mutavit. — Corolla in *B. bicarunculato* albida.

414. *BRASSICA CHINENSIS* L. Differt a *B. campestri* et *B. Napo* foliis brevioribus latioribusque obovatis, floribus petalisque latis ungue lato perbrevis fultis. A *B. oleracea* distinguitur foliis caulinis amplexicaulibus. — Variat foliis indivisis vel inferioribus basi runcinatis lyratisve; variat etiam radice annua vel bienni.

559. *CARDAMINE HIRSUTA* L. Stamina saepissime quatuor, breviora deficientia; sed occurrunt interdum flores pentandri vel tetradynami in eodem racemo cum floribus tetrandris mixti.

589. *CAYLUSEA ABYSSINICA* FISCH., MEY. *Reseda abyssinica Fresen in Mus. Senckenberg. Vol. II. fasc. 1. p. 106.* Species optime distincta. — Semina in Abyssinia legit Dr. Schimper. ☉, ♂.

601. *CENTAUREA ATROPURPUREA* W., KIT. C. caule erecto ramoso; foliis supra laevibus, inferioribus bipinnatis-partitis: lobulis multis (6 — 17.) sublanceolatis acutis mucronatis; involucrio subgloboso glaberrimo: appendicibus coriaceis concavis, squamarum mediarum lanceolato-ovatis acutis, omnium longe pectinato-ciliatis, ciliis flexilibus, setula terminali debili multo longioribus; radio rigido subrevoluto; pappo aequante achaenium tetragono-columnare. — *C. atropurpurea* W., Kit. *Pl. rar. Hung. 2. p. 121 f. 116. Reichb Pl. crit. t. 447. fig. 638 et 639.* — *C. calocephala* γ. *atropurpurea* DC. *Prodr. 6. p. 587. No. 118.* — Ramuli scabriusculi. Folia teneriora magisque flexilia, capitula e flosculis pluribus composita quam in *C. calocephala* affinisque. Radius longe ante flosculorum centralium anthesin marcescens, ob tubi corollarum rigidi curvaturam sub floribus disci plane absconditus (in *C. calocephala* affinisque autem ad flosculorum centralium anthesin usque vegetus, atque jam e longinquo conspicuus). Achaenium fuscum subunicolor. Variat floribus atropurpureis cum squa-

marum involucri appendicibus rufo-atris, floribusque flavis cum appendicibus brunneis. ♂.

**CENTAUREA CALOCEPHALA** W. C. caule erecto ramoso; foliis supra scabris, inferioribus ambitu late ellipticis, bipinnatipartitis: lobulis paucis (2 = 6) sublanceolatis obtusis, longe mucronatis; involucreo subgloboso, basi arachnoideo-pubescente: appendicibus coriaceis planis, squamarum mediarum longe triangularibus, omnium longe pectinato-ciliatis, ciliis rigidis, setula terminali subspinea paulo longioribus; radio laxo pendulo; pappo aequante achaenium compresse et obverse ovoideum, subanceps. — *C. calocephala* Willd. h. Berol. p. 928 Reichb. Pl. crit. t. 446. fig. 637. a. flava. DC. Prodr. 6. p. 587. — Folia crassiuscula subfragilia, inferiora  $1 = 1\frac{1}{2}$ -pedalia. Ramuli scaberrimi. Squamarum involucri appendices brunnei, breviores quam in *C. atropurpurea*. Achaenium dilute cinereum, nigro variegatum. ♀.

617. **CENTAUREA ORIENTALIS** LINN. VAR. **BRACHYLEPIS**. C. caule erecto ramoso; foliis supra glabris scabridisve, inferioribus bipinnati-partitis: lobulis paucis (2 = 5.) sublanceolatis obtusiusculis mucronatis; involucreo conoideo-ovoideo glabro: appendicibus subscariosis concavis, ambitu late hyalinis, squamarum mediarum late ovatis, apice rotundatis, omnium longe pectinato-ciliatis, ciliis subflexilibus, setula terminali subspine apertumque multo longioribus; radio laxo pendulo; pappo aequante achaenium tetragono-columnare. — *C. orientalis* Linn. Spec. p. 1291. DC. Prodr. 6. p. 587. Squamarum involucri appendices plerumque aequae longae ac latae, medio disco ferrugineae, terminatae setula, quoad longitudinem duritiemque diversa. Achaenium duplo longius quam latum, cicatrice magna suborbiculari. ♀.
621. **CENTAUREA ORIENTALIS** L. VAR. **MACROLEPIS**. C. caule erecto ramoso; foliis supra laevibus scabridisve, inferioribus bipinnati-partitis: lobulis paucis (2 = 5.) sublanceolatis obtusiusculis; involucreo conoideo-ovoideo glabro:

appendicibus coriaceis concavis, margine angusto hyalino praeditis, squamarum mediarum lanceolato-ovatis, breviter acuminatis, omnium longe pectinato-ciliatis, ciliis rigidulis, setula terminali subspinea plerumque multo longioribus; radio laxo pendulo; pappo aequante achaenium tetragono-columnare. — *C. tatarica* (vix Linn. fil.) *Reichb. Pl. crit. t. 445. fig. 636.* — Squamarum involucri appendices fere totae badiae. Achaenium triplo longius quam latum. — Hab. in Caucasi regione. ♀.

*Obs.* Hanc plantam pro *Centaurea rigidifolia* Bess., sequentem vero pro nova specie perperam habuimus, donec accepto *Centaureae rigidifoliae* specimine ab ipso auctore, errorem nostrum nuperrime intelleximus.

628. *CENTAUREA RIGIDIFOLIA* BESS. *C.* caule erecto ramoso; foliis supra scabris, inferioribus ambitu oblonge ellipticis, bipinnatipartitis: lobulis multis (2 = 13.) sublanceolatis obtusiusculis mucronatis; involucri ovoideo, plerumque toto arachnoideo-pubescente: appendicibus coriaceis planis, squamarum mediarum lanceolato-triangularibus, omnium longe pectinato-ciliatis, ciliis rigidis, setula terminali subspinea longioribus; radio laxo pendulo; pappo aequante achaenium tetragono-columnare. — *C. rigidifolia* Bess., *DC. Prodr. 6. p. 587.* — *C. sulfurea* (non W.) *Lasgasca Nov. gen. p. 32. No. 393.* — Planta culta 3 = 4-pedalis. Folia crassa subfragilia, inferiora 9 = 12 pollices longa. Pedunculi apice arachnoideo-tomentosi. Capitula paulo minora iis *C. Scabiosae*. Squamarum involucri appendices badiae, margine rectilineo, ciliis ochroleucis. Receptaculum profundius favosum quam in speciebus affinibus. Achaenium fuscum unicolor, triplo longius quam latum. Variat floribus flavis, amethystinis, et fusco-rufis. *Centaureae* species huic imprimis vicinae sunt *C. calocephala* W. et *C. stereophylla* Bess., quae posterior differt praeter alia pappo externo duplo breviori quam achaenium. — Hab. ad Caucasum septentrionalem. ♀

638. CEPHALARIA PROCERA FISCH., LALLEM. C. foliis pinnatisectis, segmentis ovali-lanceolatis serratis decurrentibus; pedunculis glabris; paleis acuminatis villosis; flosculis periphericis involucrum duplo superantibus: corollis modice radiantibus; involucelli dentibus 8 aristiformibus inaequalibus, longioribus, in fructu maturo triplo brevioribus tubo, multo superantibus discum quadrato-orbicularem pappi villosopilosi; pericarpio tubum involucelli longe superante. — Planta elegans, *Cephalariae tataricae, alpinae*que imprimis affinis, praesertim cum priori facile confundenda, culta  $6 = 7\frac{1}{2}$  - pedalis, caule toto glabro. Petioli foliaque subtus ad nervos hirsuta. Pedunculi apice recti. Flores flavi. In flosculis centralibus lobi corollae, margine subundulati, duplo breviores tubo. Antherae albae, post anthesin fusco-striatae. Fructus tetragono-columnaris, sursum multo minus quam deorsum attenuatus, major, praesertim crassior quam in *C. tatarica* Pappi discus margine setaceo-denticulatus, setulis plurimis (25 = 30.) truncatis, inter villos latentibus. — Hab in Natoliae montibus, unde cl. Wiedemann semina misit  $\mathcal{Q}$ .

640. CEPHALARIA TATARICA RÖM., SCHULT. C. foliis pinnatisectis, segmentis ovali-lanceolatis serratis decurrentibus; pedunculis pubescentibus; paleis acuminatis hirsutis; flosculis periphericis involucrum duplo superantibus: corollis longe radiantibus; involucelli dentibus 8 aristiformibus subaequalibus, in fructu maturo sextuplo brevioribus tubo, discum quadratum pappi villosopilosi aequantibus; pericarpio tubum involucelli paene superante. — *C. tatarica* R. et Schult. Syst. 3. p. 51. No. 21. (exclus. synonym. mult.), Coult. Dips. p. 24. DC. Prodr. 4. p. 647. — *C. elata* Schrad. Cat. sem. h. Gött. 1814. — *Scabiosa elata*. Hornem. H. Hafn. 1. p. 126. No. 16. Reichb. Pl. crit. t. 301. fg. 474. — *S. tatarica* (non Linn., quae ex autopsia herbarii Linnaeani pertinet ad *Tricheram* Schrad.) M. a Bieb. Fl. taur.-caucas. 1. p. 92. et Suppl. p. 98. — *Lepicephalus atratus*. Lagasca Nov. gen. p. 7. No. 103. — Caulis modo retrorsum hirsutus modo glaber. Petioli foliaque subtus

ad nervos hirsuta. Pedunculi apice subnutantes. In flosculis centralibus lobi corollae, margine plani, tubo triplo breviores. Antherae viridi-flavae, badio striatae. Fructus tetragono-columnaris, utrinque aequabiliter attenuatus. Pappus, praeter disci figuram, plane conveniens cum *C. procerae* pappo supra descripto. 2.

CEPHALARIA ALPINA SCHRAD DC. *Prodr.* 4. p. 647.

-- Differt ab utraque specie antecedente praesertim pappo plumoso, constante e setis fere 20 longis crassis acutiusculis, longitudine pilorum, quibus vestiuntur, longissimorum.

697 CHENOPODIUM SCHRADERIANUM RÖM. ET SCHULT. (*Syst. Veg. VI. p. 260*) crescit in Abyssinia, fide specimenum, enatorum e seminibus a Schimpero in illa terra lectis (No. 156).

894. DIODIA DASYCEPHALA CHAM., SCHLECHTD. *Boreria advena Ind. sext. sem ht. Petropol. No. 393.* certe huc spectat, sed haec species ambigit quadammodo inter *Diodiam* et *Borreriam*. Mericarpia tenuia, membranacea, interdum rima intus dehiscentia, saepius indehiscentia Radix e fibris cylindraceutis carnosis conflata, perennis caules profert annuos, herbaceos, haud frutescentes.

1037. ERYTHRONIUM DENS CANIS L. Differt planta sibirica, respectu partium alioquin constantissimarum, plerumque tantopere ab europaea, ut pro diversa specie merito haberetur, nisi specimina intermedia contrarium docerent. En differentiam :

a. EUROPAEUM: petalorum internorum dentibus geminis subbasalibus connexis in pagina superiori fasciola transversa, e tuberculis 4 patelliformibus composita; filamentis lineari-lanceolatis; antheris nigricanti-violaceis: polline dilute aeruginoso; stigmatibus filiformibus integerrimis; seminibus . . . .

— *E. Dens canis L. R. et Schult. Syst. 7. p. 372. Nees ab Esenb. Gen. pl. Germ. fasc. 4. No. 5.*

β. SIBIRICUM: petalorum internorum dentibus geminis subbasalibus connexis in pagina superiori pro-

tuberantia lineari transversa carinata, medio subcrenata; filamentis late clavatis; antheris ochroleucis: polline sulfureo; stigmatibus supra medium petaloideo-dilatatis niveis bilobis; seminibus obverse ovoideis subcompressis, rufo-fuscis, basi acuminato-rostellatis. — *Erythronium Gmel. Fl. sibir. 1. p. 39. t. 7.* — *E. Dens canis L. Lcdeb. Fl. alt. 2. p. 37*

In utraque varietate stamina integra pistillo longiora sunt; in sibirica perigonium stylusque decidua. ♀:

1040. *EUPHARIDIUM CONCINNUM FISCH., MEY.* E. corolla cruciata, petalis patentibus. — Caules ramosi, ramis erectopatulis. Corolla quam in *E. grandifloro* minor, subregularis, petalis aequidistantibus patentibus, apice leviter recurvatis.

1041. *EUPHARIDIUM GRANDIFLORUM FISCH., MEY.* E. corolla subringente, petali inferioris declinati lacinia intermedia petalisque tribus superioribus assurgentibus. — Multum simile *E. concinno*, sed corolla diversum. Planta ramosa, diffusa, ramis patentibus. Folia et inflorescentia *E. concinni*. Corolla quam in illo major atque speciosior, colore vero similis, rosea, lineolis albidis aliisque saturate purpureis picta, subringens, nempe petalis tribus superioribus assurgentibus apice reflexis, petali infimi remoti declinati lacinia intermedia assurgente. Reliqua *E. concinni*. — Hab in Nova-California, prope col. Ross. ☉.

1070. *EUPHORBIA TRIGONOCARPA FISCH.* E. umbellae 5-fidae radiis 3 = 5-fidis; glandulis integris; pedicello ovarii, etiam sub anthesi arrecti, involucellum aequante; capsula trigono-sphaeroidea laevi glabra, secus angulos (suturas) carinata; seminibus laevibus; foliis sessilibus ovalilanceolatis, basi integerrimis, superne serrulatis: caulinis utrinque villosis; bracteolis late ovalibus, basi subattenuatis. — Planta  $2\frac{1}{2}$  = 3-pedalis. Radii umbellae secundarii vix denuo divisi. Ovaria parce pilosa. Capsula prope basin crassissima, valvulis planiusculis. Semina globoso-ovoidea, badia. Huic speciei maxime affinis est *E. procera M. a Bieb. a Koch (Synopsis. Fl. germ. p. 629.)*

quae distinguitur foliis subtilius serrulatis; pedicello ovarii, sub anthesi cernui, involuacello duplo longiori; capsula in medio crassissima, triloba, valvulis valde convexis, suturis nudis. — Hab in Imperio Rutheno, sed loco ignoto. *?*

1270. *HERACLEUM ASPERUM* FISCH. *H.* foliis supra scabris, subtus pubescentibus, inferioribus ternatis pinnatisque bijugis: pinnis lateralibus pinnatifidis, intermediis sessilibus; lobis omnium breviter acuminatis; pedunculo, involucro, umbellaque tota aculeolato-scaberrimis; ovariiis muricatis; carpellis orbiculari-ovalibus, dorso planiusculo sparsim aculeolato: vittis gracilibus, dorsalibus capillaribus,  $\frac{2}{3}$  pericarpium percurrentibus, commissuralibus paulo ultra medium protentis, modice divergentibus. — *H. asperum*. *M. a Bieb. Fl. taur.-cauc. Supplem. p. 224. No. 558.* — *Sphondylium asperum*. *Hoffm. Umbellif. ed. 2. p. 134.* — Planta culta orgyalis, caule hispido asperoque subgracili. Flores albi, mediocriter vel longe radiantes. Fructus parvi,  $3 = 4\frac{1}{2}$  lin. longi. Occurrunt specimina foliis caulinis omnibus simplicibus. *?* Huic maxime affine est *H. Sphondylium*, quod dignoscitur pinnarum paribus plerumque duobus petiolulatis; pedunculis, umbella tota, fructibusque inermibus laeviusculisque, atque ovariiis pubescentibus. Valde aliena autem *Heracleo aspero* planta, quamvis saepe cum illo confusa fuerit, est:

*HERACLEUM PALMATUM* BAUMG. *H.* foliis laeviusculis, subtus pubescentibus, omnibus simplicibus, inferioribus palmatifidis in lobos  $7 = 11$  semiellipticos acuminatos; pedunculis totaque umbella laeviusculis; ovariiis breviter hirtis; carpellis orbiculari-obovatis inermibus glabris: vittis gracilibus, dorsalibus filiformibus subclavatis, paene ultra medium (in specim. banat.) decurrentibus, commissuralibus dimidio carpello paulo brevioribus, modice divergentibus. — *H. palmatum Baumg. Enum. stirp. Transsylv. 1. p. 215. No. 468. Reichb. Fl. Germ. excurs. No. 2960.* — *H. amplifolium* (non Lapeyr). *Pollini Fl. Veiron. 1. p. 339.* — *H. asperum* (non Fisch.) *M. et Koch. Fl. Deutsch. 2. p. 374. Rochel Pl. Banat. rar. p. 64. t.*

26. Fig. 52. Reichb. Fl. Germ. excurs. No. 2961. Koch Synops. Fl. Germ. p. 308. — H. Pollinianum. Bertol. Fl. ital. 3. p. 433. No. 6. — Planta sponte nata 3-pedalis et altior. Caulis scaber hirsutusque, subgracilis. Flores albi, mediocriter radiantes. Fructus parvi, 4 lin. longi, granulatis minutis adpersi, submaturi parce pilosi. ♀. — Synonyma supra citata uni eidemque speciei certo competere inde elucet, quod specimen plantae banaticae, a cl. Rochel *H. asperi* titulo descriptae, a cl. Baumgarten autem (ipso cl. Rochel testante) pro *Heracleo palmato* agnitae, et specimen *H. Polliniani* Bertol., in montis Baldi valle dell'ossa collecta, inter se comparata nullam differentiam ostendebant.

1276. HERACLEUM PERSICUM H. PAR. H. foliis supra glaberrimis, subtus pubescentibus; inferioribus pinnatis 2 = 4-jugis, plerisque 3-jugis: pinnis lateralibus pinnatipartitis, paribus pinnarum infimis plerumque duobus petiolulatis: lobis omnium semilanceolatis, longe acuminatis, distantibus; ovariis longe lanatis; carpellis oblonge obovatis, dorsi arachnoideo-villosi ambitu solum aculeolato: vittis crassis, dorsalibus filiformi-clavatis, commissuralibus paene ad medium usque protentis, subparallelis. — *H. persicum*. Desf. Cat. pl. h. Paris. ed. 3. p. 452. — Planta speciosissima, orgyalis, caule robusto. Folia saturate viridia, petiolis totis hepatici coloris, pinnis planiusculis, infimis subinde ternatis, sequentibus ad petiolulorum, quibus saepe instructae sunt, basin auriculatis, terminali plerumque petiolulata. Pedunculi et radii umbellae scabri, radioli dense pilosi. Flores albi, longe longissimeve radiantes. Antherae dilute olivaceae. Fructus maximi,  $5\frac{1}{2} = 7\frac{1}{2}$  lin. longi, subviscidi, maxime graveolentes. — Semina a cl. Szovits e provincia Persiae septentrionalis Aderbeidshan missa. ♀.

1277. HERACLEUM PUBESCENS M. A. BIEB. H. foliis supra glabris, subtus pubescentibus, inferioribus ternatis pinnatisque bijugis: pinnis lateralibus pinnatifidis, intermediis sessilibus: lobis omnium semiellipticis, breviter acuminatis, approximatis; ovariis dense hirsutis; carpellis

obovatis, dorso arachnoideo-pilosis, saltem disco medio inermibus: vittis crassis, dorsalibus filiformi-clavatis, commissuralibus vix ad medium usque protentis, valde divergentibus. — *H. pubescens* M. a Bieb. *Fl. taur-cauc. Suppl.* p. 225. *Röm. et Schult. Syst.* 6. p. 576. No. 5. DC. *Prodr.* 4. p. 193. No. 18. — *Sphondylium pubescens*. Hoffm. *Umbellif. ed. 2.* p. 133. et 135. — Planta culta orgyalis, caule robusto. Pedunculi cum umbellae radiis scabri, subinde ex aculeolis scaberrimi, radioli pubescenti-scabridi parceque pilosi. Flores albi, longe radiantis. Antherae dilute olivaceae. Fructus magni, 5 = 7 lin. longi, polymorphi: carpellis modo totis inermibus laevibusque, modo margine dorsique ambitu ex aculeolis scabris asperrimisve: vittis dorsalibus plerumque maxime protuberantibus.  $\mathcal{L}$ .

1282. **HERACLEUM WILHELMSII FISCH., LALLEM.** H. foliis omnibus subtus, junioribus etiam supra pubescentibus, inferioribus pinnatis bijugis ternatisque: pinnis lateralibus pinnatipartitis, intermediis sessilibus: lobis omnium semilanceolatis, longe acuminatis, distantibus; ovariis ex setulis rigidis scabris parceque pilosis; carpellis oblonge obovatis, toto dorso aculeolatis, aculeolis plurimis in setulam adpressam productis: vittis crassis, dorsalibus filiformi-clavatis, commissuralibus saltem ad medium usque protentis, leviter divergentibus. — Planta speciosissima, *Heracleo persico* similis, culta  $4\frac{1}{2}$ -pedalis, caule robusto. Folia laete viridia, petiolis viridibus, pinnis lobisque subcanaliculatis, pinna terminali plerumque sessili. Pedunculi et radii umbellae scabri. Radioli pubescenti-scabridi, haud pilosi. Flores magni albi, longissime radiantis: petalis radiantibus plus triplo minora superantibus. Antherae nigrae. Fructus magni, 5 = 7 lin. longi, villorum expectes. — Hab. in Iberiae loco dicto Kodian, unde cl. Wilhelms femina misit.  $\mathcal{L}$ .

1307. **HOLOGYMNE GLABRATA BARTL.**  $\alpha$ . glaberrima. *Lasthenia glabrata* Lindl. in *Bot. reg. tab.* 1780 —  $\beta$ . glabra, pedunculis puberulis. — Ab hac differt *H. californica* (Lindl. in *Bot. reg. tab.* 1835, sub *Lasthenia*, excl.

syn. De Cand.) caule toto foliisque puberulis et praesertim calathidiis basi truncatis vel umbonatis pedunculo tereti (in *H. glabrata* apice incrassato) fultis. ☉.

1444. **KRYNITZKIA FISCH., MEY.** Calyx quinquepartitus, fructiferus clausus et cum fructu deciduus. Corolla hypocraterimorpha, tubo brevi recto; limbo quinquepartito; fauce squamulis 5. Stamina inclusa. Stylus simplex. Stigma sublobatum. Nuculae 4, distinctae, imperforatae, laevissimae, sulco longitudinali styli basi adnatae. Cotyledones indivisae. — Herba annua, piloso-hispida, diffuse ramosa, ramis sparsis, in apice caulis saepissime ternis v. oppositis; foliis sessilibus sublinearibus obtusis sparsis, ad basin ramorum superiorum vero oppositis vel ternis; calycibus sessilibus oppositifoliis deciduis!; corollis parvis apertis tamen, albis, squamulis ad faucem parvulis flavis; nuculis oblongis compressis griseis laevissimis, hinc sulco longitudinali, quocum nucula styli basi adnata est, notatis. = Genus characteribus datis ab *Echinospermo* abunde diversum, habitu ad *Cryptantham* potius accedens, a qua distinguitur corollis apertis, squamulis ad faucem, nec non nuculis per totam longitudinem sulco notatis styloque adnatis. — Hoc genus dedicavimus in memoriam clarissimi meritissimi viris defuncti Dr. Joan. Krynitzki, olim professoris Caesariae Universitatis Charkoviensis.

**K. LEIOCARPA FISCH., MEY.** *Echinosperrnum leiocarpum Indicis seminum nostri secundi* p. 36.

1550. **LIGULARIA RENIFOLIA DC.** *Prodr. VI. p. 316.* et *L. geifolia DC. ibid.* ad unam eandemque speciem pertinent.
1690. **MATRICARIA TANACETOIDES FISCH., MEY.** *Tanacetum pauciflorum Richards. in DC. Prodr. VI. p. 131.* *Artemisia matricarioides Less. in Linnæa 1831 p. 210.* *Cotula matricarioides Bong. Veg. Sitch. p. 29.* — *An M. discoidea DC. l. c. p. 50?* — Secundum characteres a praed. De Candolle *l. c. p. 50. Matricariae* generi adscriptas, nostra planta est vera hujus generis species, e prima sectione *Anactidea* dicta — Flosculi omnes con-

- formes, hermaphroditi, tubulosi, quadridentati, nulli foeminei radiati ad marginem.
1774. MOEHRINGIA PENTANDRA GAY floribus apetalis pentandris vel heptandris, sepalis latis ovatis aliisque notis a *M. trinervia* differt. — Semina a cl. Delile accepta. ☉.
1780. MONOPSIS LITIGIOSA FISCH., MEY. *M.* calycis laciniis patentibus in fructu reflexis longitudine tubi obconici, corolla paulo vel duplo brevioribus; laciniis limbi corollae acutis, duabus ovato-subrotundis, reliquis oblongis, binis superioribus distantibus; antheris barbatis. —  $\alpha$  corollis minoribus, laciniis tribus alternis oblongis. —  $\beta$  corollis majoribus, laciniis binis superioribus oblongis. — Debilis, ramosa, procumbens, subglabra vel hispidula. Folia inferiora anguste oblonga, superiora sublinearia, omnia plus minus serrata. Pedunculi erecto-patuli, folia duplo, triplo-quadruplove longiores. Calycis tubus saepe pilosissimus, non raro subglaber, florifer brevis, dein elongatus. Corolla intense violacea vel dilutior, ex violaceo-coerulea, calyce nunc paulo, nunc duplo longior, limbi laciniis binis superioribus distantibus oblongis, intermedia oblonga vel ovato-oblonga, lateralibus binis ovatis vel ovato-orbiculatis, omnibus acutis, non retusis neque mucrone apiculatis. — Vagat in hortis sub variis nominibus, e. g. *M. conspicuae* et *M. inconspicuae*, *Lobeliae debilis* cet. cet., sed characteribus supra datis a speciebus *Monopsis* generis in De Candolle Prodrumus descriptis differre videtur. ☉, ♂.
1818. NEPETA ITALICA L.  $\beta$  INCANESCENS. Differt a vera *N. italica* (conf. *Reichenb. Iconogr. crit. tab. 676*) herba tomento brevi canescente. Anne *N. teucrioides* Lam.?, *N. orientalis* Mill.? — Flores albi, labio inferiore punctis minutis roseis notato. — Hab in Natolia.
1863. NOTOCERAS CANARIENSE R. BR. Petala inaequalia, duo sublinearia calyce minora, duo exteriora calyce paulo longiora, spathulata. Icon Jacquiniana (*Eclogae tab. 111*) quoad petalorum formam haud bona. — Num *N. hispanicum* ab hoc satis diversum?
1925. OROBUS ATROPURPUREUS DESF.  $\beta$  foliis unijugis.

- O. quadrangulus* Spr. *Syst. veg.* III. p. 258. *O. Fischeri* Sweet. *Brit. Fl. gard. tab.* 289, *O. siculus* Rafin. *caratt.* p. 22. — Variat *O. atropurpureus* foliis uni- bi- trijugisve. Specimina sicula ab africanis non differunt. (Conf. etiam Gusson. *Fl. sic. Prodr.* II. p. 404). Filamenta alterna apice dilatata vidimus in speciminibus hortensibus atque in siculis et africanis. — Occurrit in hortis etiam nomine *Orobellae vicioidis*. Vid. Presl. in Weitenw. *Beitr.* Vol. II. fasc. 1 p. 21. tab. IV. — In Imperio ruthenico nullibi reperta.
2151. **POTENTILLA WRANGELLIANA FISCH., LALL.** P. tota viscosa breviterque hirsuta; caule suffrutescente erecto ramoso; foliis inferioribus pinnatis 2 = 3-jugis, superioribus ternatis: pinnis subovatis rugulosis duplicato-serratis; stipulis ovatis integerrimis; laciniis calycinis inaequalibus acutis; petalis orbicularibus, calycem aequantibus; receptaculo villosa; carpellis subcompressis late ovoideis, basi rugulosis, dorso subcarinatis. — Proxime accedit ad P. Sprengelianam Lehm., 6 = 15 pollices alta stricta. Pinnae foliorum infimae orbiculari-ovatae sessiles, summae tres majores brevissime petiolulatae, e quibus laterales oblique ovatae, terminalis cuneiformi-obovata. Flores terminales solitarii, diametro  $6\frac{1}{2} = 7$  lin, dispositi in paniculas paucifloras. Pedunculi diametro floris transversa breviores. Calycis lacinae exteriores lanceolato-ovales, interiores triangulari-ovatae, prioribus paulo longiores. Petala ochroleuca, basi sulfurea. — Hab. in Novae Californiae colonia Ross, unde ill. navarchus Wrangell semina misit. 2.
2211. **RESEDA INODORA REICHB.  $\beta$  MACROCARPA.** *R. macrosperma*  $\beta$  *natolica* Sem. *Ind. nost.* VI. (1839) No. 2283. Plantam natolicam, quam anno praeterito tantum in statu fructifero vidimus, nunc pro varietate macrocarpae *R. inodorae* Rchb., (*R. mediterranae* Auct.) agnovimus, quae foliis, bracteis atque floribus a vera *R. macrosperma* differt.
2369. **SEDUM KAMTSCHATICUM FISCH.** S. totum laeve glabrum; foliis obovato-lanceolatis, obtuse serratis, alternis suboppositisve; caule adscendente, basi repente; cyma terminali conferta planiuscula; foliis floralibus cymae ramu-

los multo superantibus; carpellis horizontali-patentibus. — Planta elegans, facile confundenda cum *Sedo Aizoonte hybridoque*, priori tamen magis cognata, culta 7 = 9 - pollicaris. Caulis sub anthesis finem saepe ramos agens (in *S. hybrido* constanter simplex). Folia saturate viridia cuneiformia. Cymae ramuli 1 = 5 - flori (in *S. Aizoonte hybridoque* 4 = 13 - flori). Flores hermaphroditi, paulo majores iis *S. Aizoontis*. Corolla stellata, petalis aureis, pistilla superantibus. Pistilla post anthesin tota atropurpurea (in *S. hybrido viridia*). Semina obovata, fusco-gilva (in utraque specie affini magis oblonga, umbrina). — Hab. in Kamtschatka. Sem. communicata a cl. Dobell. ♀.

SEDUM AIZOON L. S. totum laeve glabrum; foliis lanceolatis, subacute serratis, alternis; caule erecto; cyma terminali conferta planiuscula; foliis floralibus cymae ramulos multo superantibus; carpellis erecto-patentibus. — *S. Aizoon* L. DC. Prodr. 3. p. 402. No. 4. — ♀.

SEDUM HYBRIDUM L. S. foliis obovato-lanceolatis, obtuse serratis, glabris, alternis; caulibus adscendentibus, basi repentibus, una cum ramis cymae muricato-scabridis; cyma terminali subdissitiflora concava; foliis floralibus a cymae ramulis superatis; carpellis horizontali-patentibus. — *S. hybridum* L. DC. Prodr. 3. p. 402. No. 5. — ♀.

2383. SENECEO DUBIUS LEDEB. Valde affinis *S. vulgari*, at habitu alieno *S. rapistroidis* potius vel *S. gallici*, foliorum lobo terminali semper elongato sublineari et praesertim calathidiis oblongis pedunculo obconico inflato fultis (in *S. vulgari* ovatis basi truncatis, pedunculo instructis tenui teretiusculo, non inflato) facile recognoscendum. Periclinii squamae concolores, vel apice macula nigra parva sphacellatae. — Species omnino distincta.

2411. SIDA HISPIDA PURSH. fide specimin. a Beyrichio hoc sub nomine miss. — Species bene distincta, *S. carpini-foliae* affinis, sed foliis basi cuneatis statim ab illa dignoscenda. — Caulis ramique piloso-hispidi; folia puberula, subglabra. Variat pedunculis solitariis unifloris, vel geminis, altero unifloro, altero bi-trifloro. Carpella saepissime

- 10, bimucronata. — Ab hac non differt *S. betulina* (vidimus specimina e seminibus enata a Hornemannio missis), neque forsan *S. repanda* valde differre videtur. — Hab. quoque in Mexico.
2432. *SILENE DIOICA* FISCH., MEY. S. (*Coniomorpha*) annua, pubescens, subviscida; foliis anguste oblongis; floribus solitariis vel paniculatis; calycibus longis conoideis 30-striatis; petalorum unguibus calyce sub brevioribus, lamina obcordata, coronula quadrifida; capsula depresso-subglobosa rostrata. — Planta annua, habitu, foliis, inflorescentia atque calycibus *S. conoideae* simillima, sed floribus dioicis aliisque notis ab illa, uti et a *S. conica* atque *S. juvenali* satis distincta. An *S. coniflora* Nees? sed folia in nostra oblongo-lanceolata (nequaquam graminea), molliter pubescentia. An *S. cylindriflora* Otth?, sed petalorum ungues in *S. dioica* non sunt calyce longiores. — Petalorum ungues glaberrimi, lineares, apice modice dilatati; lamina majuscula, rosea, obovato-cuneiformis, apice rotundata et semibifida; coronula quadrifida: lobis lateralibus brevibus, mediis longioribus linearibus apice attenuatis. Staminum rudimenta in floribus foemineis. Styli pollicares, longissime exserti. Capsula et semina *S. conoideae*. — Semina prope Aleppum legit Montbret. ☉.
2446. *SILENE OBTUSIFOLIA* W. *S. canescens* Ten., apud nos culta e seminibus ab ipsissimo auctore missis, a *S. sericea* certe abunde differt, cum *S. obtusifolia* autem exactissime congruit; icon a cl. Tenore data, pariter ab hac specie non differt.
2472. *SINAPIS INTEGRIFOLIA* W. Proxima *S. juncea*, a qua dignoscitur foliis nervo medio crasso insignitis, indivisis, superioribus quam in illa latioribus.
2473. *SINAPIS JUNCEA* LINN. *Sp. pl. p. 934* (excl. syn. Hermann. Paradis. 230, ad *S. integrifoliam* potius spectat.), *DC. Syst. Veg. II. p. 612* (sed descriptio pluribus notis recedit), *Jacq. h. Vind. t. 171* (opt.); *Sinapis ramis fasciculatis, foliis summis lanceolatis integerrimis* Linn h.

*Ups. p. 191.\** („folia . . . . . inferiora lacera, subtus scabra, fere rapiformia“!). — *Sin. laevigata Hort.*, *Brassica pinnatifida H. Paris.*, *B. Besseriana Andrz.!* — Folia inferiora lyrata, subtus scabra vel fere omnino glabra, illis *Br. Rapae* similia. Planta in olla culta subsimplex, foliis paucis sublanceolatis in apice caulis instructa, sed sub cœlo culta planta profert ramos numerosos virgatos, foliis lanceolatis indivisis onustos. — Hab. in China, Aegypto cet.; crescit quoque in Gallia (vid. specimin s. n. *Sin. laevigatae*), Austria et (sec. Besser.) circa Cracoviam.

2482. *SISYMBRIUM CUMINGIANUM* *Indic. sem. nostr. prim.* (1834) *p. 38.* Eadem planta est *S. chilense Link.*

2512. *SOLIDAGO CONFERTIFLORA* *DC. DC. Prodr. 5. p. 359. No. 71.* — Planta culta 9 — 18 pollices alta. Caules angulati glabri simplices, prope basin adscendentes. Folia penninervia glabra, paene viscida, margine scabra, infra medium integerrima, pleraque superne serrata: radicalia obovato-lanceolata obtusa, et caulina inferiora cuneiformi-lanceolata, sensim in petiolum brevem attenuata: superiora lanceolata acuta integerrima sessilia. Capitula  $3\frac{1}{2}$  lin. longa, disposita in thyrsos spiciformes, aut in unum tantum terminalem oblongum, superne confertum aphyllum, inferne plerumque interruptum foliatumque, aut in plures insuper axillares ovoideos aphyllous, breviter pedunculatos, folia subaequant. Pedunculi cum pedicellis viscosi breviterque hirsuti. Involucrum glabrum viscosum, squamis arcte imbricatis acutis. Radius 7 — 12 - florus disco 6 — 22 - floro paulo longior. Achaenia nervosa, villosa-sericea. Semina in expeditione Frankliniana polum arcticum versus collecta sunt. *2.*

2609. *THLASPI PLATYCARPUM* *FISCH., MEY. Th. (Neurotropis)* caule erecto ramoso; foliis amplexicaulibus; petalis calyce vix longioribus oblongis; siliculae obcordato-orbiculatae ala loculis octoovulatis latiore; stylo nullo. — Proxime affine *Th. perfoliato* et *Th. orbiculato*; a *priore* distinguitur silicula ala lata circumcincta orbiculata, nec basi cuneata aptera, loculis ala angustioribus

- octoovulatis, dissepimento acuminato stigmate sessili superato; ab *altero* nostrum differt siliculis paulo minoribus, nullo stylo apiculatis, nec non ala apice sinu profundo ad locula usque excisa, cum in *illo* stylus elongatus pro parte cum alis connatus sit. — Flores magnitudine et colore ut in *Th. perfoliato*. Sepala subovata, viridia, margine albo angustissimo cincta, duo apice cucullata. Petala calyce paulo longiora, lamina oblonga, integerrima sensim in unguem latum subcuneatum attenuata. Stamina *Th. perfoliati*. Ovarium orbiculatum, stigmate sessili terminatum. — In Natolia semina legit Dr. Wiedemann. ☉, ♂.
2888. **VICIA CORDATA WULF.** Planta quae in hortis sub *V. intermediae* nomine occurrit, non diversa est a *V. cordata Wulf.*, neque forsan *genuina V. intermedia Viviani (Fl. Lybic. Specim. p. 42. t. XIX. fig. 1.)* ab hac alio modo, nisi stipulis non notatis differt. Ceterum *V. cordata* in *V. segetalem* transire nobis videtur.
2936. **WYDLERIA CHILENSIS FISCH., TRAUTV. W.** umbellis sessilibus vel pedunculatis, pedunculo umbellam vix aequante; involucellis nullis. — *Apium chilense Ind sem. h. Paris. 1833.* — Glaberrima, suffruticosa. Folia inferiora nunc pinnatisecta: segmentis longe petiolulatis tripartitis: partitionibus cuneatis bi- trifidis incisisque; nunc bipinnatisecta: segmentis cuneatis petiolulatis, tripartitis vel trifidis serratisque. Folia superiora trisecta: segmentis tripartitis petiolulatis: partitionibus cuneatis incis. Pedunculi et radii crassiusculi, multanguli, subalati. Flores albi, omnes conformes et regulares. —
- W. PORTORICENSIS DC. sequenti modo definienda: W. umbellis omnibus pedunculatis, pedunculo umbellam saltem duplo longiore; involucellis 5 — 7 phyllis. —
2952. **ZOSIMIA ABSINTHIFOLIA DC.** — *DC. Prodr. 4. p. 195.*
- a. **ALBIFLORA:** caule parum ramoso; pedicellis involucellum superantibus; floribus albis. — *Heracleum absinthifolium. Vent. Choix. t. 7. Sibth. Fl. graec. 3. p. 74. t. 281.* — *Tordylium absinthifolium. Pers. Synops. 1. p. 314.*

β. VIRIDIFLORA: caule exquisite ramoso; involucello pedicellos saltem aequante; floribus dilute flavo-viridibus — *Zosimia absinthifolia* DC. var. *microcarpa*. Bunge Delect. sem. h. Dorp. 1837. — *Z. orientalis* Hoffm. Umbellif. ed. 2. p. 148. tab. tit. fig. 11 t 1. B. fig. 9. M. a Bieb. Fl. taur.-cauc. Suppl. p 229. No. 561. — *Heracleum absinthifolium* M. a Bieb. Fl. taur.-cauc. 1. p. 224. No 561. Spreng. Syst. 1. p. 912.

Plantae, tanquam varietates hic distinctae, forsán species diversae sunt. In var. β, quam solam vivam siccataeque examinare licuit, rami primarii, ad verticillos, prope radicem seu in superiori caulis parte, formandas proni, saepe iterum uno alterove ramulo instructi sunt, atque umbella terminalis a ramealibus multis superatur. 2.

PETROPOLI

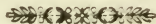
mense Decembri

1840.

F. E. L FISCHER.

C. A. MEYER.

J. L. E. AVÉ-LALLEMANT.



Imprimatur hic index, ea conditione, ut, simulac typis excusus fuerit, quinque exemplaria collegio ad libros explorandos instituto tradantur.

Petropoli, die 8 Januar. 1841.

Dr. S. KUTORGA

Censor.



# INDEX OCTAVUS

SEMINUM, QUAE HORTUS BOTANICUS IMPERIALIS  
PETROPOLITANUS PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT.  
ACCEDUNT ANIMADVERSIONES BOTANICAE  
NONNULLAE.

1. *ACACIA* armata R. Br.
2.     *marginata* R. Br.
3.     *pulchella* R. Br. var.  
       *spinosa*.
4.     *verticillata* W.
5. *ACAENA* ovalifolia R. et P.
6. *ACANTHOPHYLLUM* spi-  
   nosum C. A. Mey.
7. *ACHILLEA* asplenifolia  
   Vent.
8.     *cartilaginea* Ledb.
9.     *Clusiana* Tausch.
10.    *dentifera* DC.
11.    *filipendulina* Lam. & DC.
12.    *grandiflora* MB.
13.    *impatiens* L.
14.    *magna* L.
15.    *Millefolium* L.
16.    *speciosa* Henkel.
17.    *stricta* Tausch.
18.    *tanacetifolia* All.
19. *ACHYRACHAENA* mollis  
   Schauer.
20. *ACHYROPAPPUS* Schkuh-  
   rioides Link.
21. *ACHYROPHORUS* hispidus  
   DC.
22.     *radicatus* Scop.
23. *ACINOS* graveolens Link.
24.     *patavinus* Pers.
25. *ACONITUM* Bernbardia-  
   num Rehb.
26.     *Gmelini* Rehb.
27.     *laxum* Rehb.
28.     *Napellus* L., Rehb.
29.     *ochotense* Rehb.
30. *ACONITUM* pyramidale  
   Mill.
31.     *« Vulparia* Rehb.
32.     » *Phthora* Rehb.  
       *florib. flavis.*
33.     » *fl. rubicundis.*
34. *ACROGLOCHIN* chenopo-  
   dioides Schrad.
35. *ACROPTILON* Picris C. A.  
   Mey.
36. *ACTAEA* rubra Bigel.
37. *ACTINOMERIS* helian-  
   thoides Nutt.
38. *ADENOPHORA* coronopi-  
   folia Fisch.
39.     *denticulata* Fisch. var.  
       *latifolia.*
40.     *Gmelini* Fisch.
41.     *latifolia* Fisch.
42.     *lilifolia* Ledb.
43.     *verticillata* Fisch.
44. *ADENOSTYLES* viridis  
   Cass.
45. *ADENORITCHIA* senecioi-  
   des Fisch., Mey.
46. *ADESMIA* angustifolia  
   Hook.?
47.     *muricata* DC.
48. *ADLUMIA* cirrhosa Rafin.
49. *ADONIS* autumnalis L.
50.     *flammea* Jacq.
51.     *vernalis* L.
52. *AEGILOPS* ovata L.
53.     *squarrosa* L., Schreb.
54.     *triuncialis* L.
55.     » *β glabriuscula.*

56. *AEGOPODIUM* alpestre Ledb.  
 57. *Podagraria* L.  
 58. *AELUROPIUS* laevis Trin.  
 59. *AETHIONEMA* Buxbaumii DC.  
 60. *heterocarpum* Gay.  
 61. *saxatile* R. Br.  
 62. *AETHUSA* Cynapium L.  
 63. *elata* Friedl.  
 64. *AGATHAEA* amelloides DC.  
 65. *AGERATUM* conyzoides L.  
 66. "  $\beta$  *coeruleum* Desf.  
 67. *mexicanum* Sims.  
 68. *AGRAPHIS* campanulata Link.  
 69. *cernua* Rchb. *praecox*.  
 70. " " *serotina*.  
 71. *nutans* Link.  
 72. *patula* Rchb.  
 73. *AGRIMONIA* odorata Mill.  
 74. *pilosa* Ledb.  
 75. *repens* L.  
 76. *AGROSTIS* alba L.  $\beta$  Kunth.  
 77. *elegans* Thore.  
 78. *lachnantha* Nees.  
 79. *pallida* DC.  
 80. *verticillata* Vill.  
 81. *AÏCHRYSON* tortuosum W. et B.  
 82. *AILANTHUS* glandulosa Desf.  
 83. *AIRA* caryophyllea L.  
 84. *AIROPSIS* agrostidea DC.  
 85. *AJUGA* orientalis L.  
 86. *ALCHIMILLA* alpina L.  
 87. *pubescens* MB.  
 88. *vulgaris* L. *iberica*.  
 89. *ALFREDIA* cernua Cass.  
 90. *ALHAGI* Kirgisorum Schrenk.  
 91. *ALLIUM* albidum Fisch.
92. *ALLIUM* azureum Ledeb.  
 93. *fistulosum* L.  
 94. " *altaicum*.  
 95. "  $\beta$  *ceratophyllum*.  
 96. *flexum* Kit.  
 97. *fragrans* Vent.  
 98. *hymenorhizum* Ledb.  
 99. *Ledebourianum* Schult. fil.  
 100. *longispathum* Red.  
 101. *nigrum* L. var. fl. *carneo*.  
 102. *obliquum* L.  
 103. *paradoxum* Fisch.  
 104. *Schoenoprasum* L.  
 105. "  $\beta$  *alpinum*.  
 106. *tataricum* L. fil.  
 107. *ALONSOA* incisifolia R. et P.  
 108. *ALOPECURUS* agrestis L.  
 109. *pratensis* L.  
 110. *utriculatus* Pers.  
 111. *ALSINE* campestris Fenzl.  
 112. *globulosa* C. A. Mey.  
 113. *laricifolia* Wahlenb.  
 114. *pharnaceoides* Fenzl.  
 115. *procumbens* Fenzl.  
 116. *tenuifolia* Wahlenb.  
 117. *ALTERNANTHERA* echinata H. Bonn.  
 118. *sessilis* R. Br.  
 119. "  $\beta$  *caspia*.  
 120. *ALTHAEA* cannabina L.  
 121. *ficifolia* Cav.  
 122. *officinalis* L.  
 123. *pallida* Kit.  
 124. *striata* DC.  
 125. *taurinensis* DC.  
 126. *ALYSSUM* calycinum L.  
 127. *campestre* L.  
 128. "  $\beta$  *hirsutum* MB.  
 129. *confertum* H. Berol.

130. *ALYSSUM edentulum* W.,  
Kit.
131. *micranthum* C. A.  
Mey.
132. *minimum* L.
133.     »      $\beta$ . calyc.  
tarde decid.
134. *orientale* Ard.
135. *Szovitsianum* Fisch.,  
Mey.
136. *AMARANTUS adscendens*  
Loisel.
137. *angustifolius* MB.
138. *caudatus* L.
139. *gracilis* Desf.
140. *graecizans* L.
141. *lividus* L.
142. *paniculatus* L.
143. *purpurascens* Schrad.
144. *retroflexus* L.
145. *sanguineus* L.
146. *speciosus* Sims.
147. *spinus* L.
148. *sylvestris* Desf.
149. *tricolor* L.
150. *AMBLYOCARPUM inuloi-*  
*des* Fisch., Mey.
151. *AMELANCHIER Botrya-*  
*pium* DC.
152. *AMETHYSTEACOErulea* L.
153. *AMMANNIA aegyptiaca*  
W.
154. *auriculata* W.  $\beta$  hyc-  
canica Fisch.
155. *caspia* MB.
156. *diffusa* W.
157. *purpurea* Lam.
158. *ramosior* L.
159. *stylosa* Fisch., Mey.
160. *AMMI majus* L.
161. *AMMOBIUM alatum* R. Br.
162. *AMMODENDRON Siever-*  
*sii* Fisch.
163. *AMSINCKIA angustifolia*  
Lehm.
164. *AMSINCKIA intermedia*  
Fisch., Mey.
165. *lycopsioides* Lehm.
166. *spectabilis* Fisch.,  
Mey.
167. *ANACAMPSEROS arach-*  
*noides* Sims.
168. *Telephiastrum* DC.
169. *ANACYCLUS purpuras-*  
*cens* DC.
170. *tomentosus* DC.
171. *ANAGALLIS arvensis* L.
172. *coerulea* All.
173. *ANCATHIA igniaria* DC.
174. *ANCHUSA crispa* Moris.
175. *hybrida* Ten.
176. *leptophylla* R. et Sch.
177. *Milleri* W.
178. *officinalis* L.
179.     »     var. *incarna-*  
*ta* Schrad.
180. *stylosa* MB.
181. *ANCISTROCARPUS may-*  
*purensis* Hmb., Bpl.
182. *ANDROSACE filiformis*  
Retz.
183. *lactiflora* Fisch.
184. *maxima* L.
185. *septentrionalis* L.
186. *ANDROSAEMUM officina-*  
*le* All.
187. *ANDRYALA integrifolia*  
L.
188. *ANEMONE multifida* Poir.
189. *narcissiflora* L.
190. *sylvestris* L.
191. *virginiana* L.
192. *ANETHUM gravecolens* L.
193. *segetum* L.
194. *Sowa* Roxb.
195. *ANGELICA sylvestris* L.
196. *ANGELONIA minor*  
Fisch., Mey.
197. *salicariaefolia*  
Humb., Bonpl.

198. *ANISODERIS foetida* Cass.  $\beta$  glandulosa.  
 199. *rhoeadifolia* Fisch., Mey.  
 200. *rubra* Cass.  
 201. *ANOMATHECA cruenta* Lindl.  
 202. *ANTENNARIA dioica* Gaertn.  
 203. *ANTHEMIS altissima* L.  
 204. *austriaca* Jacq.  
 205. *chrysoleuca* Gay.  
 206. *incrassata* Loisel.  
 207. *maritima* L.  
 208. *nobilis* L.  
 209. *rigescens* W.  
 210. *ruthenica* MB.  
 211. *secundiramea* Biv.  
 212. *tinctoria* L.  
 213. *Wiedemanniana* Fisch., Mey.  
 214. *ANTHEPHORA elegans* Schreb.  
 215. *ANTHOCERCIS littorea* Labill.  
 216. *ANTHOXANTHUM ovatum* Lag.  
 217. *ANTHRISCUS Cicutaria* Duby.  
 218. *sylvestris* Hoffm.  
 219. *trichosperma* Schult. (non Pers.).  
 220. *ANTHURIUM crassinervium* Schott.  
 221. *ANTHYLLIS cornicina* L.  
 222. *tetraphylla* L.  
 223. *ANTIRRHINUM majus* L.  
 224. *Orontium* L.  
 225. *ANYCHIA capillacea* DC.  
 226. *dichotoma* Mich.  
 227. *APALOCHLAMYS Kerii* DC.  
 228. *APARGIA autumnalis* Hoffm.  
 229. *caucasica* MB.  
 230. *APARGIA hastilis* Host.  
 231. *hispida* W.  
 232. *APIUM graveolens* L.  
 233. *AQUILEGIA atrata* Koch.  
 234. *atropurpurea* W.  
 235. *canadensis* L.  
 236. *» elatior.*  
 237. *elata* Ledeb.  
 238. *glandulosa* Fisch.  
 239. *jucunda* Fisch., Lall.  
 240. *sibirica* Lam.  
 241. *Sternbergii* Rchb.  
 242. *vulgaris* L.  
 243. *ARABIS alpina* L. *crispata* W.  
 244. *auriculata* Lam.  
 245. *bellidifolia* L.  
 246. *borealis* Andrz.  
 247. *ciliata* R. Br.  
 248. *collina* Ten.  
 249. *heteromalla* Schrad.  
 250. *hirsuta* Scop.  
 251. *Hollboellii* Hornem.  
 252. *ilacina* Schrad.  
 253. *saxatilis* All.  
 254. *Stelleri* DC.  
 255. *stenopetala* DC.  
 256. *verna* R. Br.  
 257. *ARALIA racemosa* L.  
 258. *ARCHANGELICA decurrens* Ledeb.  
 259. *litoralis* Agardh.  
 260. *officinalis* Hoff.  
 261. *ARENARIA balcarica* L.  
 262. *multicaulis* L.  
 263. *muralis* Sieb.  
 264. *serpyllifolia* L.  
 265. *ARGEMONE mexicana* L.  
 266. *ARISTOLOCHIA Serpentaria* L.  
 267. *ARMERIA scorzoneraefolia* W.  
 268. *ARNEBIACORNUTA* Fisch., Mey.

269. *ARTANEMA fimbriatum* Don.  
 270. *ARTEMISIA Absinthium* L.  
 271.     *chamaemelifolia* Vill.  
 272.     *desertorum* Spr.  $\gamma$   
        *Fontanesiana* DC.  
 273.     *Dracunculus* L.  $\beta$   
        *inodora*.  
 274.     *laciniata* W. var.  
        *Wallrothiana* Bess.  
 275.     *procera* W.  
 276.     *scoparia* W., Kit.  
 277.     *Sieversiana* Ehrh.  
 278.     *violacea* Desf.  
 279.     *vulgaris* L.  
 280. *ARTHROLOBIUM ebra-*  
        *cteatum* Desv.  
 281.     *scorpioides* Desv.  
 282. *ARTHROPODIUM pendu-*  
        *lum* Spr.  
 283. *ARUM triphyllum* L.  
 284. *ASPARAGUS caspius* H.  
        Vind.  
 285.     *trichophyllum* Bge.  
 286. *ASPERUGO procumbens*  
        L.  
 287. *ASPERULA arvensis* L.  
 288.     *ciliata* Rochel.  
 289.     *tinctoria* L.  
 290. *ASPRELLA Hystrix* W.  
 291. *ASPHODELUS clavatus*  
        Roxb.  
 292. *ASTER adulterinus* W.  
 293.     *alpinus* L.  
 294.     *bellidiflorus* W.  
 295.     "  $\gamma$  Nees.  
 296.     *cordifolius* L.  
 297.     *laevis* L.  
 298.     *lanceolatus* W.  
 299.     *laxus* W.  
 300.     *leucanthemus* Desf.  
        *rad. lilacino*.  
 301.     *longifolius* Lam.  
 302.     "  $\gamma$  *eminens* DC  
 303. *ASTER miser* L.  $\beta$  *myr-*  
        *tifolius* DC.  
 304.     *mutabilis* Ait., Nees.  
 305.     *Novi-Belgii* L.  $\beta$   
        *squarrosus* Nees.  
 306.     "  $\delta$  *floribundus*  
        DC.  
 307.     *patulus* Lam.  $\beta$  *pal-*  
        *lens* DC.  
 308.     *Radula* Ait.  
 309.     *sibiricus* L. *pap.*  
        *alb.*  
 310.     " *rufescente*.  
 311.     *squarrosulus* Nees.  
 312.     *tardiflorus* Nees.  
 313.     "  $\beta$  *caespi-*  
        *tosus* Lindl.  
 314.     *tataricus* Lin. fil.  
 315. *ASTRAGALUS adsurgens*  
        Pall.  
 316.     *Aegiceras* W.  
 317.     *albicans* Bong.  
 318.     *Asterias* Stev.  
 319.     *bacticus* L.  
 320.     *brachyceras* Ledeb.  
 321.     *campylorhynchus*  
        Fisch., Mey.  
 322.     *canadensis* L.  
 323.     *chlorostachys* Lindl.  
 324.     *Cicer* L.  
 325.     "  $\beta$  *ciceriformis*  
        Bernh.  
 326.     *contortuplicatus* L.  
 327.     *corrugatus* Bertol.  
 328.     *cymbaeformis* W.  
 329.     *dasyglottis* Fisch.  
 330.     *epiglottis* L.  
 331.     *glycyphyllos* L.  
 332.     *glycyphylloides* DC.  
 333.     *hamosus* L.  
 334.     " *minor*.  
 335.     *juvenalis* Del.  
 336.     *rariflorus* Ledeb.  
 337.     *scorpioides* Pourr.  
 338.     *sesameus* L.

339. *ASTRAGALUS Sieversianus* Pall.  
 340. *sulcatus* L.  
 341. *uliginosus* L.  
 342. *versicolor* Pall.  
 343. *ASTRANTIA Biebersteinii* Trautv.  
 344. *major* L.  
 345. »  $\beta$  *involucrata* Koch.  
 346. *ATRACTYLIS cancellata* L.  
 347. *ATRIplex crassifolium* C. A. Mey.  
 348. *hortense* L.  
 349. *litorale* L.  
 350. *nitens* Reber.  
 351. *sibiricum* L.  
 352. *AUBRIETIA deltoidea* DC.  
 353. *AVENA brevis* Roth.  
       *flosculus brevior.*  
       *apice setosis.*  
 354. » *longioribus glabris.*  
 355. *chinensis* Fisch.  
 356. *fatua* L.  
 357. *flavescens* L.  
 358. *hirsuta* Roth.  
 359. *nuda* L.  
 360. *orientalis* Schreb. *albida aristata.*  
 361. » » *mutica.*  
 362. » » *submutica.*  
 363. *planiculmis* Schrad.  
 364. *sativa* L. *albida acuta.*  
 365. » » *anglica.*  
 366. » » *brachystachya.*  
 367. » » *Dun-Oat.*  
 368. » » *georgica.*  
 369. » » *Hopetown-Oat.*  
 370. » » *Kartoffelhafer.*  
 371. *AVENA sativa* L. *albida,*  
       » » *Macbiehill-Oat.*  
 372. » » *norvegica.*  
 373. » » *philadelphica.*  
 374. » » *polonica.*  
 375. » » *Potato-Oat.*  
 376. » » *praecox.*  
 377. » » *praegrans.*  
 378. » » *praegravis.*  
 379. » » *pyramidalis.*  
 380. » » *Reykliffa.*  
 381. » » *sibirica.*  
 382. » » *Sovereign-Oat.*  
 383. » » *subaristata.*  
 384. » » *tatarica.*  
 385. » » *trisperma.*  
 386. » *flavescens.*  
 387. » » *praecox.*  
 388. » *fusca mutica.*  
 389. » » *praecox.*  
 390. » » *subaristata.*  
 391. *sterilis* L.  
 392. *strigosa* Schreb.  
 393. *AXYRIA hybrida* L.  
 394. *sphaerosperma* Fisch., Mey.  
 395. *AYENIA pusilla* L.  
 396. *AZALEA pontica* L.  
 397. *BAERIA chrysostoma* Fisch., Mey.  
 398. *BALLOTA hispanica* Benth.  
 399. *nigra* L. var. *foetida* Lam.  
 400. *BALSAMINA hortensis* Desp.  
 401. *BARBAREA arcuata* Rchb.  
 402. *orthoceras* Ledb.  
 403. *plantaginea* DC.  
 404. *praecox* R. Br.  
 405. *BARKHAUSIA alpina* DC.  
 406. *juvenalis* Del.  
 407. *Marschallii* C. A. Mey.

408. *BARKHAUSIA* *purpurea* Biv.  
 409. *BARTONIA* *aurea* Lindl.  
 410. *BASELLA* *alba* L.  
 411.       *ramosa* Jacq. fil.  
 412.       *rubra* L.  
 413. *BEGONIA* *caffra* Meisn.  
 414.       *Dregei* H. Berol.  
 415.       *hirtella* Link.  
 416.       *Porteriana* Fisch., Mey.  
 417.       *semperflorens* Link.  
 418. *BELLARDIA* *Trixago* All.  
 419. *BELLIS* *annua* L.  
 420.       *hybrida* Ten.  
 421.       *sylvestris* Cyr.  
 422. *BELLIUM* *crassifolium* Moris.  
 423. *BERBERIS* *sibirica* Pall.  
 424. *BERTERIA* *adscendens* Koch.  
 425.       *incana* DC.  
 426.       *mutabilis* DC.  
 427. *BETA* *Cicla* L.  
 428.       *orientalis* Roth.  
 429.       *vulgaris* L. *sicula* *costa* *alba*.  
 430.       »       » *sicula* *costa* *aurea*.  
 431.       »       » *coccinea*.  
 432.       »       » *purpurea*.  
 433.       » *saccharifera*.  
 434. *BETCKEA* *major* Fisch., Mey.  
 435.       *samolifolia* DC.  
 436. *BETONICA* *grandiflora* W.  
 437.       *incana* Mill.  
 438. *BIDENS* *ciliata* Hoffmeg.  
 439.       *grandiflora* Balb.  
 440.       *leucantha* W.  
 441. *BIFORA* *testiculata* Spr.  
 442. *BIOTIA* *commixta* DC.  
 443.       *latifolia* DC.  
 444. *BIOTIA* *macrophylla* DC.  
 445.       »       *radio* *albo*.  
 446.       »       »       *lila* *cino*.  
 447. *BISCUTELLA* *apula* L.  
 448.       *auriculata* L.  
 449.       *ciliata* DC.  
 450.       *depressa* W.  
 451.       *erigerifolia* DC.  
 452.       *laevigata* L.  
 453.       *lyrata* L.  
 454.       *maritima* Ten.  
 455.       *raphanifolia* Poir.  
 456. *BISERRULA* *Pelecinus* L.  
 457. *BLEPHILIA* *ciliata* Raf.  
 458. *BLITUM* *polymorphum* C. A. Mey.  
 459.       *virgatum* L.  
 460.       »       » *var. petio* *lare*.  
 461. *BLUMENBACHIA* *insignis* Schrad.  
 462. *BOSSIAEA* *Scolopendrium* R. Br.  
 463.       *thymifolia* Berth.  
 464. *BOTHRIOSPERMUM* *bicarunculatum* Fisch., Mey.  
 465.       *tenellum* Fisch., Mey.  
 466. *BOTRYADENIA* *Gmelini* Fisch., Mey.  
 467. *BOWLESIA* *tenera* Spr.  
 468. *BRACHYCOME* *diversifolia* Fisch., Mey.  
 469. *BRASSICA* *chinensis* L.  
 470.       *elongata* Ehrh.  
 471.       *mesopotamica* Bernh.  
 472.       *Napus* L.  
 473.       *praecox* Kit.  
 474.       *Rapa* L.  
 475.       *Tournesortii* Gouan.  
 476.       »       *β*.  
 477. *BRIZA* *geniculata* Thb.  
 478.       *maxima* L.  
 479.       *minor* L.

480. *BROMUS arduennensis* Kunth.  
 481. *arvensis* L.  
 482. *brachystachys* Hornung.  
 483. *brizaeformis* Fisch., Mey.  
 484. *confertus* MB. spiculis minoribus glabris.  
 485. " " pubescentibus.  
 486. *lanceolatus* Roth. spiculis lanatis.  
 487. " " lanuginosis.  
 488. " " pubescentibus.  
 489. " " scabris.  
 490. *mollis* L.  
 491. *parviflorus* Desf.  
 492. *patulus* Mert., Koch.  
 493. *pendulinus* Schrad.  
 494. *pilosus* Dietr.  
 495. *purgans* L.  
 496. *racemosus* L. spiculis glabris.  
 497. " " spiculis lanuginosis.  
 498. *rigidus* Roth.  
 499. *rubens* L.  
 500. *Schraderi* Kunth.  
 501. *squarrosus* L.  
 502. *tectorum* L. spiculis scabris.  
 503. *vestitus* Schrad.  
 504. *BROTEREA trinervata* DC.  
 505. *BROWALLIA elongata* Kunth.  
 506. *BUCHOLTZIA brachiata* Schrad.  
 507. *BULBINE semibarbata* Spr.  
 508. *BUNIAS aspera* Retz.  
 509. *BUNIAS Erucago* L.  
 510. *macroptera* Rchb.  
 511. *orientalis* L.  
 512. *BUNIUM virescens* DC.  
 513. *BUPLEURUM falcatum* L.  
 514. *Gerardi* Jacq.  
 515. "  $\beta$  *patens*.  
 516. *glaucum* Rob. et Cast.  
 517. *junceum* L.  $\beta$  *elatum*.  
 518. *Odontites* L.  
 519. *protractum* Link.  
 520. *rotundifolium* L.  
 521. *semicompositum* L.  
 522. *BURRIELIA gracilis* DC.  
 523. *CACALIA hastata* L.  
 524. *CACHRYS macrocarpa* Ledeb.  
 525. *CAJOPHORA lateritia* Klotzsch.  
 526. *CALANDRINIA ciliata* DC.  
 527. *discolor* Schrad.  
 528. *grandiflora* Lindl.  
 529. *monandra* DC.  
 530. *nitida* DC.  
 531. *pilosiuscula* DC.  
 532. *procumbens* Moris.  
 533. *CALCEOLARIA crenatiflora* Cav.  
 534. *procera* Fisch.  
 535. *CALENDULA arvensis* L.  
 536. *Asterias* Fisch., Mey.  
 537. *denticulata* Schousb.  
 538. *gracilis* DC.  
 539. *officinalis* L. acheniis glabris.  
 540. " " pubescentibus.  
 541. *persica* C. A. Mey.  
 542. *sicula* W.  
 543. *stellata* Cav.  
 544. *suffruticosa* Vahl.

545. *CALEPINA* Corvini Desv.  
 546. *CALIMERIS* altaica Nees  
      $\alpha$  subincana.  
 547.     *platycephala* Cass.  
 548. *CALLICEPHALUS* nitens  
     C. A. Mey.  
 549. *CALLICHROA* platyglossa  
     Fisch., Mey.  
 550. *CALLIGLOSSA* Douglasii Hook.  
 551. *CALLIGONUM* Caput  
     Medusae Schrenk.  
 552. *CALLIOPSIS* bicolor  
     Rchb.  
 553.     *Drummondi* Sweet.  
 554. *CALLIPELTIS* Cucullaria  
     Stev.  
 555. *CALLISTEMON* speciosus DC.  
 556. *CALLISTEPHUS* hortensis Cass.  
 557. *CALOPHACA* Hovenii  
     Schrenk.  
 558. *CAMELINA* microcarpa  
     Andrz.  
 559.     *sativa* Crantz.
560. *CAMPANULA* alliariaefolia W.  
 561.     *americana* L.  
 562.     *bononiensis* L.  
 563.     *Erinus* L.  
 564.     *fastigiata* Dufour.  
 565.     *glomerata* L.  
 566.     *grandis* Fisch., Mey.  
 567.     *Grossekii* Heuffel.  
 568.     *lactiflora* MB.  
 569.     *latifolia* L.  
 570.     *Loeßlingii* Brot.  
 571.     *Lorei* Pollini.  
 572.     *Medium* L.  
 573.     *peregrina* L.  
 574.     *persicifolia* L.  
 575.     *rapunculoides* L.  
 576.     *rhomboidalis* L.  
 577.     *rotundifolia* L.  
 578.      $\beta$  *lancifolia* Koch.  
 579.     *sibirica* L.  
 580.     *spicata* L.  
 581.     *Steveni* MB.  
 582.     *Trachelium* L.  
 583. *CANNA* limbata Roscoe.  
 584. *CAPSELLA* elliptica C. A. Mey.
585. *CAPSICUM* annum L. fr. abbreviatis rubris.  
 586.     »     » fusciscentibus.  
 587.     »     » nigro luteoque variegatis.  
 588.     *cordiforme* Mill. fr. conicis flavis.  
 589.     »     »     » rubris.  
 590.     »     » subglobosis flavis.  
 591.     »     »     » rubris.  
 592.     *grossum* L. fr. flavis.  
 593.     »     » rubris.  
 594.     *longum* DC. fr. brevioribus atroviolaceis.  
 595.     »     » aurantiacis.  
 596.     »     » flavis.  
 597.     »     » fusciscentibus.  
 598.     »     » nigris.  
 599.     »     » rubris.  
 600.     »     » gracilibus flavis.

601. *CAPSICUM longum* fr. gracilibus rubris.  
(*C. teretiusculum Savi.*)
602. » fr. incrassatis flavis.
603. » » » miniatis.
604. » » incurvatis flavis.
605. » » rectis luteis.
606. microcarpum DC.
607. *CARDAMINE dasyloba* Turcz.
608. flaccida Cham.
609. hirsuta L.
610. macrophylla W.
611. *CARDIOSPERMUM Hali-*  
*cacabum* L.
612. *CARDUUS acanthoides* L.
613. argentatus L.
614. cephalanthus Viv.
615. myriacanthus Salzm.
616. platylepis Rchb.
617. pycnocephalus L.
618. seminudus MB.
619. *CAREX atrofusca* Stev.
620. caespitosa L.
621. festucacea W.
622. lagopodioides W.
623. leiorhyncha C. A.  
Mey.
624. melanantha C. A.  
Mey.
625. muricata L.
626. Pseudo-Cyperus L.
627. punctata Gaud.
628. stipata Mühlenb.
629. *CARPESIMUM cernuum* L.
630. *CARRICHTERA Vellae*  
DC.
631. *CARUM Carvi* L. fl.  
rubro.
632. *CATANANCHE coerulea*  
L.
633. lutea L.
634. *CAUCALIS daucoides* L.
635. leptophylla L.
636. *CAYLUSEA abyssinica*  
Fisch., Mey.
637. *CEDRONELLA triphylla*  
Mönch.
638. *CELOSIA castrensis* L.
639. cristata L.
640. margaritacea L.
641. *CELSIA brachysepala*  
Fisch., Trautv.
642. orientalis L.
643. *CENCRHUS echinatus* L.
644. *CENOLOPHIUM Fischeri*  
Koch.
645. » » var. di-  
varicatum.
646. *CENTAUREA Adami*  
W.
647. alba L.  $\beta$  deusta Ten.
648. apula Lam.
649. arenaria MB.
650. Besseriana DC.
651. calcitrapoides DC.
652. calocephala W.
653. collina L.
654. Crupina L.
655. Cyanus L.
656. decipiens Thuill.
657. depressa MB.
658. diluta Ait.
659. dissecta Ten. var.  
ciliata.
660. eriophora L. fol. lae-  
te viridibus.
661. » » atroviridibus.
662. fuscata Desf.  $\beta$ . C.  
xanthina Spr.
663. macrocephala W.
664. muricata L.
665. nigra L.
666. nigrescens W.

667. *CENTAUREA orientalis* L.  
 α *brachylepis*.  
 668. *phrygia* L., Koch.  
 669. *pulchella* Ledeb.  
 670. *pullata* L.  
 671. » γ *subindivisa* DC.  
 672. *Reichenbachiana* DC.  
 673. *rigidifolia* Bess. var. fl. *amethystinis*.  
 674. » *flavis*.  
 675. » *subrufis*.  
 676. *salicifolia* MB.  
 677. *sempervirens* L.  
 678. *Seridis* L.  
 679. *sonchifolia* L.  
 680. *sordida* W. *lutescens* Koch.  
 681. » *purpurascens* Koch.  
 682. *sulfurea* W.  
 683. *trichocephala* MB. β *latifolia*.  
 684. *Verutum* L.  
 685. *vochinensis* Bernh.  
 686. *CENTRANTHUS Calcitrapa* Dufr.  
 687. *CENTROPHYLLUM album* Cass.  
 688. *lanatum* DC.  
 689. *tauricum* C. A. Mey.  
 690. *CENTUNCULUS minimus* L.  
 691. *CEPHALARIA procera* Fisch., Lall.  
 692. *syriaca* R., Sch.  
 693. *tatarica* R., Sch.  
 694. *transylvanica* R., Sch.  
 695. *CEPHALOPHORA aromatica* Schrad.  
 696. *CERASTIUM anomalum* W., Kit.  
 697. *brachypetalum* Desp.
698. *CERASTIUM campanulatum* Viv.  
 699. *chloraefolium* Fisch., Mey.  
 700. *dahuricum* Fisch.  
 701. *dichotomum* L. β *glandulosum*.  
 702. *glomeratum* Thuill.  
 703. *inflatum* Link.  
 704. *latifolium* L. β *glabriusculum* Koch.  
 705. *manticum* L.  
 706. *microspermum* C. A. Mey.  
 707. *multiflorum* C. A. Mey.  
 708. *nemorale* MB.  
 709. *perfoliatum* L.  
 710. *pilosum* Ledb.  
 711. *purpurascens* Adams.  
 712. *ruderales* MB.  
 713. *tenuifolium* Pursh  
 714. *tetrandrum* Curt.  
 715. *tomentosum* L.  
 716. *triviale* Link.  
 717. » *alpinum*.  
 718. » *holosteoides*.  
 719. » *splendens*.  
 720. *CERATOCEPHALUS falcatus* Pers.  
 721. *CERINTHE maculata* L.  
 722. *major* L.  
 723. *CHAEROPHYLLUM aureum* L.  
 724. *coloratum* L.  
 725. *hirsutum* L.  
 726. *maculatum* W.  
 727. *millefolium* DC.  
 728. *Prescottii* DC.  
 729. *CHAETURUS fasciculatus* Link.  
 730. *CHAMAEPUCE Casabonae* DC.  
 731. *stellata* DC.

732. *CHAMAERHODOS erecta* Bge.  
 733. *CHAMAGROSTIS minima* Borckh.  
 734. *CHARDINIA xeranthemoides* Desf.  
 735. *CHARIEIS Neesii* Cass.  
 736. *CHARTOLEPIS glastifolia* Cass.  
 737. *CHELIDONIUM grandiflorum* DC.  
 738. *CHENOPODIUM acutifolium* W.  
 739.     *album* L.  
 740.     *ambrosioides* L.  
 741.     *aristatum* L.  
 742.     *Atriplicis* L.  
 743.     *Botrys* L.  
 744.     » *Pseudo-Botrys*.  
 745.     *ficifolium* Sm.  
 746.     *opulifolium* Schrad.  
 747.     *paganum* Rehb.  
 748.     *polyspermum* L.  
 749.     *Quinoa* W.  
 750.     *rubricaulis* Schrad.  
 751.     *Schraderianum* Schult.  
 752. *CHLAMYDOPHORA tridentata* Ehrenb.  
 753. *CHLORIS radiata* Sw.  
 754.     *submutica* Humb., Kunth.  
 755.     *truncata* R. Br.  
 756. *CHONDRILLA brevirostris* Fisch., Mey.  
 757.     *juncea* L.  
 758.     *piptocoma* C. A. Mey.  
 759. *CHORISEMA nanum* Sims.  
 760.     *rhombeum* R. Br.  
 761. *CHORISPORA stricta* DC.  
 762.     *tenella* DC.  
 763.     » *fl. albo.*
764. *CHRYSANTHEMUM foeniculaceum* DC.  
 765.     *grandiflorum* W.  
       *α. adauctum* DC.  
 766.     *segetum* L.  
 767. *CHRYSEIS moschata* Cass.  
 768.     *odorata* Cass.  
 769. *CICER arietinum* L.  
 770.     » *nigrum*.  
 771.     *songaricum* Steph.  
 772. *CICHORIUM Intybus* L.  
 773.     *pumilum* Jacq.  
 774. *CINERARIA flammea* Turcz.  
 775.     *pratensis* Hoppe.  
 776. *CINNA mexicana* PB.  
 777. *CIRSIIUM Acarna* DC.  
 778.     *arachnoideum* MB.  
 779.     *horridum* MB.  
 780.     *laniflorum* MB.  
 781.     *Leucopsis* DC.  
 782.     *munitum* MB.  
 783.     *obvallatum* MB.  
 784.     *polyanthemum* Spr.  
 785.     *pungens* Spr.  
 786.     *spinosissimum* Scop.  
 787.     *strigosum* MB.  
 788.     *tataricum* L.  
 789.     *tuberosum* All.  
 790.     *Wiedemannii* Fisch., Mey.  
 791. *CISTUS vaginatus* Ait.  
 792. *CLARKIA elegans* Dougl.  
 793.     *pulchella* Pursh.  
 794.     *rhomboidea* Dougl.  
 795. *CLAYTONIA gypsophiloides* Fisch., Mey.  
 796.     *perfoliata* L.  
 797.     » *β californica*.  
 798. *CLEMATIS Gebleriana* Bong.  
 799.     *integrifolia* L.  
 800.     *Pallasiana* Gmel.

801. *CLEOME fugax* Schrad.  
 802.     *spinosa* L.  
 803. *CLIANTHUS* *puniceus*  
        Soland.  
 804. *CLINOPODIUM* *vulgare* L.  
 805. *CLINTONIA elegans*  
        Dougl.  
 806.     *pulchella* Lindl.  
 807. *CLYPEOLA cyclodonte*  
        Del.  
 808.     *Jonthlaspi* L.  
 809. *CNICUS benedictus*  
        Gaertn.  
 810. *CNIDIUM apioides* Spr.  
 811.     *dahuricum* Fisch.,  
        Mey.  
 812.     *Petroselinum* DC.  
 813. *COBAEA scandens* Cav.  
 814. *COCHLEARIA officina-*  
        *lis* L.  
 815. *COIX Lachryma* L.  
 816. *COLCHICUM autumnale*  
        L.  
 817.     *Szovitsii* Fisch., Mey.  
 818.     *umbrosum* Stev.  
 819. *COLLINSIA bicolor*  
        Benth.  
 820.     *grandiflora* Lindl.  
 821.     *parviflora* Lindl.  
 822.     *sparsiflora* Fisch.,  
        Mey.  
 823. *COLLOMIA coccinea*  
        Lehm.  
 824.     *grandiflora* Dougl.  
 825.     *heterophylla* Hook.  
 826.     *linearis* Nutt.  
 827. *COLUTEA arborescens* L.  
 827.<sup>a</sup> *COMMELINA clandestina*  
        Mart.  
 827.<sup>b</sup>     *coelestis* W.  
 828.     *polygama* Roth.  
 829.     *scapigera* Mart.  
 830.     *stricta* Desf.  
 831. *CONIOSELINUM ceno-*  
        *lophioides* Turcz.
832. *CONIOSELINUM dubium*  
        Turcz.  
 833.     *Fischeri* Wimm.,  
        Grab.  
 834.     *univittatum* Turcz.  
 835. *CONRINGIA orientalis*  
        Andrz.  
 836.     *planisiliqua* Fisch.,  
        Mey.  
 857.     "     *β.*  
 838. *CONVALLARIA majalis*  
        L.  
 839.     *multiflora* L.  
 840. *CONVOLVULUS Pseudo-*  
        *Cantabrica* Schrenk.  
 841.     *Pseudo-siculus* Cav.  
 842.     *siculus* L.  
 843.     *tricolor* L.  
 844.     *undulatus* Cav.  
 845. *CONYZA altaica* DC.  
 846.     *chilensis* Spr.  
 847.     *erigeroides* DC.  
 848.     *Gouani* W.  
 849. *CORCHORUS trilocularis*  
        L.  
 850. *CORIANDRUM sativum*  
        L.  
 851. *CORISPERMUM crassifo-*  
        *lium* Turcz.  
 852.     *hyssopifolium* L. *β*  
 853.     *Marschallii* Stev.  
 854.     *Pallasii* Stev.  
 855.     *polygaloides* Fisch.,  
        Mey.  
 856.     *purpurascens* Host.  
 857. *CORNUCOPIAE cuculla-*  
        *tum* L.  
 858. *CORNUS suecica* L.  
 859. *CORONILLA cretica* L.  
 860.     *varia* L.  
 861. *CORYCARPUS arundina-*  
        *ceus* Zea.  
 862. *CORYDALIS angustifolia*  
        DC.  
 865.     *bracteata* Pers.

864. *CORYDALIS bulbosa* DC.  
 865. *claviculata* DC.  
 866. *Gebleri* Ledb.  
 867. *glauca* Pursh.  
 868. *Halleri* W.  
 869. *nobilis* Pers.  
 870. *COSMANTUS fimbriatus* Nolte.  
 871. *COTONEASTER acuminata* Lindl.  
 872.    *» latifolia*.  
 873. *Nummularia* Fisch.  
 874. *COTULA aurea* L.  
 875. *coronopifolia* L.  
 876. *filifolia* Thb.  
 877. *microcephala* DC.  
 878. *pusilla* Thb.  
 879. *villosa* DC.  
 880. *COTYLEDON Sempervivum* MB.  
 881. *COUSINIA arachnoidea* Fisch., Mey.  
 882. *Hystrix* C. A. Mey.  
 883. *tenella* Fisch., Mey.  
 884. *CRAMBE hispanica* L.  
 885. *pinnatifida* R. Br.  
 886. *CRASSULA rubens* L.  
 887. *Schimperi* Fisch., Mey.  
 888. *CREMOCEPHALUM cernuum* Cass.  
 889. *CREPIS alpestris* Tausch  
       *β ligulis subtus discolorib.*  
 890. *aurea* Cass.  
 891. *cernua* Ten.  
 892. *corymbosa* Ten.  
 893. *hieracioides* Kit.  
 894. *multicaulis* Ledeb.  
 895. *parviflora* Desf.  
 896. *pulchra* L.  
 897. *sibirica* L.  
 898. *tectorum* L.  
 899. *virens* L.  
 900. *CREPIS virens β pinnatifida*.  
 901. *CROCUS reticulatus* Stev.  
 902. *CROTALARIA incana* L.  
 903. *purpurea* Vent.  
 904. *stipularis* Desv.  
 905. *CRUCIANELLA angustifolia* L.  
 906. *chlorostachys* Fisch., Mey.  
 907. *gilanica* Trin.  
 908. *patula* L.  
 909. *stylosa* Trin.  
 910. *suaveolens* C. A. Mey.  
 911. *CRUSEA rubra* Cham, Schlechtd.  
 912. *CRYPTANTHA glomerata* Lehm.  
 913. *microcarpa* Fisch., Mey.  
 914. *CRYPTODISCUS cachroides* Schrenk.  
 915. *CRYPTOSTEMMA calendulaceum* R. Br.  
 916. *hypochondriacum* R. Br.  
 917. *CRYPTOTAENIA canadensis* DC.  
 918. *CUCUMIS prophetarum* L.  
 919. *CUPHEA viscosissima* Jacq.  
 920. *CUSCUTA bonariensis* H. Berol.  
 921. *CYANOTIS hirsuta* Fisch., Mey.  
 922. *CYCLOLEPIS platyphyl- la* Moq.  
 923. *CYNOGLOSSUM canescens* W.  
 924. *divaricatum* Lehm.  
 925. *montanum* Lam.  
 926. *officinale* L.  
 927. *CYNOSURUS echinatus* L.

928. *CYPERUS flavescens* L.  
 929.     *vegetus* W.  
 930. *CYSTICAPNOS africana*  
       Gaertn.  
 931. *CYTISUS albus* Link.  
 932.     *calycinus* MB.  
 933. *CZACKIA Liliastrum*  
       Andrz.  
 934. *DACTYLIS glaucescens*  
       W.  
 935. *DACTYLOCTENIUM ari-*  
       *statum* Link.  
 936. *DATURA ferox* L.  
 937.     *laevis* L.  
 938.     *Stramonium* L.  
 939. *DAUCUS bessarabicus*  
       DC.  
 940.     *Bocconi* Ten.  
 941.     *Carota* L.  
 942.     *montevidensis* Link.  
 943.     *muricatus* L.  
 944.     *pulcherrimus* Koch.  
 945. *DECKERA canescens* C.  
       A. Mey.  
 946. *DEERINGIA celosioides*  
       R. Br.  
 947. *DELPHINIUM Ajacis*  
       L.  
 948.     *grandiflorum* L.  
 949.     *palmatifidum* DC.  
 950.     *pubescens* DC.  
 951.     *speciosum* MB.  
 952.     *triste* Fisch.  
 953. *DESCHAMPSIA caespi-*  
       *tosa* P. B.  
 954.     *juncea* P. B.  
 955. *DESMOCHAETA atropur-*  
       *purea* DC.  
 956. *DIANTHUS Armeria* L.  
 957.     *caucasicus* MB.  
 958.     *chinensis* L.  
 959.     *collinus* W., Kit.  
 960.     *Cyri* Fisch., Mey.  
 961.     *dentosus* Fisch.  
 962.     *montanus* MB.  
 963. *DIANTHUS plumosus* L.  
        $\beta$  *hortensis* Ser.  
 964.     *sylvestris* Wulf.  
 965. *DIASTROPIS cristata*  
       Fisch., Mey.  
 966. *DICHONDRA sericea* Sw.  
 967. *DICHROCEPHALA son-*  
       *chifolia* DC.  
 968. *DICTAMNUS angustifo-*  
       *lius* Don.  
 969.     *Fraxinella* Pers. cau-  
       casicus.  
 970. *DIGITALIS ferruginea*  
       L.  
 971.     *grandiflora* Lam.  
 972.     »      $\beta$  *obtusiflora*  
       Koch.  
 973.     *laevigata* W., Kit.  
 974.     *lutea* L.  
 975.     *nervosa* Steud.  
 976.     *purpurea* L.  
 977. *DIMORPHANTHUS linifo-*  
       *lius* Cass.  
 978. *DIMORPHOTHECA hy-*  
       *brida* DC.  
 979.     *pluvialis* Mönch.  
 980. *DINEBA aegyptiaca* Del.  
 981. *DIODIA dasycephala*  
       Cham., Schlechtd.  
 982. *DIPLOPHYLLUM veroni-*  
       *caeforme* Lehm.  
 983. *DIPLOSTEPHIUM umbel-*  
       *latum* DC.  
 984. *DIPLOTAXIS apula*  
       Ten.  
 985.     *erucoides* DC.  
 986.     *muralis* DC.  
 987.     *tenuifolia* DC.  
 988. *DIPSACUS azureus*  
       Schrenk.  
 989.     *ferox* Loisel.  
 990.     *fullonum* Mill.  
 991.     *laciniatus* L.  
 992. *DISCHISMA erinoides*  
       G. Don.

993. *DISCOPLEURA capillacea* DC.  
 994. *DODARTIA orientalis* L.  
 995. *DORONICUM caucasicum* MB.  
 996. *Pardalianches* L.  
 997. *DORSTENIA Contrayerva* L.  
 998. *DORYCNIUM latifolium* W.  
 999. *DRABA aurea* Vahl.  
 1000. *confusa* Ehrh.  
 1001. *contorta* Ehrh.  
 1002. *lasiopoda* Turcz.  
 1003. *nemorosa* L.  
 1004. *repens* MB.  
 1005. *tridentata* DC.  
 1006. *DRACOCEPHALUM altaianse* Laxm.  
 1007. *imberbe* Bunge.  
 1008. *integrifolium* Bunge.  
 1009. *Moldavica* L.  
 1010. *nutans* L.  
 1011. *peregrinum* L.  
 1012. *pinnatum* L.  $\alpha$  Bge  
 1013. *thymiflorum* L.  
 1014. *DRACOPIS amplexicaulis* Cass.  
 1015. *DREPANIA barbata* Desf.  
 1016. *umbellata* DC.  
 1017. *DRYMARIA ciliata* H Berol.  
 1018. *gracilis* Cham., Schlechtd.  
 1019. *villosa* Cham., Schlechtd.  
 1020. *DUCHESNEA fragarioides* Sm.  
 1021. *DYSODIA porophylla* Lag.  
 1022. *ECHENAIS Sieversii* Fisch., Mey.  
 1023. *ECHINARIA capitata* Desf.  
 1024. *ECHINOPS bannaticus* Rochel.  
 1025. *Jahuricus* Fisch.  
 1026. *exaltatus* Schrad.  
 1027. *persicus* Fisch.  
 1028. *sphaerocephalus* L.  
 1029. »  $\gamma$  *paniculatus* Jacq. fil.  
 1030. *ECHINOSPERMUM barbatum* Lehm.  
 1031. *consanguineum* Fisch., Mey.  
 1032. *cristatum* Bong.  
 1033. *deflexum* Lehm.  
 1034. *heteracanthum* Ledeb.  
 1035. *intermedium* Ledeb.  
 1036. *Lappula* Sw.  
 1037. *macranthum* Ledeb.  
 1038. *patulum* Lehm.  
 1039. »  $\beta$  *longicaule*.  
 1040. *semiglabrum* Ledeb.  
 1041. *strictum* Ledeb.  
 1042. *ECHIUM amoenum* Fisch., Mey.  
 1043. *arenarium* Guss.  
 1044. *australe* DC.  
 1045. *fastuosum* Jacq.  
 1046. *italicum* L.  
 1047. *plantagineum* L.  
 1048. *rubrum* Jacq.  
 1049. *Simsii* Sweet.  
 1050. *ECLIPTA erecta* L.  
 1051. *longifolia* Schrad.  
 1052. *marginata* Steud.  
 1053. *prostrata* L.  
 1054. *EHRHARTA panicea* Sm.  
 1055. *ELEPHANTOPUS carolinianus* W.  
 1056. *ELEPHANTOSIS lia-troides* Fisch., Mey.  
 1057. *ELEUSINE coracana* Pers.  
 1058. *indica* Gaertn.  
 1059. *oligostachya* Link.

1060. *ELLISIA* Nyctelea L.  
 1061. *ELSHOLTZIA* cristata W.  
 1062. *ELYMUS* angustus Trin.  
 1063.       *canadensis* L.  
 1064.       *Caput-Medusae* L.  
 1065.       *crinitus* Schreb.  
 1066.       *dasycarpus* Trin.  
 1067.       *propinquus* Fres.  
 1068.       *sibiricus* L.  
 1069. *EMEX* spinosa Campd.  
 1070. *EMILIA* sagittata DC.  
 1071. *ENARTHROCARPUS* ly-  
       *ratus* DC.  
 1072. *ENTELEA* arborescens  
       R. Br.  
 1073. *EPILOBIUM* Durieui  
       Gay.  
 1074.       *minutum* Lindl.  
 1075.       *montanum* L.  
 1076.       *roseum* Schreb.  
 1077. *ERANTHEMUM* parvi-  
       *florum* R. Br.  
 1078. *ERECHTITES* valeria-  
       *naefolia* DC.  
 1079. *EREMOGONE* graminifolia Fenzl.  
 1080.       *longifolia* Fenzl.  
 1081.       *pungens* Fenzl.  
 1082.       *stenophylla* Fisch.,  
       Mey.  
 1083. *EREMOSTACHYS* moluc-  
       *celloides* Bge.  
 1084. *ERIGERON* asperulus  
       Fisch., Mey.  
 1085.       *canadensis* L.  
 1086.       *caucasicus* Stev.  
 1087.       *elongatus* Ledeb.  
 1088.       *glabellus* Nutt.  
 1089.       *maximus* H. Berol.  
 1090.       *purpureus* Ait.  
 1091.       *speciosus* DC.  
 1092.       *spinulosus* Hook.  
 1093. *ERIOSYNAPHE* tortuosa  
       Fisch., Mey.
1094. *ERODIUM* ciconium W.  
 1095.       *cicutarium* Sm.  
 1096.        »  $\beta$  Koch.  
 1097.       *cuneatum* Viv.  
 1098.       *gruinum* Ait.  
 1099.       *hirtum* W.  
 1100.       *malachoides* W.  
 1101.       *moschatum* Ait.  
 1102.       *pulverulentum* W.  
 1103.       *romanum* W.  $\beta$   
 1104. *EROPHILA* minima C.  
       A. Mey.  
 1105.       *vulgaris* DC.  
 1106. *ERPETION* reniforme  
       Sweet.  
 1107. *ERUCA* sativa Lam.  
 1108. *ERUCARIA* aleppica  
       Gaertn.  
 1109. *ERUCASTRUM* arabicum  
       Fisch., Mey.  
 1110.       *obtusangulum* Rehb.  
 1111.       *Pollichii* Schimp.  
       et Spen.  
 1112. *ERVUM* agrigentinum  
       Guss.  
 1113.       *dispermum* Roxb.  
 1114.       *Ervilia* L.  
 1115.       *hirsutum* L.  
 1116.       *Hohenackeri* Fisch.,  
       Mey.  
 1117.       *Lens* L.  
 1118.        » *macrocarpum*.  
 1119.        » *melanosperm.*  
 1120.       *Lenticula* Schreb.  
 1121.       *Loiseleurii* MB.  
 1122.       *monanthum* L.  
 1123.       *pubescens* DC.  
 1124.       *tetraspermum* L.  
 1125.        »  $\beta$  *gracile*.  
 1126. *ERYNGIUM* alpinum L.  
 1127.       *comosum* Laroche.  
 1128.       *ebracteatum* Lam.  
 1129.       *planum* L.  
 1130.       *serratum* Cav.

1131. *ERYSIMUM carniolicum* Dölling.  
 1132. *cheiranthoides* L.  
 1133. *cuspidatum* DC.  
 1134. » *longisiliquosum*.  
 1135. *hieraciifolium* L.  
 1136. *Perofskianum* Fisch., Mey.  
 1137. *repandum* L.  
 1138. *suffruticosum* Spr.  
 1139. *virgatum* Roth.  
 1140. *ERYTHRAEA Meyeri* Bunge.  
 1141. *pulchella* Fries.  
 1142. *ERYTHRONIUM Dens canis* L.  
 1143. » *sibiricum*.  
 1144. *ESCHSCHOLTZIA californica* Cham.  
 1145. *crocea* Benth.  
 1146. *ETHULIA eupatorioides* H. Erfurt.  
 1147. *EUCHARIDIUM concinnum* Fisch., Mey.  
 1148. *grandiflorum* Fisch., Mey.  
 1149. *EUCLIDIUM syriacum* R. Br.  
 1150. *EUGENIA disticha* DC.  
 1151. *EUPATORIUM glechonophyllum* Less.  
 1152. *microstemon* Cass.  
 1153. *purpureum* L.  
 1154. *EUPHORBIA aspera* MB.  
 1155. *dictyosperma* Fisch., Mey.  
 1156. *Esula* L.  
 1157. *exigua* L.  
 1158. *falcata* L.  
 1159. *geniculata* Ortega.  
 1160. *helioscopia* L.  
 1161. *italica* Lam.  
 1162. *Lagascae* Spr.  
 1163. *Lathyris* L.  
 1164. *EUPHORBIA macrorrhiza* C. A. Mey.  
 1165. *micrantha* Steph.  
 1166. *mollis* Gmel.  
 1167. *Myrsinites* L.  
 1168. *Peplus* L.  
 1169. » *congesta*.  
 1170. *picta* Jacq.  
 1171. *pilosa* L.  $\alpha$  Rchb.  
 1172. *platyphylla* L.  
 1173. *procera* MB.  $\alpha$  caps. laevib. glabr.  
 1174. »  $\gamma$  *tuberculata* Koch.  
 1175. *prostrata* Ait  
 1176. *pteroocca* Brot.  
 1177. *sanguinea* Hochst., Steud.  
 1178. *segetalis* L.  
 1179. *trapezoidalis* Viv.  
 1180. *trigonocarpa* Fisch.  
 1181. *EUROTIA ceratoides* C. A. Mey.  
 1182. *EUTAXIA Baxteri* Knowl. et Westc.  
 1183. *EUTOCA multiflora* Dougl.  
 1184. *viscida* Benth.  
 1185. *Wrangelliana* Fisch., Mey.  
 1186. *EVAX pygmaea* Pers.  
 1187. *FALDERMANNIA parviflora* Trautv.  
 1188. *FARSETIA clypeata* R. Br.  
 1189. *FEDIA Cornucopiae* DC.  
 1190. *graciliflora* Fisch., Mey.  
 1191. *FELICIA tenella* Nees ab Es.  
 1192. *FERULA caspia* MB.  
 1193. *FERULAGO sylvatica* Koch.  $\beta$  Fisch., Mey.

1194. *FESTUCA arundinacea* Schreb.  
 1195. *delicatula* Lag.  
 1196. *distans* Kth. *altaica*.  
 1197. *divaricata* Desf.  
 1198. *elatior* L.  
 1199. *geniculata* W.  
 1200. *parvula* Kunth.  
 1201. *pectinella* Del.  
 1202. *procumbens* Kunth.  
 1203. *rigida* Kunth.  
 1204. » *β* *Hemipoa*.  
 1205. *sciuroides* Roth.  
 1206. *sylvatica* Vill.  
 1207. *tenuicula* Link.  
 1208. *unioloides* Kunth.  
 1209. *vaginata* Kit.  
 1210. *FILAGO arvensis* L.  
 1211. *gallica* Sm.  
 1212. *FLORESTINA pedata* Cass.  
 1213. *FOENICULUM vulgare* Gaertn.  
 1214. *FORSKOHLEA tenacissima* L.  
 1215. *viridis* Ehrenb.  
 1216. *FRANKOA appendiculata* Cav.  
 1217. *sonchifolia* Cav.  
 1218. *FREIRIA alsinefolia* Gaudich.  
 1219. *FRITILLARIA Melegris* L.  
 1220. *minor* Ledeb.  
 1221. *ruthenica* Wikstr.  
 1222. *tulipaefolia* MB.  
 1223. *FUCHSIA coccinea* L.  
 1224. *FUMARIA alexandrina* Ehrenb.  
 1225. *officinalis* L.  
 1226. *parviflora* Lam.  
 1227. *spicata* L.  
 1228. *GAILLARDIA aristata* Pursh.  
 1229. *picta* Sweet.
1230. *GAILLARDIA pulchella* Fouger.  
 1231. *GALANTHUS nivalis* L.  
 1232. *plicatus* MB.  
 1255. *GALATELLA dahurica* DC. *multiradiata*.  
 1234. » *pauciradiata*.  
 1235. » *grandidentata*.  
 1256. ~~*fastigiata* Nees~~ *α grandiflora*.  
 1237. » *γ tenuifolia*.  
 1258. *punctata* Lindl. *δ densiflora*.  
 1239. » » *3. dracunculoides*.  
 1240. » » *η discoidea*.  
 1241. *GALEGA orientalis* Lam.  
 1242. *GALEOPSIS bifida* Bönningh.  
 1243. *GALINSOGEA parviflora* Cay.  
 1244. *GALIUM anglicum* Huds.  
 1245. *Aparine* L.  
 1246. *boreale* L.  
 1247. *capillare* Decais.  
 1248. *capillipes* Rehb.  
 1249. *chloroleucum* Fisch., Mey.  
 1250. *divaricatum* Lam.  
 1251. *geniculatum* R. et Sch.  
 1252. *incanum* Sm. *β*.  
 1253. *Mollugo* L.  
 1254. *murale* DC.  
 1255. *retrosum* DC.  
 1256. *saccharatum* All.  
 1257. *spurium* L.  
 1258. *tricorne* With.  
 1259. *Vaillantii* DC.  
 1260. *verticillatum* Danth.  
 1261. *verum* L. *β trachyphyllum*.  
 1262. » *γ trachycarpum*.

1263. *GAMOLEPIS* Tagetes DC.  
 1264. *GARIDELLA* Nigellastrum L.  
 1265. *GASTRIDIDIUM* australe P. B.  
 1266.       muticum Günth.  
 1267. *GATYONA* globulifera Cass., foliis indivisis.  
 1268.       » foliis runcinatis.  
 1269. *GAUDINIA* fragilis P. B.  
 1270.       geminiflora Gay.  
 1271. *GAULTHERIA* Schallon Pursh.  
 1272. *GAURA* tripetala Cav.  
 1273. *GENISTA* candicans L.  
 1274.       chrysobotrys Fisch.  
 1275.       tinctoria L.  
 1276. *GENTIANA* asclepiadea L.  
 1277.       cruciata L.  
 1278.       decumbens L. fil.  
 1279.       macrophylla Pall.  
 1280.       Pneumonanthe L.  
 1281.       septemfida Pall.  
 1282. *GERANIUM* aconitifolium Herit.  
 1283.       affine Ledb.  
 1284.       carolinianum L.  
 1285.       columbinum L.  
 1286.       dissectum L.  
 1287.       divaricatum Ehrh.  
 1288.       ibericum Cav.  
 1289.       lucidum L.  
 1290.       maculatum L.  
 1291.       nepalense Sweet.  
 1292.       palustre L.  
 1293.       platypetalum Fisch., Mey.  
 1294.       pratense L. dahuricum.  
 1295.       » var. pubescens.  
 1296.       » var. fl. albis.
1297. *GERANIUM* pyrenaicum L.  
 1298.       Richardsonii Fisch., Trautv.  
 1299.       Robertianum L.  
 1300.       rotundifolium L.  
 1301.       sanguineum L.  
 1302.       sibiricum L.  
 1303.       striatum L.  
 1304.       sylvaticum L.  
 1305.       Vlassovianum Fisch.  
 1306. *GEROPOGON* glaber L.  
 1307. *GESNERIA* Douglasii Lindl.  
 1308. *GEUM* album Gmel.  
 1309.       chilense Balb.  
 1310.       intermedium Ehrh.  
 1311.       »  $\beta$  rubifolium Trautv.  
 1312.       »  $\gamma$  dubium Trautv.  
 1313.       rivale L.  
 1314.       strictum Ait.  
 1315.       urbanum L.  
 1316.       virginianum L.  
 1317. *GILIA* achilleaefolia Benth.  
 1318.       capitata Hook.  
 1319.       inconspicua Dougl.  
 1320.       laciniata R. et P.  
 1321.       millefoliata Fisch., Mey.  
 1322.       tricolor Benth.  
 1323. *GLADIOLUS* tristis L.  
 1324. *GLAUCIUM* corniculatum Curt.  
 1325.       luteum Scop.  
 1526. *GLYCERIA* songarica Schrenk.  
 1327. *GLYCYRRHIZA* asper- rima L.  
 1528.       uralensis Fisch.  
 1329. *GNAPHALIUM* Candelabrum Hornem.

1330. *GNAPHALIUM indicum* L.  $\beta$  chilense.  
 1331. involucreatum Forst.  $\beta$ .  
 1332. luteo-album L.  
 1333. » »  $\beta$  pompejanum Ten.  
 1334. paniculatum Colla.  
 1335. pennsylvanicum W.  
 1336. polycephalum Mich.  
 1337. rectum Sm.  
 1338. resedifolium Trev.  
 1339. spicatum Lam?  
 1340. »  $\beta$  Cruickshanskii.  
 1341. undulatum L.  
 1342. Vira-vira Molin.  
 1343. *GOLDBACHIA tetragona* Ledeb.  
 1344. *GOMPHOLOBIUM arisatum* Benth.  
 1345. *GOSSYPIUM barbadense* L.  
 1346. *GRANGEA maderaspatana* Lam.  
 1347. *GRINDELIA squarrosa* Dun.  
 1348. *GUIZOTIA oleifera* DC.  
 1349. *GYPSOPHILA altissima* L.  
 1350. elegans MB.  
 1351. paniculata L.  
 1352. scorzonifolia Desf.  
 1353. serotina Hayne.  
 1354. viscosa Murr.  
 1355. *HALIMODENDRON argenteum* Fisch.  
 1356. *HEDYNOIS cretica* W.  
 1357. mauritanica W.  
 1358. monspeliensis W.  
 1359. pendula Balb.  
 1360. persica Fisch.  
 1361. tubaeformis Ten.  
 1362. *HEDYSARUM capitatum* Desf.  
 1363. caucasicum MB. : 1364. *HEDYSARUM elongatum* Fisch.  
 1365. neglectum Ledeb.  
 1366. obscurum L.  
 1367. polymorphum Ledeb.  
 1568. songaricum Bong.  
 1369. *HELENIUM puberulum* DC.  
 1370. *HELIANTHEMUM aegyptiacum* Mill.  
 1371. guttatum Mill.  
 1372. intermedium Thib.  
 1373. lasiocarpum H. Paris.  
 1374. niloticum Pers.  
 1375. » majus.  
 1376. salicifolium Pers.  
 1377. villosum Thib.  
 1378. *HELIANTHUS annuus* L.  
 1379. Colossus Kunze.  
 1380. *HELICHRYSUM bracteatum* W. album.  
 1381. » flavum.  
 1382. flavissimum DC.  
 1383. foetidum Cass.  
 1384. fulgidum W.  
 1385. macranthum Benth.  
 1386. viscosum Sieb.  
 1387. *HELIOPHILA amplexicaulis* L.  
 1388. pilosa Lam.  $\beta$ .  
 1389. pusilla L.  
 1390. *HELIOPSIS buphthalmoides* Dun.  
 1391. scabra Dun.  
 1392. *HELIOTROPIMUM lasiocarpum* Fisch., Mey.  
 1393. suaveolens MB.  
 1394. *HELMINTHIA echioides* Gaertn.  
 1395. *HELOSCIADIUM laciniatum* DC.  
 1396. leptophyllum DC.

1397. *HEMEROCALLIS* graminea Andr.
1398. *HERACLEUM* asperum MB.
1399.     *barbatum* Ledb.
1400.     *dissectum* Ledb.
1401.     *flavescens* Baumg.  
       *α* *latifolium*.
1402.     » *β* *angustifolium*.
1403.     *persicum* H. Paris.  
       *α* *normale florib. longe radiantib.*
1404.     *β* *florib. breviter radiantibus*
1405.     *pubescens* MB.  
       *α* *fr. margine laevibus.*
1406.     *β* » *marg. scabris.*
1407.     *γ* » *asperis.*
1408.     *Sphondylium* L.
1409.     *Wilhelmsii* Fisch., Lall.
1410.     *villosum* Fisch.  
       var.  
       (*Sphond. decipiens Hoffm.*)
1411.     » var *altora.*  
       (*Sph. marginatum Hoffm.*)
1412. *HERMANNIA* arabica Hochst., Steud.
1413. *HESPERIS* matronalis L.
1414.     » var.,  
       (*H. nivea Baumg.*)
1415. *HETERACIA* Szovitsii Fisch., Mey.
1416. *HETEROSPERMUM* pinatum Cav.
1417. *HETERO THECA* inuloides Cass.
1418. *HEUCHERA* caulescens Pursh.
1419.     *micrantha* Dougl.
1420.     *pilosissima* Fisch., Mey.
1421. *HEUCHERA* ribifolia Fisch., Lall.
1422. *HIBISCUS* africanus Roth.
1423.     *palustris* L.
1424.     *pedunculatus* Thb.
1425.     *ternatus* Cav.
1426.     *Trionum* L.
1427.     » *γ* *hispidus*
1428.     » *δ* *cordifolius.*
1429. *HIERACIUM* alpinum L.
1430.     *amplexicaule* L.
1431.     » *β* *petraeum* Koch.
1432.     *aurantiacum* L.
1433.     *boreale* Fries.
1434.     *corymbosum* Pers.
1435.     *longifolium* Schleich.
1436.     *murorum* L.
1437.     *pratense* Tausch.
1438.     *stoloniferum* W., Kit.
1439.     *vulgatum* Fries *β* *angustifolium.*
1440. *HIEROCHLOA* borealis R. et Sch.
1441. *HIPPOCREPIS* ciliata W.
1442.     *multisiliquosa* L.
1443.     *unisiliquosa* L.
1444. *HOPENACKERIA* bupleurifolia Fisch., Mey.
1445. *HOITZIA* coerulea Cav.
1446. *HOLOGYMNE* Douglasii Fisch., Mey.
1447.     *glabrata* Bartl.
1448.     » *β.*
1449. *HORDEUM* coeleste Vib.
1450.     » *himalayense.*
1451.     » *trifurcatum.*
1452.     *distichum* L.
1453.     » *laxum.*
1454.     » *sublaxum.*

1455. *HORDEUM hexastichum* L. abbreviatum.  
 1456.       " *elongatum*.  
 1457.       *jubatum* L.  
 1458.       *maritimum* With.  
 1459.       *murinum* L.  
 1460.       *nigrum* W.  
 1461.       *nudum* Schübl.  
 1462.       " *chinense*.  
 1463.       *pratense* Huds.  
 1464.       *vulgare* L. *spica abbreviata*.  
 1465.       "       " *elongata*, sem. majoribus.  
 1466.       " *nepalense*.  
 1467.       *Zoocritnon* L.  
 1468. *HORMINUM pyrenaicum* L.  
 1469. *HÜGELIA coerulea* Rehb.  
 1470. *HUMEA elegans* Sm.  
 1471. *HYACINTHUS amethystinus* L.  
 1472.       *botryoides* L. *parviflorus*.  
 1473.       " *ruthenicus*.  
 1474.       *ciliatus* Cyr.  
 1475.       *comosus* L.  
 1476.       *paradoxus* Fisch., Mey.  
 1477.       *racemosus* L.  
 1478.       *romanus* L.  
 1479. *HYDROCOTYLE sibthorpioides* Lam.  
 1480. *HYDROPHYLLUM virginicum* L.  
 1481. *HYMENOPHYSA pubescens* C. A. Mey.  
 1482. *HYOSCYAMUS agrestis* W., Kit.  
 1483.       *canariensis* Ker.  
 1484.       *niger* L.  
 1485.       *orientalis* MB.
1486. *HYOSCYAMUS pallidus* W., Kit.  
 1487.       *pusillus* L.  
 1488.       *variens* Visiani.  
 1489. *HYOSERIS scabra* L.  
 1490. *HYPECOUM procumbens* L.  
 1491. *HYPERICUM aethiopicum* Thb.  
 1492.       *Ascyron* L.  
 1493.       *canadense* L., eChile.  
 1494.       *Gebleri* Ledb.  
 1495.       *hyssopifolium* Vill.  
 1496.       *origanifolium* W. « *Willdenowianum*.  
 1497.       *perforatum* L.  
 1498.       *quadrangulum* L.  
 1499. *HYPOCHAERIS arachnoidea* Poir.  
 1500.       *glabra* L.  
 1501. *HYPOXIS decumbens* L. *brasiliensis*.  
 1502.       *hemerocallidea* Fisch., Mey.  
 1503.       *sobolifera* Jacq.  
 1504.       *stellipilis* Ker.  
 1505. *HYSSOPUS angustifolius* MB.  
 1506. *JASONIA tuberosa* DC.  
 1507. *IBERIS amara* L.  
 1508.       *neglecta* Ten.  
 1509.       *umbellata* L. *speciosa*.  
 1510.       *virginica* Fisch., Meya  
 1511. *IMPATIENS parviflor* DC.  
 1512.       *tricornis* Lindl.  
 1513. *IMPERATORIA Ostruthium* L.  
 1514. *INCARVILLEA sinensis* Lam.  
 1515. *INULA caspia* Blum. *radio duplo superante discum*.

1516. *INULA caspia* Blum. radio discum  
aequante.
1517.     *ensifolia* L.
1518.     *glandulosa* W.
1519.     *grandiflora* W.
1520.     *Helenium* L.
1521.     *hirta* L.
1522.     *Oculus Christi* L.
1523.     » *β campestris*  
          Bess.
1524.     *salicina* L.
1525.     *spiraeifolia* L.
1526.     *suaveolens* Jacq.
1527.     *thapsoides* DC. *β*  
          *Poiretii* DC.
1528. *IPOMOEA coccinea* L.
1529.     *purpurea* L.
1530. *IPOMOPSIS elegans*  
          Mich.
1531. *IRIS biglumis* Vahl.
1532.     *dichotoma* Pall.
1533.     *graminea* L.
1534.     *Güldenstaedtiana*  
          Lep.
1535.     *halophila* Pall.
1536.     *laevigata* Fisch.
1537.     *notha* MB.
1538.     *ruthenica* Ait.
1539.     *setosa* Pall.
1540.     *sibirica* L. *haemato-*  
          *phylla* Fisch.
1541.     *songarica* Schrenk.
1542. *ISATIS aleppica* Scop.
1543.     *costata* C. A. Mey.
1544.     *heterocarpa* Andr.
1545.     *litoralis* Stev.
1546.     *oblongata* DC.
1547.     *platycarpa* Trautv.
1548.     *praecox* Kit.
1549.     *tinctoria* L.
1550.     » *macrocarpa*.
1551.     » *microcarpa*.
1552. *ISMELIA versicolor*  
          Cass.
1553. *ISOLEPIS Hystrix*  
          Kunth.
1554.     *Micheliana* R. et  
          Sch.
1555.     *Saviana* Schult.
1556. *ISOPYRUM fumaroides*  
          L.
1557. *ISOTOMA senecioides*  
          DC.
1558. *JUNCUS arcticus* W.
1559.     *balticus* W.
1560.     *bottnicus* Wahlenb.
1561.     *marginatus* Rostk.
1562.     *pallidus* R. Br.
1563. *JUNIPERUS Pseudo-Sa-*  
          *bina* Fisch., Mey.
1564. *JURINEA adenocarpa*  
          Schrenk.
1565.     *alata* Cass.
1566.     *mollis* MB.
1567.     *spectabilis* Fisch.,  
          Mey.
1568.     *subacaulis* Fisch.,  
          Mey.
1569. *JUSSIEUA longifolia*  
          DC.
1570. *IVA xanthiifolia* Nutt.
1571. *IXANTHUS viscosus*  
          Griseb.
1572. *KALBFUSSIA Mülleri*  
          Schultz.
1573. *KENNEDIA rubicunda*  
          Vent.
1574. *KNAUTIA hybrida*  
          Coul.
1575.     *orientalis* L.
1576. *KOCHIA hyssopifolia*  
          Roth.
1577.     *sedoides* Schrad.
1578. *KOELERIA brachysta-*  
          *chya* DC.
1579.     *laxa* Link.
1580.     *villosa* Pers.
1581. *KRUBERA leptophylla*  
          Hoffm.

1582. *KRYNITZKIA leiocarpa* Fisch., Mey.  
 1583. *KTENOSPERMUM linifolium* Lehm.  
 1584. *LACTUCA ambigua* Schrad.  
 1585.     *augustana* All.  
 1586.     *palmata* W.  
 1587.     *perennis* L.  
 1588.     *saligna* L.  $\gamma$  *robusta*.  
 1589.     *sativa* L.  
 1590.     *Scariola* L.  
 1591.     »  $\beta$  *fol. laevibus*.  
 1592.     »  $\gamma$  *hispidissima*.  
 1593.     *undulata* Ledeb.  
 1594.     *virosa* L., Schrad.  
 1595. *LAGASCEA mollis* Cav.  
 1596. *LAGGERA purpurascens* Schultz.  
 1597. *LAGOCHILUS Bungei* Benth.  $\beta$  *minor*.  
 1598.     *diacanthophyllus* Benth.  
 1599. *LAGOECIA cuminoides* L.  
 1600. *LAGOPSIS incana* Bge. var.  
 1601. *LAGURUS ovatus* L.  
 1602. *LALLEMANTIA canescens* Fisch., Mey.  
 1603.     *iberica* Fisch., Mey.  
 1604.     *peltata* Fisch., Mey.  
 1605. *LAMARCKIA aurea* Mönch.  
 1606. *LAPPAGO racemosa* W.  
 1607. *LAPSANA communis* L.  
 1608.     *intermedia* MB.  
 1609. *LASERPITIUM hispidum* MB.  
 1610. *LASIAGROSTIS splendens* Kunth.  
 1611. *LASIOSPORA angustifolia* Cass.  
 1612. *LASIOSPERMUM pedunculare* Lag.  
 1613. *LASIOSPERMUM radiatum* Trev.  
 1614. *LASTHENIA obtusifolia* Cass.  
 1615. *LATHYRUS alatus* Ten.  
 1616.     *angulatus* L.  
 1617.     *annuus* L.  
 1618.     *Aphaca* L.  
 1619.     *articulatus* L.  
 1620.     »  $\beta$  *auriculatus*.  
 1621.     *bithynicus* Lam.  
 1622.     *Cicera* L.  
 1623.     *hirsutus* L.  
 1624.     *inconspicuus* L.  
 1625.     *longepedunculatus* Ledeb.  
 1626.     *Nissolia* L.  
 1627.     *Ochrus* DC.  
 1628.     *odoratus* L.  
 1629.     *pisiformis* L.  
 1630.     *pratensis* L.  
 1631.     *sativus* L. *coeruleus*.  
 1632.     *sphaericus* Retz.  
 1633.     *tingitanus* L.  
 1634.     *tuberosus* L.  
 1535. *LAURENTIA Michellii* DC.  
 1636.     *minuta* DC.  
 1637.     *tenella* DC.  
 1638. *LAVANDULA pubescens* Decais.  
 1639. *LAVATERA arborea* L.  
 1640.     *neapolitana* Ten.  
 1641.     *plebeja* Sims.  
 1642.     *thuringiaca* L.  
 1643.     *trimestris* L.  
 1644. *LEONTICE altaica* Pall.  
 1645.     »  $\beta$  *odessana* Fisch.  
 1646. *LEONTOPODIUM sibiricum* Cass.  
 1647. *LEONURUS Cardiaca* L.  
 1648.     *sibiricus* L.  
 1649.     *tataricus* L.

1650. *LEPIDIUM* Bonannia-  
num Guss.
1651. »  $\beta$  canes-  
cens Guss.
1652. chilense H. Paris.
1653. cordatum W.
1654. Cumingianum Fisch.,  
Mey.
1655. decumbens Desv.
1656. densiflorum Schrad.
1657. Draba L.
1658. Eckloni Schrad.
1659. latifolium L. var.
1660. Menziesii DC.
1661. perfoliatum L.
1662. ruderale L.
1663. sativum L.
1664. » trivalve.
1665. spinosum L.
1666. vesicarium L.
1667. *LEPIDONEMA* chilense  
Fisch., Mey.
1668. *LEPIGONUM* canadense  
Fisch., Mey.
1669. capense Fisch., Mey.
1670. glandulosum Fisch.,  
Mey.
1671. macrothecum Fisch.,  
Mey.
1672. medium Fries sem.  
pler. alatis.
1673. » paucis alatis.
1674. segetale Fisch., Mey.
1675. sperguloides Fisch.,  
Mey.
1676. *LEPTOCHLOA* arabica  
Kunth.
1677. domingensis Link.
1678. *LEPTOSIPHON* andro-  
saceus Benth.
1679. densiflorus Benth.
1680. *LEPTOSPERMUM* lani-  
gerum Ait.
1681. *LEPTURUS* incurvatus  
Trin.
1682. *LEPTURUS* subulatus  
Kunth.
1683. *LEPYRODICLIS* holos-  
teoides Fenzl.
1684. stellarioides Schrenk.
1685. *LESSERTIA* annua DC.
1686. brachystachya DC.
1687. *LESTIBUDESIA* virgata  
R. et Sch.
1688. *LEUCANTHEMUM* ce-  
bennense DC.
1689. ircuitianum DC.
1690. *LEUCAS* aspera Spr.
1691. *LEUCERIA* senecioides  
Hook., Arn.
1692. *LEUCOCARPUS* alatus  
Don.
1693. *LEUCOJUM* aestivum L.
1694. *LEUCOPSIDIUM* arkan-  
sanum DC.
1695. *LEUZEA* carthamoides  
DC.  $\beta$  altaica.
1696. *LEYCESTERIA* formosa  
Wallich.
1697. *LIATRIS* macrostachya  
Mich.  $\beta$  pumila  
Lodd.
1698. *LIBANOTIS* buchtor-  
mensis DC.
1699. cachroides DC.
1700. condensata Fisch.,  
Mey.
1701. montana All.
1702. *LIBERTIA* pulchella Spr.
1703. *LIGULARIA* macrophyl-  
la DC.
1704. renifolia DC.
1705. speciosa Fisch., Mey.
1706. *LIGUSTICUM* alatum  
Spr.
1707. scoticum L.
1708. Segnieri Koch.
1709. *LILIUM* croceum Chaix.
1710. Martagon L. ruthe-  
nicum.

1711. *LILIUM monadelphum* MB.  
 1712.     *spectabile* Fisch.  
 1713.     *Szovitsianum* Fisch., Lall.  
 1714.     *tenuifolium* Fisch.  
 1715. *LIMNANTHES Douglasii* R. Br.  
 1716. *LIMOSELLA aquatica* L.  
 1717. *LINARIA albifrons* Spr.  
 1718.     *aparinoides* Chav.  
 1719.     *arenaria* DC.  
 1720.     *armeniaca* Chav.  
 1721.     *arvensis* Desf.  
 1722.     *bipartita* W.  
 1723.     *canadensis* Dum-Cours.  
 1724.     *chalepensis* Mill.  
 1725.     *cirrrosa* W.  
 1726.     *Cymbalaria* W.  
 1727.     *delphinoides* Gay.  
 1728.     *Elatine* Desf.  
 1729.     *litoralis* W.  
 1730.     »  $\beta$  *pterosperma*.  
 1731.     *minor* Desf.  
 1732.     *Perezii* Gay.  
 1733.     *reflexa* Desf.  
 1734.     *simplex* DC.  
 1735.     *spartea* Hoffingg., Link.  
 1736.     *striata* DC.  
 1737.     *supina* Desf.  
 1738.     »  $\gamma$  *pyrenaica*.  
 1739.     » *fl. fuscescente*.  
 1740.     *triornithophora* W.  
 1741.     *triphylla* Mill.  
 1742.     *versicolor* Mönch.  
 1743.     *vulgaris* Mill.  
 1744. *LINUM angustifolium* Huds.  
 1745.     *catharticum* L.  
 1746.     *usitatissimum* L.  
 1747. *LITHOSCIADIUM multicaule* Turcz.
1748. *LITHOSPERMUM apulum* L.  
 1749.     *arvense* L.  
 1750.     *lineatum* Lehm.  
 1751.     *officinale* L.  
 1752.     *setosum* Fisch., Mey.  
 1753.     *tenuiflorum* Jacq. (an L. fil?)  
 1754. *LOASA triloba* Juss.  
 1755. *LOBELIA Erinus* L.  
 1756.     *heteromalla* Schrad.  
 1757.     *inflata* L.  
 1758.     *longiflora* L.  
 1759. *LOLIUM arvense* With.  
 1760.     *Boucheanum* Kunth.  
 1761.     *complanatum* Schrad.  
 1762.     *temulentum* L.  
 1763.     »  $\beta$  *aristis brevioribus*.  
 1764. *LONAS inodora* Gaertn.  
 1765. *LONGCHAMPIA capillifolia* W.  
 1766. *LOPEZIA coronata* Andr.  
 1767. *LOPHANTHUS anisatus* Benth.  
 1768.     *rugosus* Bunge.  
 1769. *LOPHOSPERMUM erubescens* D. Don.  
 1770.     *scandens* D. Don.  
 1771. *LOTUS angustissimus* L.  
 1772.     *conimbricensis* Brot.  
 1773.     *corniculatus* L.  
 1774.     *edulis* L.  
 1775.     *glinoides* Del.  
 1776.     *gracilis* W., Kit.  
 1777.     *major* Scop.  
 1778.     *ornithopodioides* L.  
 1779.     *pilosissimus* Poir.  
 1780.     *subpinnatus* Lag.  
 1781.     *Wrangellianus* Fisch., Mey.  
 1782. *LOUREA Vespertilionis* Desv.

1783. LUNARIA biennis  
Mönch.
1784. LUPINUS angustifolius  
L.
1785. bicolor Lindl.
1786. micranthus Dougl.
1787. mutabilis Sweet.
1788. »  $\beta$  Cruickshank-  
sii Hook.
1789. nanus Dougl.
1790. nootkatensis Don.
1791. polyphyllus Lindl.
1792. Termis Forsk.
1793. tristis Benth.
1794. LUZULA hyperborea  
R. Br.  $\alpha$
1795. nivea DC.
1796. »  $\beta$  rubella.
1797. pediformis DC.
1798. LYCHNIS apetala L.
1799. brachypetala Fisch.
1800. chalconica L.
1801. Coeli-rosa Desr.
1802. coronaria Desr.
1803. corsica Loisel.
1804. Flos-Jovis Desr.
1805. Githago Scop.
1806. laeta Ait.
1807. nemoralis Heuff.
1808. pyrenaica Berger.
1809. tristis Bge.
1810. vespertina Sibth.
1811. LYCOPSIS arvensis L.
1812. variegata L.
1813. LYSIMACHIA Linum  
stellatum L.
1814. punctata L.
1815. verticillata Pall.
1816. LYTHRUM Hyssopifolia  
L.
1817. Salicaria L.
1818. virgatum L.
1819. MACRORHYNCHUS au-  
rantiaeus Fisch.,  
Mey.
1820. MACRORHYNCHUS lae-  
vigatus Fisch.,  
Mey.
1821. pterocarpus Fisch.,  
Mey.
1822. MADIA elegans Don.
1823. mellosa Molin.
1824. stellata Fisch., Mey.
1825. MALCOLMIA africana  
R. Br.
1826. »  $\beta$  stenopetala.
1827. »  $\gamma$  divaricata.
1828. Chia DC.
1829. intermedia C. A.  
Mey.
1830. laxa DC.
1831. litorea R. Br.
1832. maritima R. Br.
1833. MALVA decumbens W.
1834. mauritanica Spr.
1835. microcarpa Desf.
1836. moschata L.
1837. nicaeensis All.
1838. parviflora L.
1839. pulchella Bernh.
1840. rotundifolia L.
1841. sylvestris L.
1842. Tournefortiana L.
1843. tricuspидata Ait.
1844. »  $\beta$ .
1845. verticillata L.
1846. vulgaris Ten.
1847. » fl. albo.
1848. MAMMILLARIA pusilla  
DC.
1849. MANULEA foetida Pers.
1850. violacea Link.
1851. MARGYRICARPUS ala-  
tus Gill.
1852. MARRUBIUM apulum  
Ten.
1853. astracanicum Jacq.
1854. pannonicum Clus.
1855. parviflorum Fisch.,  
Mey.



1926. *MESEMBRIANTHEMUM capitatum* Haw.  
 1927. *cordifolium* L.  
 1928. *heteropetalum* Haw.  
 1929. *pinnatifidum* L.  
 1930. *pomeridianum* L.  
 1931. *tricolor* W. *bicolor*.  
 1932. *MICROLONCHUS salmanticus* DC.  
 1935. *MICROMERIA barbata* Fisch., Mey.  
 1934. *graeca* Benth.  
 1935. *MICROPUS californicus* Fisch., Mey.  
 1936. *erectus* L.  
 1937. *supinus* L.  
 1938. *MIMOSA pudica* L.  
 1939. *MIMULUS Cardinalis* Lindl.  
 1940. *floribundus* Lindl.  
 1941. *guttatus* Fisch.  
 1942. *luteus* L.  
 1943. » *rivularis*.  
 1944. » *Smithii*.  
 1945. » *variegatus*.  
 1946. *moschatus* Dougl.  
 1947. *propinquus* Lindl.  
 1948. *roseus* Lindl.  
 1949. *MITELLA diphylla* L.  
 1950. *MÖHRINGIA pentandra* Gay.  
 1951. *MÖNCHIA quaternella* Ehrh.  
 1952. *MOLOPOSPERMUM cicutarium* DC.  
 1953. *MOMORDICA Elaterium* L.  
 1954. *MONARDA aristata* Nutt.  
 1955. *fistulosa* L.  
 1956. » var. (*M. media* W.)  
 1957. *MONOLEPIS trifida* Schrad.  
 1958. *MONOPSIS litigiosa* Fisch., Mey.  
 1959. »  $\beta$ .  
 1960. *MONTIA fontana* L.  
 1961. » *minor*.  
 1962. *MORINA elegans* Fisch., Lall.  
 1963. *MOSCHARIA pinnatifida* R. et P.  
 1964. »  $\beta$  *rosea*.  
 1965. *MOSCHOSMA polystachyum* Benth.  
 1966. *MULGEDIUM acuminatum* DC.  
 1967. *albanum* Fisch., Mey.  
 1968. *leucophaeum* DC.  
 1969. *sibiricum* Less.  
 1970. *MUTISIA latifolia* Don.  
 1971. *MYOSOTIS caespitosa* Schultz.  
 1972. »  $\beta$  *macrocalyx*.  
 1973. *californica* Fisch., Mey.  
 1974. *hispida* Schlecht.  
 1975. *intermedia* Link.  
 1976. *sylvatica* Ehrh.  
 1977. *MYRIOGYNE minuta* Less.  
 1978. *NANANTHEA perpusilla* DC.  
 1979. *NASTURTIUM amphibium* R. Br.  
 1980. *Camelinae* Fisch., Mey.  
 1981. *clandestinum* Spr.  
 1982. *erectum* Trevir.  
 1983. *globosum* Turcz.  
 1984. *indicum* DC.  
 1985. *micropetalum* Fisch., Mey.  
 1986. *microspermum* DC.  
 1987. *officinale* R. Br.  
 1988. *palustre* DC.  
 1989. *pyrenaicum* R. Br.

1990. *NAVARETTIA* pusilla  
H. Paris.
1991. *NEMAUCHENES* aculeata Cass.
1992. *NEMESIA* chamaedryfolia Vent.
1993. floribunda Lehm.
1994. *NEMOPHILA* atomaria  
Fisch., Mey.
1995. aurita Lindl.
1996. insignis Dougl.
1997. parviflora Dougl.
1998. *NEPETA* botryoides Ait.
1999. crispa W.
2000. grandiflora MB.
2001. "  $\beta$ .
2002. macrantha Fisch.
2003. Meyeri Benth.
2004. Mussini Henkel.
2005. Nepetella L., Benth.
2006. "  $\beta$  humilis Benth.
2007. nuda L.
2008. Reichenbachiana  
Fisch., Mey.
2009. septemcrenata  
Ehrenb.
2010. sibirica MB.
2011. tuberosa L.
2012. *NESLIA* apiculata  
Fisch., Mey.
2015. paniculata Desv.
2014. *NICANDRA* physaloides  
Gaertn.
2015. *NICOTIANA* alata Link.,  
Otto.
2016. auriculata Agh.
2017. cerinthoides Hornem.
2018. chinensis Fisch.
2019. commutata Fisch.,  
Mey.
2020. fruticosa L.
2021. "  $\beta$  angustifolia.
2022. "  $\gamma$  albiflora.
2023. glauca Grah.
2024. *NICOTIANA* Langsdorffii  
Weinm.
2025. macrophylla Spr.
2026. " sanguinea.
2027. paniculata L.
2028. rustica L.
2029. " asiatica.
2030. " brasiliensis.
2031. " hungarica.
2032. suaveolens Lehm.
2033. Tabacum L.
2034. " *Baumartiger*  
*Knaster.*
2035. " havanensis.
2036. " Paraguay.
2037. " sanguinea.
2038. " virginica.
2039. *NIGELLA* coarctata  
Gmel.
2040. damascena L.
2041. orientalis L.
2042. segetalis MB.
2043. *NITRARIA* Schoberi L.
2044. *NOLANA* atriplicifolia  
H. Paris.
2045. prostrata L.
2046. *NOŃEA* alba DC.
2047. flavescens Fisch.,  
Mey.
2048. nigricans DC.
2049. rosea Link.
2050. versicolor Fisch.,  
Mey.
2051. *NOTOBASIS* syriaca  
Cass.
2052. " fl. albo.
2053. *NOFOCERAS* canariense  
R. Br.
2054. *NUTTALLIA* malvaeflora  
Fisch., Trautv.
2055. *OCHTHODIUM* aegyptiacum  
DC.
2056. *OCIMUM* Basilicum L.
2057. *OCTADENIA* lybica R.  
Br.

2058. *OENANTHE globulosa* L.  
 2059. *OENOTHERA acaulis* Cav.  
       *taraxacifolia* Hort.  
 2060.     *biennis* L.  
 2061.     »  $\beta$  *gauroides*.  
 2062.     *bifrons* Lindl.  
 2063.     *chilensis* H. Paris.  
 2064.     *concinna* D. Don.  
 2065.     *cruciata* Nutt.  
 2066.     *decumbens* Dougl.  
 2067.     *densiflora* Lindl.  
 2068.     *Drummondii* Hook.  
 2069.     *Fraseri* Pursh.  
 2070.     *gracilis* Schrad.  
 2071.     *lepida* Dougl.  
 2072.     *Lindleyi* Dougl. *maculata*.  
 2073.     » *immaculata*.  
 2074.     *longiflora* L.  
 2075.     *mollissima* L.  
 2076.     *odorata* Jacq. *glaucescens*.  
 2077.     »  $\beta$  *virescens*.  
 2078.     *pumila* L.  
 2079.     *purpurea* Curt.  
 2080.     *quadrivulnera*  
                                   Dougl.  
 2081.     *Romanzovii* Ledb.  
 2082.     *rosea* Ait.  
 2083.     *roseo-alba* Bernh.  
 2084.     » *immaculata*.  
 2085.     *rubicunda* Dougl.  
 2086.     *stricta* Ledeb.  
 2087.     *tenella* Cav.  
 2088.     *tetraptera* Cav.  
 2089.     *triloba* Bart.  
 2090.     *villosa* Thb.  
 2091.     *viminea* Dougl.  
 2092. *OLDENLANDIA Deppeana* DC.  
 2093. *OLIGOMERIS subulata*  
                                   Endl.  
 2094. *ONCORHYNCHUS tenellus* Fisch., Mey.
2095. *ONOBRYCHIS Caput Galli* Lam.  
 2096.     *Crista Galli* Lam.  
 2097. *ONONIS alopecuroides* L.  
 2098.     *hircina* Jacq.  
 2099.     *reclinata* L.  
 2100.     *repens* L. var. *inermis*.  
 2101.     *sicula* Guss.  
 2102. *ONOPORDON Acanthium* L.  
 2103. *ONOSMA rigidum* Ledb.  
 2104. *ORLAYA grandiflora*  
                                   Hoffm.  
 2105.     *maritima* Koch.  
 2106. *ORMENIS mixta* DC.  
 2107. *ORNITHOGALUM fimbriatum* W.  
 2108.     *nutans* L.  
 2109.     *refractum* Kit.  
 2110.     *umbellatum* L.  
 2111. *ORNITHOPUS compressus* L.  
 2112.     *perpusillus* L.  $\beta$  *sativus* Brot.  
 2113. *OROBUS albus* L.  
 2114.     *atropurpureus*  
                                   Desf.  $\beta$ .  
 2115.     *aureus* Stev.  
 2116.     *hirsutus* L.  $\beta$  *glabriusculus*.  
 2117.     *lathyroides* L.  
 2118.     *luteus* L. *occidentalis*.  
 2119.     *niger* L.  
 2120.     *saxatilis* Vent.  
 2121.     *tuberosus* L.  
 2122.     »  $\beta$  *tenuifolius*  
                                   Roth.  
 2123.     *variegatus* Ten.  
 2124.     *venosus* W.  
 2125.     *viciodes* MB.  
 2126. *OXALIS laxa* Hook.  
 2127.     *rosea* Jacq.

2128. *Oxalis stricta* L.  
 2129. *Oxytropis deflexa* DC.  
 2130.     *diffusa* Ledb.  
 2131.     *pilosa* DC.  
 2132.     *songarica* DC.  
 2133.     *sulphurea* Ledb.  
 2134. *Paeonia anomala* L.  
 2135.     *arietina* And.  
 2136.     *tenuifolia* L.  
 2137.     *triternata* Pall.  
 2138. *Palafoxia linearis*  
           Lag.  
 2139. *Palavia malvaefolia*  
           Cav.  
 2140. *Pallenis spinosa* Cass.  
 2141. *Panicum aegyptiacum*  
           Retz.  
 2142.     *capillare* L.  
 2143.     *cruciforme* Sibth.  
 2144.     *miliaceum* L.  
 2145.     » *pratense*.  
 2146.     » *panicula elongat. purpur.*  
           *sem. flav.*  
 2147.     *sanguinale* L.  
 2148. *Papaver alpinum* L.  
 2149.     *caucasicum* MB.  
 2150.     *commutatum* Fisch.,  
           Mey.  
 2151.     *croceum* Ledeb.  
 2152.     *dubium* L.  
 2153.     *hybridum* L.  
 2154.     *orientale* L.  
 2155.     *Rhoeas* L.  
 2156.     » *chinense*.  
 2157.     *setigerum* DC.  
 2158.     *somniferum* L.  
 2159.     » *Opium-Mohn*.  
 2160. *Parietaria judaica*  
           MB.  
 2161.     *micrantha* L.  
 2162. *Paronychia bona-*  
        *riensis* DC.  
 2162.<sup>a</sup> *Parrya stenoloma*  
        Schrenk.
2163. *Paspalum dilatatum*  
        Poir.  
 2164. *Passiflora alba* Link.,  
        Otto.  
 2165.     *angustifolia* Sw.  
 2166.     *gracilis* Jacq. fil.  
 2167. *Paterstonia glabrata*  
        R. Br.  
 2168. *Patrinia heterophylla*  
        Bge.  
 2169.     *scabiosaefolia* Fisch.  
 2170. *Peltaria alliacea* L.  
 2171. *Penicillaria spicata*  
        W.  
 2172. *Pentameris airoides*  
        N. ab Es.  
 2173. *Pentastemon atropur-*  
        *pureus* Sweet.  
 2174.     *confertus* Dougl.  
 2175.     *gentianoides* Poir.  
 2176.     *nemosus* Trautv.  
 2177.     *ovatus* Dougl.  
 2178. *Peplis biflora* Salzm.  
 2179.     *Portula* L.  
 2180. *Peperomia urocarpa*  
        Fisch., Mey.  
 2181. *Petiveria hexaglo-*  
        *chin* Fisch., Mey.  
 2182. *Petroselinum pere-*  
        *grinum* Lag.  
 2183. *Petunia nyctaginiflora*  
        Juss.  
 2184. *Peucedanum austria-*  
        *cum* Koch.  
 2185.     » *var. montanum*  
           Koch.  
 2186.     *rablense* Koch.  
 2187. *Phaca alpina* L.  
 2188.     » *sibirica*.  
 2189. *Phacelia tanacetifolia*  
        Benth.  
 2190. *Phacocarpus Cracca*  
        Bernh.  
 2191. *Phalacrodiscus ar-*  
        *vensis* Fisch., Mey.

2192. *PHALACROLOMA acutifolium* Cass.  
 2193. *Beyrichii* Fisch., Mey.  
 2194. *PHALARIS angusta* N. ab Es.  
 2195. *canariensis* L.  
 2196. *coerulescens* Desf.  
 2197. *minor* Retz.  
 2198. *paradoxa* L.  
 2199. *PHLEUM alpinum* L.  
 2200. *arenarium* L.  
 2201. *asperum* Vill.  
 2202. *stoloniferum* Host.  
 2203. *PHLOMIS agraria* Bge.  
 2204. *tuberosa* L.  
 2205. *PHLOX Drummondii* Hook.  
 2206. *paniculata* L.  
 2207. *undulata* Ait.  
 2208. *PHYLLANTHUS Niruri* L.  
 2209. *PHYSALIS aequata* Jacq. fil.  
 2210. *Alkekengi* L.  
 2211. *angulata* L.  
 2212. *lanceifolia* H. Berol.  
 2213. *pubescens* L.  $\beta$  *barbadensis* Jacq.  
 2214. *PHYSOLEPIDION repens* Schrenk.  $\beta$ .  
 2215. *PHYSOSPERMUM aquilegifolium* Koch.  
 2216. *PHYSOSTEGIA virginiana* Benth.  
 2217. *PHYTEUMA betonicaefolium* Vill.  
 2218. *canescens* W., Kit.  
 2219. *limonifolium* Sibth.  
 2220. *nigrum* Schmidt.  
 2221. *Scheuchzeri* All.  
 2222. *scorzoneræfolium* Vill.  
 2223. *spicatum* L.  
 2224. *PHYTOLACCA octandra* L.  
 2225. *PICRIDIMUM arabicum* Hochst., Steud.  
 2226. *tingitanum* Desf.  
 2227. *PICRIS pauciflora* W.  
 2228. *PILEA muscosa* Lindl.  
 2229. *PIMELEA decussata* R. Br.  
 2230. *diosmaefolia* Lodd.  
 2231. *drupacea* Labill.  
 2232. *hispidula* R. Br.  
 2233. *hypericina* Cunn.  
 2234. *ligustrina* Labill.  
 2235. *PIMPINELLA magna* L.  $\gamma$  *orientalis* DC.  
 2236. *peregrina* L.  
 2237. *rotundifolia* MB.  
 2238. *PINARDIA anisocephala* Cass.  
 2239. *coronaria* Less.  
 2240. *Roxburghii* Less.  
 2241. *PIPTATHERUM multiflorum* P. de B.  
 2242. *PISUM arvense* L.  
 2243. » *Purple podded* or Botany-Bay Peas.  
 2244. » *Partridge* or Gray.  
 2245. *PLAGIOBOTHRIUM rufescens* Fisch., Mey.  
 2246. *PLANTAGO albicans* L.  
 2247. *amplexicaulis* Cav.  
 2248. *arenaria* W., Kit.  $\beta$  *garganica* Ten.  
 2249. *asiatica* fl. alt.  
 2250. *Bellardi* All.  
 2251. *canescens* Schrad.  
 2252. *Coronopus* L.  
 2253. *Cumingiana* Fisch., Mey.  
 2254. *divaricata* Zucc.  
 2255. *Durvillei* Del.  
 2256. »  $\beta$  Fisch., Mey.  
 2257. »  $\gamma$  *californica* Fisch., Mey.  
 2258. *eriostachya* Ten.

2259. *PLANTAGO Hookeriana* Fisch., Mey.  
 2260. *Loefflingii* L.  $\beta$  *caspia*.  
 2261. *major* L.  $\beta$  *bracteata*.  
 2262.     » *brasiliensis*.  
 2263. *maritima* L.  
 2264. *mexicana* Link.  
 2265. *montana* Lam.  
 2266. *Psyllium* L.  
 2267. *pumila* L.  
 2268. *saxatilis* MB.  
 2269. *stricta* Schousb.  
 2270. *tenuiflora* W., Kit.  
 2271. *truncata* Cham.  
 2272. *tumida* Link.  
 2273. *virginica* L.  
 2274. *PLATYLOBIUM triangulare* R. Br.  
 2275. *PLATYSTEMON californicum* Benth.  
 2276. *leiocarpum* Fisch., Mey.  
 2277. *PLATYSTIGMA lineare* Benth.  
 2278. *PLECTRANTHUS australis* R. Br.  
 2279. *PLECTRITIS brachystemon* Fisch., Mey.  
 2280. *congesta* DC.  
 2281. *PLUMBAGO micrantha* Ledeb.  
 2282. *POA aegyptiaca* W.  
 2283. *caesia* Sm.  
 2284. *fertilis* Host.  
 2285. *Gaudini* R. et Sch.  
 2286. *mexicana* Lag.  
 2287. *nemoralis* L.  $\beta$  *firmitula* Koch.  
 2288.     »  $\delta$  *glauca*.  
 2289. *persica* Trin.  
 2290. *plumosa* Retz.  
 2291. *tentissima* Schrad.  
 2292. *POCOCKIA cretica* Ser. 2293. *PODOLEPIS gracilis* Grah.  
 2294. *PODOTHECA angustifolia* Cass.  
 2295. *POLEMONIUM coeruleum* L.  
 2296. *mexicanum* Cerv.  
 2297. *sibiricum* Don.  
 2298. *POLYACTIDIUM delphinifolium* DC.  
 2299. *POLYCNEMUM Heuffelii* Lang.  
 2500. *POLYGONUM alpestre* C. A. Mey.  $\beta$ .  
 (*P. rupestre* Kar. et Kir.)  
 2301. *Bistorta* L.  $\beta$  *nitens*.  
 2302.     »  $\gamma$  *longifolium*.  
 2303. *Convolvulus* L.  
 2304. *divaricatum* L.  
 2305.     »  $\gamma$  *ochreatum* Meisn.  
 2306. *emarginatum* Roth.  
 2307. *herniarioides* Del.  
 2308. *lapathifolium* L.  
 2309. *Laxmanni* Lepech.  
 2310. *orientale* L.  
 2311. *oxyspermum* C. A. Mey.  
 2312. *patulum* MB.  
 2313. *salignum* W.  
 2314. *sibiricum* Laxm.  
 2315. *tataricum* L.  
 2316. *POLYPOGON maritimum* W. *arabicus*.  
 2317.     » *tataricus* Fisch.  
 2318. *monspeliensis* Desf.  
 2319.     » *chilensis*.  
 2320. *POMAX hirta* DC.  
 2321. *POPULUS laurifolia* Ledeb.  
 2322. *PORTULACA Gillesii* Hook.  
 2323. *grandiflora* Hook.

2324. *PORTULACA oleracea*  
L sativa.
2325. *POTENTILLA argentea*  
L.
2326. *arguta* Pursh.
2327. *atrosanguinea* Don.
2328. *bifurca* L.
2329. *canescens* Bess.
2330. *chrysantha* Trev.
2331. *dealbata* Bge.
2332. *Dethomasii* Ten.
2333. *Fragariastrum* Ehrh.
2334. *gariensis* Eckl.
2335. *geoides* MB.
2336. *gracilis* Dougl.
2337. *Güntheri* Pohl.
2338. *Hippiana* Lehm.
2339. *millegrana* Dougl.
2340. *missurica* Schrad.
2341. *norvegica* L.
2342. *opaca* L.
2343. *pennsylvanica* L.
2344. *pilosa* W.
2345. *pulcherrima* Lehm.
2346. *recta* L.
2347. » *laciniosa*  
Koch.
2348. *rupestris* L.
2349. *stolonifera* Lehm.
2350. *strigosa* Pall.
2351. *supina* L.
2352. *thuringiaca* Bernh.
2353. *umbrosa* Stev.
2354. *verna* L.
2355. » *lapponica*.
2356. *viscosa* Don.
2357. *Wrangelliana* Fisch.,  
Lall.
2358. *PRENANTHES purpurea*  
L.
2359. *PRIMULACORTUSOIDES* L.
2360. *longiscapa* Ledeb.
2361. *PRUNELLA pinnatifida*  
Pers.
2362. *vulgaris* L.
2363. *PSIDIUM Araçau* Raddi.
2364. *PSILURUS nardoides*  
Trin.
2365. *PSORALEA intermedia*  
Ledb.
2366. *PTEROCEPHALUS pa-*  
*lestinus* Coult.
2367. *plumosus* Coult.
2368. *PTEROCOCCUS aphyll-*  
*lus* Pall.  $\beta$ .
2369. *PTERONEURUM grae-*  
*cum* DC.
2370. *PTEROPOGON chilense*  
Fisch., Mey majus.
2371. » minus.
2372. *PTEROSTEGIA dryma-*  
*rioides* Fisch., Mey.
2373. *PTEROTHECA bifida*  
Fisch., Mey.
2374. »  $\beta$ .
2375. *nemausensis* Cass.
2376. *PTYCHOTIS hetero-*  
*phylla* Koch.
2377. *verticillata* Duby.
2378. *PULICARIA dysenterica*  
Gaertn.
2379. *undulata* DC.
2380. *PUSCHKINIA scilloides*  
Adams.
2381. *PYRETHRUM Balsamita*  
W.
2382. *carneum* MB.
2383. *cinerariaefolium*  
Trev.
2384. *corymbosum* W.
2385. *decipiens* Fisch.,  
Mey.
2386. *discoideum* Ledb.
2387. *inodorum* Sm.
2388. »  $\beta$  *salinum*.
2389. *macrophyllum* W.
2390. *Myconis* Mönch.
2391. *niveum* Lag.
2392. *parthenifolium* W.
2393. *praecox* W.

2394. *PYRETHRUM roseum* MB.  
 2395.     *santolinoides* DC.  
 2396.     *tanacetoides* DC.  
 2397. *PYRRHOPAPPUS carolinianus* DC.  
 2398. *RANUNCULUS acris* L.  
 2399.     *angulatus* Presl.  
 2400.     *aquatilis* L.  
 2401.     *auricomus* L.  
 2402.     *hederaceus* L.  
 2403.     *lanuginosus* L.  $\beta$   
            *geraniifolius*.  
 2404.     *lomatacarpus* Fisch., Mey.  
 2405.     *muricatus* L.  
 2406.     *nodiflorus* L.  
 2407.     *oreophilus* MB.  
 2408.     *parviflorus* L.  
 2409.     *Philonotis* Ehrh.  
 2410.     *polyanthemos* L.  
 2411.     *sceleratus* L.  
 2412.     *Schraderianus*  
            Fisch., Mey.  
 2413.     *Steveni* Andrz.  
 2414.     *Thomasii* Ten.  
 2415.     *trachycarpus* Fisch., Mey.  
 2416.     *trilobus* Desf.  
 2417.     *tuberculatus* Kit.  
 2418. *RAPHANISTRUM Gayanum* Fisch., Mey.  
 2419.     *rostratum* Fisch., Mey.  
 2420. *RAPHANUS sativus* L.  
 2421. *RAPISTRUM orientale* DC.  
 2422.     *rugosum* Berger.  
 2423. *RESEDA crispata* Link.  
 2424.     *crystallina* Webb., Berthel.  
 2425.     *inodora* Rehb.  $\beta$   
            *macrocarpa*.  
 2426.     *Luteola* L.  
 2427.     *macrosperma* Rehb.
2428. *RESEDA odorata* L.  
 2429.     *Phyteuma* L.  
 2430.     *truncata* Fisch., Mey.  
 2431.     *undata* L.  
 2432. *RHAGADIOLUS edulis* W.  
 2433.     *Hedypnois* Fisch., Mey.  
 2434.     *stellatus* W.  
 2435. *RHAPONTICUM atriplicifolium* DC.  
 2436. *RHEUM crassinervium* H. Vindob.  
 2437.     *leucorhizum* Pall.  
 2438.     *sibiricum* Pall.  
 2439.     *Tetragonopus* Mart.  
 2440.     *undulatum* L.  
 2441. *RHODANTHE Manglesii* Lindl.  
 2442. *RHODIOLA rosea* L.  
 2443.     *elongata* Fisch., Mey.  
 2444. *RHYNCHOPSISIDUM sessiliflorum* DC.  
 2445. *RHYNCHOSIA precatorea* DC.  
 2446. *RIBES aciculare* Sm.  
 2447. *RICHARDSONIA scabra* St. Hil.  
 2448. *RICINUS inermis* Jacq.  
 2449. *RIVINA humilis* L.  
 2450. *ROBERTIA taraxacoides* DC.  
 2451. *ROCHELIA stellulata* Rehb.  
 2452. *RODIGIA commutata* Spr.  
 2453. *ROEMERIA refracta* DC.  
 2454. *ROSA berberifolia* Pall.  
 2455.     *songarica* Bunge.  
 2456. *RUDBECKIA digitata* Mill.  
 2457.     *fulgida* Ait.

2458. *RUMEX aegyptiacus* L., MB.  
 2459.     *alpinus* L.  
 2460.     *aquaticus* L.  
 2461.     *brasilensis* Link.  
 2462.     *bucephalophorus* L.  
 2463.     *Gmelini* Turcz.  
 2464.     *Hydrolapathum* Huds.  
 2465.     *maximus* Schreb.  
 2466.     *obtusifolius* L.  
 2467.     *palustris* Sm.  
 2468.     *Patientia* L.  
 2469.     *pratensis* Mert., Koch.  
 2470.     *pulcher* L.  
 2471.     *reticulatus* Bess.  
 2472.     *scutatus* L.  $\alpha$   
        (*R. hastifolius* MB.)  
 2473.     *strictus* Link.  
 2474.     *ucranicus* Fisch.  
 2475.     *verticillatus* L.  
 2476.     *vesicarius* L.  
 2477. *SAGINA apetala* L.  
 2478.     *decumbens* Ell.  
 2479.     *maritima* Don.  
 2480.     *subulata* Presl.  
 2481. *SALPIGLOSSIS sinuata* R. et P.  
 2482. *SALSOLA collina* Pall.  $\beta$ .  
 2483. *SALVIA aegyptiaca* L.  
 2484.     *Aethiopsis* L.  
 2485.     *aurita* Thunb.  
 2486.     *clandestina* L.  
 2487.     *controversa* Ten.  
 2488.     *dumetorum* Andr.  
 2489.     *graudiflora* Ettl.  $\beta$   
                                   *minor*.  
 2490.     *hirsuta* Jacq.  
 2491.     *hispanica* L.  
 2492.     *Horminum* L.  
 2493.     *lanceolata* Brouss.  
 2494.     *nilotica* Juss.  
 2495.     *oblongata* Vahl.  
 2496.     *patens* Cav.  
 2497. *SALVIA pomifera* L.  
 2498.     *pratensis* L.  
 2499.     *rhubifolia* R. et P.  
 2500.     *runcinata* L. fil.  
 2501.     » *grandiflora*.  
 2502.     *Sclarea* L.  
 2503.     *Sibthorpii* Sm.  
 2504.     *Spielmanni* Scop.  
 2505.     *sylvestris* L.  
 2506.     *Verbenaca* L.  
 2507.     *verticillata* L.  
 2508.     *virgata* Ait.  
 2509.     *viridis* L.  
 2510.     *viscosa* Jacq.  
 2511. *SANGUISORBA alpina* Bunge.  
 2512.     *carnea* Bess.  
 2513.     *media* L.  
 2514.     *officinalis* L.  
 2515.     *tenuifolia* Fisch.  
 2516. *SANICULA marylandica* L. *latiloba*.  
 2517. *SANTOLINA crithmifolia* Hornem.  
 2518. *SANVITALIA procumbens* Lam.  
 2519. *SAPONARIA calabrica* Guss.  
 2520.     *cerastoides* Fisch.  
 2521.     *ocimoides* L.  
 2522.     *officinalis* L.  
 2523.     *orientalis* L.  
 2524.     *porrigens* L.  
 2525.     *Vaccaria* L.  
 2526.     *viscosa* C. A. Mey.  
 2527. *SARACHA contorta* R. et P.  
 2528. *SATUREIA montana* L.  
 2529.     *variegata* Host.  
 2530. *SAUSSUREA elongata* DC.  $\beta$ .  
 2531.     *pygmaea* Spr.  $\beta$   
                                   DC.  
 2532.     *robusta* Ledb.,  
 2533.     *salicifolia* DC.

2534. *SAXIFRAGA aestivalis* Fisch.  
 2535.     *Aizoon* L.  
 2536.     » *petalis oblongis*.  
 2537.     *cernua* L.  
 2538.     *cordifolia* Haw.  
 2539.     *crassifolia* L.  
 2540.     *cuneifolia* L.  
 2541.     *Geum* L.  
 2542.     *hirsuta* L.  $\beta$  *Haworthii* Sternb.  
 2543.     *irrigua* MB.  
 2544.     *orientalis* Jacq.  
 2545.     *pennsylvanica* L.  
 2546.     *Sternbergii* W.  
 2547.     *umbrosa* L.  
 2548. *SCABIOSA atropurpurea* L.  
 2549.     *micantha* Desf.  
 2550.     *prolifera* L.  
 2551.     *rotata* MB.  
 2552.     *stellata* L.  
 2553. *SCANDIX brachycarpa* Guss.  
 2554.     *persica* Mart.  
 2555.     *pinnatifida* Vent.  
 2556.     »  $\beta$  *songarica* Schrenk.  
 2557. *SCHANGINIA altissima* C. A. Mey.  
 2558. *SCHIZANTHUS pinnatus* R. et P.  
 2559.     » *humilis*.  
 2560.     » *nanus*.  
 2561.     *porrigens* Hook.  
 2562.     *Priestii* H. Angl.  
 2563.     *retusus* Hook.  
 2564. *SCHIZOPETALUM Walckeri* Sims.  
 2565. *SCHMIDTIA coronopifolia* Cass.  
 2566. *SCHOBERIA maritima* C. A. Mey.  
 2567.     *salsa* C. A. Mey.  
 2568. *SCILLA azurea* Goldb.  
 2569.     *bifolia* L.  
 2570. *SCIRPUS atrovirens* W.  
 2571. *SCLERANTHUS annuus* L.  
 2572. *SCLEROCARPUS africanus* Jacq.  
 2573. *SCLEROPUS amarantoides* Schrad.  
 2574. *SCORPIURUS muricata* L.  
 2575.     *sulcata* L.  
 2576.     *vermiculata* L.  
 2577. *SCORZONERA hispanica* L.  
 2578.     *parviflora* Jacq.  
 2579. *SCROFULARIA aquatica* L.  
 2580.     *Balbisii* Hornem.  
 2581.     *canina* L.  
 2582.     *decora* Fisch., Lall.  
 2583.     *glandulosa* W., Kit.  
 2584.     *laciniata* W., Kit.  
 2585.     *luridiflora* Fisch., Mey.  
 2586.     *nodosa* L.  
 2587.     *peregrina* L.  
 2588.     *rivularis* Moris.  
 2589. *SCUTELLARIA albida* L.  
 2590.     *alpina* L.  
 2591.     *commutata* Guss.  
 2592.     *japonica* Morr. et Decais.  
 2593. *SEBAEA congesta* Schrad.  
 2594. *SECALE cereale* L.  
 2595.     » *aegyptiacum*.  
 2596.     » *aristatum*.  
 2597.     *fragile* Andrz.  
 2598.     *montanum* Guss.  
 2599. *SECURIGERA Coronilla* DC.  
 2600. *SEDUM Aizoon* L.  
 2601.     *album* L.

2602. *SEDUM* altissimum Poir.  $\beta$  rufescens.  
 2603. Anacamperos L.  
 2604. atratum L.  
 2605. caespitosum DC.  
 2606. Cepaea L.  
 2607. coeruleum Vahl.  
 2608. Ewersii Ledb.  
 2609. Fabaria Koch.  
 2610. glaucum W., Kit.  
 2611. involucratum MB.  
 2612. kamschaticum Fisch.  
 2613. litoreum Guss.  
 2614. oppositifolium Sims.  
 2615. spurium MB.  
 2616. Telephium L., Koch.  
 2617. »  $\beta$  purpureum.  
 2618. *SENEBIERA* linoides DC.  
 2619. pinnatifida DC.  
 2620. *SENECIO* alpinus Scop. cordifolius.  
 2621. » var. (*S. auriculatus* Rehb).  
 2622. coriaceus Ait.  
 2623. dahuricus Fisch.  
 2624. Decaisnei DC.  
 2625. dubius Ledb.  
 2626. Durieni Gay.  
 2627. elegans L.  
 2628. erucaefolius MB.  
 2629. eudorus DC.  
 2630. foeniculaceus Ten.  
 2631. Jacquinianus Rehb.  
 2632. lyratifolius Rehb.  
 2633. macrophyllus MB.  
 2634. octoglossus DC.  $\gamma$  Turczaninovii.  
 2635. orientalis W.  
 2636. paludosus L.  
 2637. praealtus Bertol.  
 2638. rapistroides DC.  
 2639. sarracenicus L.  
 2640. squalidus L., Sm.  
 2641. tenuifolius Jacq.  
 2642. *SENECIO* verbenaeifolius Jacq.  
 2643. vernalis W., Kit.  
 2644. vulgaris L.  
 2645. *SERIOLA* aetnensis L.  
 2646. *SERRATULA* centauroides L.  
 2647. coronata L.  
 2648. *SESELI* tenuifolium Ledeb.  
 2649. *SETARIA* glauca P. de B.  
 2650. italica Kunth.  $\gamma$  germanica atrorubens.  
 2651. verticillata P. de B.  
 2652. viridis P. de B.  
 2653. *SIBBALDIA* parviflora W.  
 2654. *SIDA* Abutilon L.  
 2655. angustifolia Jacq.  
 2656. hispida Pursh.  
 2657. rhombifolia L.  
 2658. spinosa L.  
 2659. tiliaefolia Fisch.  
 2660. triloba Thb.  
 2661. *SIDERITIS* canariensis L.  
 2662. montana L.  
 2663. taurica W.  $\beta$  dimorpha Fisch., Mey.  
 2664. *SIEGESBECKIA* flosculosa Herit.  
 2665. iberica W.  
 2666. orientalis L.  
 2667. *SIEVERIA* montana Spr.  
 2668. *SILAU* carvifolius C. A. Mey.  
 2669. *SILENE* alpestris Jacq.  
 2670. annulata Thore.  
 2671. antirrhina L.  
 2672. aprica Turcz.  
 2673. Armeria L.  
 2674. Atocion Jacq.  
 2675. bellidifolia Jacq.  
 2676. cerastoides L.  
 2677. chloraefolia Sm.  
 2678. compacta Fisch.

2679. *SILENE conica* L.  
 2680.     *conoidea* L.  
 2681.     *dichotoma* Ehrh.  
 2682.     *dioica* Fisch., Mey.  
 2683.     *disticha* W.  
 2684.     *fimbriata* Sims.  
 2685.     *fuscata* Link.  
 2686.     *gallica* L.  
 2687.     *iberica* MB.  
 2688.     *inamoena* Lindl.  
 2689.     *inaperta* L.  
 2690.     *inflata* Sm.  
 2691.     *italica* Pers.  
 2692.     *juvenalis* Del.  
 2693.     *linicola* Gmel.  
 2694.     *linifolia* W.  
 2695.     *longiflora* Ehrh.  
 2696.     *maritima* With.  
 2697.     *Muscipula* L.  
 2698.     *neglecta* Ten.  
 2699.     *nemoralis* W., Kit.  
 2700.     *noctiflora* L.  
 2701.     *obtusifolia* W.  
 2702.     *ornata* Ait.  
 2703.     *Otites* Pers.  
 2704.     *parviflora* Pers.  
 2705.     *pelidna* Rehb.  
 2706.     *pendula* L.  
 2707.     *picta* Pers.  
 2708.     *praecox* Link.  
 2709.     *Pseud-otites* Bess.  
 2710.     *pygmaea* Link.  
 2711.     *quadrifida* L.  
 2712.     *quinquevulnera* L.  
 2713.     *repens* Patr.  
 2714.     *rubella* L.  
 2715.     *sericea* All.  
 2716.     *Saxifraga* L.  
 2717.     *suavis* Schrad.  
 2718.     *supina* MB.  
 2719.     *trinervia* Sebast. et Mauri.  
 2720.     *vespertina* Retz.  
 2721.     *viscosa* Pers. *breviflora*.
2722. *SILENE viscosa* Pers.  
           *longiflora*.  
 2723.     *Zawadskii* Herbich.  
 2724. *SILPHIUM Hornemanni*  
           Schrad.  
 2725.     *perfoliatum* L.  
 2726. *SILYBUM marianum*  
           Gaertn.  
 2727. *SINAPIS Allicinii* Jacq.  
 2728.     *dissecta* Lag.  
 2729.     *foliosa* W.  
 2730.     *hispida* Schousb.  
 2731.     *incana* L.  
 2732.     *integrifolia* W.  
 2733.     *juncea* L.  
 2734.     *nigra* L.  
 2735.     *orientalis* L.  
 2736. *SISYMBRIUM austriacum* Jacq.  
 2737.     *binerve* C. A. Mey.  
 2738.     *brachycarpum* Richards.  
 2739.     *bursifolium* L.  $\beta$ .  
 2740.     *Columnae* L.  $\beta$ .  
 2741.     "     ?  
 2742.     *Cumingianum*  
           Fisch., Mey.  
 2743.     *incanum* Bernh.  
 2744.     *Irio* L.  
 2745.     *Loeselii* L.  
 2746.     *persicum* Spr.  
 2747.     *polyceratium* L.  
 2748.     *pumilum* Steph.  
 2749.     *rigidum* MB.  
 2750.     *Thalianum* Monnard.  
            $\beta$  Koch.  
 2751.     *villosum* Lag.  
 2752.     *Zcae* Spr.  
 2753. *SISYRINCHIUM micranthum* Cav.  
 2754. *SIUM cicutaefolium*  
           Gmel.  
 2755.     *lancifolium* MB.  
 2756.     *Sisarum* L.

2757. *SOBOLEWSKIA lithophila* MB.  
 2758. *SOGALGINA trilobata* Cass.  
 2759. *SOLANUM Balbisii* Dun.  
 2760.     *capsicastrum* Link.  
 2761.     *ciliatum* Lam.  
 2762.     *fistulosum* Rich.  
 2763.     *gracile* Link.  
 2764.     *guineense* Lam.  
 2765.     *macrocarpum* L.  
 2766.     *miniatum* Bernh.  
 2767.     *nigrum* L.  
 2768.     »  $\gamma$  *atriplicifolium* Desp.  
 2769.     *persicum* W.  
 2770.     *stoloniferum* Schlechtd.  
 2771.     *villosum* Lam.  
 2772.     *Zuccagnianum* Dun.  
 2773. *SOLIDAGO confertiflora* DC.  
 2774.     *glabra* Desf.  
 2775.     *humilis* Desf.  
 2776.     *Virgaurea* L.  
 2777. *SOLIVA anthemifolia* R. Br.  
 2778.     *Barelayana* DC.  
 2779. *SOLLYA heterophylla* Lindl.  
 2780. *SONCHUS asper* Hall.  
 2781.     »  $\beta$  *pedunculis glandulosis*.  
 2782.     »  $\gamma$      » *calathidiis minoribus*.  
 2783.     *lacerus* W.  
 2784.     *oleraceus* L.  
 2785.     *palustris* L.  
 2786.     *setosus* Ehrenb.  
 2787.     *squarrosus* DC.  
 2788.     *tenerrimus* L.  
 2789. *SOPHORA alopecuroides* L.  
 2790. *SORGHUM rubens* W.  
 2791.     *saccharatum* Pers.
2792. *SORGHUM vulgare* Pers.  $\beta$  *bicolor*.  
 2793. *SPECULARIA biflora* Fisch., Mey.  
 2794.     *falcata* Alph. DC.  
 2795.     *hybrida* Alph. DC.  
 2796.     *perfoliata* Alph. DC.  
 2797.     *Speculum* Alph. DC.  
 2798.     »  $\beta$  *pubescens*.  
 2799. *SPERGULA arvensis* L.  
 2800.     *maxima* Weihe.  
 2801.     *vulgaris* Bönningh.  
 2802. *SPERMACOCE tenuior* L.  
 2803. *SPHAEROPHYSASalsula* DC.  
 2804. *SPHAEROSTIGMA cheiranthifolia* Fisch., Mey.  
 2805.     *Chamissonis* Fisch., Mey.  
 2806.     *hirtum* Fisch., Mey.  
 2807.     *minutiflorum* Fisch., Mey.  
 2808.     *strigulosum* Fisch., Mey.  
 2809. *SPHENOGYNE anthemoides* R. Br.  
 2810.     *microcephala* DC.  
 2811.     *speciosa* Maund.  
 2812. *SPILANTHES oleracea* L.  
 2812.<sup>a</sup> *SPINACIA oleracea* L.  
 2813.     *tetrandra* Stev.  
 2814. *SPIRAEA angustiloba* Turcz.  
 2815.     *Aruncus* L.  
 2816.     *digitata* W.  
 2817.     *Filipendula* L.  
 2818.     *triloba* L.  
 2819.     *Ulmaria* L.  
 2820. *STACHYS albicaulis* Lindl.  
 2821.     *alpina* L.  
 2822.     *circinnata* Herit.  
 2823.     *iberica* MB.  
 2824.     *intermedia* Ait.

2825. *STACHYS lanata* Jacq.  
 2826.     *pubescens* Ten.  
 2827.     *recta* L.  
 2828.     » var.  
       (*St. ramosissima* Roch)  
 2829.     *salviaefolia* Ten.  
 2830.     *setifera* C. A. Mey.  
 2831. *STATICE speciosa* L.  
 2832.     *virgata* W.  
 2833. *STELLARIA cuspidata*  
       W.  
 2834. *STEMODIA arenaria*  
       Humb., Bonpl.  
 2835.     *chilensis* Benth.  
 2836. *STEVIA Eupatoria* W.  
 2837.     *ivaefolia* W.  
 2838.     *purpurea* Pers.  
 2839.     *serrata* Cav.  
 2840. *STIPA altaica* Trin.  
 2841.     *parviflora* Desf. lon-  
       gearistata.  
 2842.     *tortilis* Desf.  
 2843. *STREPTOCARPUS Rhe-*  
       xii Lindl.  
 2844. *STYLIDIUM adnatum*  
       R. Br.  
 2845.     *fruticosum* R. Br.  
 2846. *SUCCOWIA balearica*  
       Medic.  
 2847. *SYMPHORICARPUS ra-*  
       cemosus Mich.  
 2848. *SYMPHYANDRA armena*  
       Alph. DC.  
 2849. *SYMPHYTUM asperri-*  
       mum MB.  
 2850.     *officinale* L.  
 2851. *SYNDRELLA nodiflora*  
       Gaertn.  
 2852. *SYRENIA Lamarekii*  
       Andrz.  
 2853. *TAGETES erecta* L.  
 2854.     *patula* L.  
 2855. *TALINUM patens* W.  
 2856. *TANACETUM globiferum*  
       DC.
2857. *TANACETUM vulgare* L.  
 2858.     » var. boreale  
       Fisch.  
 2859. *TARAXACUM caucasi-*  
       cum DC.  
 2860.     *corniculatum* DC.  
 2861.     *laevigatum* DC.  
 2862. *TELLIMA grandiflora*  
       Dougl.  
 2863. *TETRAGONIA echinata*  
       Ait.  
 2864.     *expansa* Ait.  
 2865. *TETRAGONLOBUS pur-*  
       pureus Mönch.  
 2866.     » fl. flavis.  
 2867.     Requieni.  
 2868. *TETRAPOMA barba-*  
       reaefolium Turcz.  
 2869. *TEUCRIUM Arduini* L.  
 2870.     *canum* Fisch., Mey.  
 2871.     *Chamaedrys* L. fl.  
       albo.  
 2872.     *orientale* L.  
 2873.     *pyrenaicum* L.  
 2874.     *Scorodonia* L.  
 2875. *THALICTRUM appendi-*  
       culatum C. A. Mey.  
 2876.     *aquilegifolium* L.  
 2877.     *baicalense* Turcz.  
 2878.     *capillare* Rehb.  
 2879.     *dasy carpum* Fisch.,  
       Lall.  
 2880.     *elatum* Jacq.  
 2881.     *exaltatum* C. A. Mey.  
 2882.     *flavum* L.  
 2883.     *galioides* Nestl.  
 2884.     *glaucum* Desf.  
 2885.     *majus* Jacq.  
 2886.     *medium* Jacq.  
 2887.     *nutans* Desf.  
 2888.     *rugosum* Ait.  
 2889.     *simplex* L.  
 2890.     *sparsiflorum* Turcz.  
 2891. *THASPIUM barbinode*  
       Nutt.

2892. *THELIGONUM* Cyno-  
crambe L.
2893. *THERMOPSIS* alpina  
Ledb.
2894. fabacea DC.
2895. *THISANTHA* glomerata  
Eckl., Zeyh.
2896. *THLASPI* arvense L.
2897. ceratocarpum Murr.
2898. platycarpum Fisch.,  
Mey.
2899. *THOMASIA* corylifolia  
Benth.
2900. purpurea Gay.
2901. *THRINZIA* hirta Roth.
2902. hispida Roth.
2903. *THYMUS* tenellus Gay.
2904. *THYSANOCARPUS* pul-  
chellus Fisch., Mey.
2905. *TIARIDIUM* indicum  
Lehm.
2906. *TIGRIDIA* Cacomite  
Ehrenb.
2907. Pavonia Juss.
2908. *TILLAEA* connata R.  
et P.
2909. muscosa L.
2910. *TORDYLIUM* apulum L.
2911. cordatum Ehrenb.
2912. officinale L.
2913. syriacum L.
2914. *TORILIS* nodosa Gaertn.
2915. *TOURNEFORTIA* helio-  
tropioides Hook.
2916. *TRADESCANTIA* Crassu-  
la Link., Otto.
2917. undata Humb.,  
Bonpl.
2918. *TRAGOPOGON* colora-  
tus C. A. Mey.
2919. *TRAGOPYRUM* lanceo-  
latum MB.
2920. *TRIANTHEMA* monogy-  
na L.
2921. *TRIBULUS* terrestris L.
2922. *TRICHOLAENA* rosea  
Nees ab Es.
2923. tonsa Nees ab Es.
2924. *TRIDAX* procumbens L.
2925. *TRIFOLIUM* agrarium L.
2926. alexandrinum L.
2927. alpestre L.
2928. ambiguum MB.
2929. angustifolium L.
2930. arvense L.
2931. campestre Schreb.
2932. canescens W.
2933. cinctum DC.
2934. circumdatum Kunze.
2935. clypeatum L.
2936. diffusum Ehrh.
2937. echinatum MB.
2938. elegans Savi.
2939. erinaceum MB.
2940. filiforme L., Sm.
2941. fragiferum L.
2942. glomeratum L.
2943. Gussoni Tineo.
2944. hirtum All.
2945. hybridum L.
2946. incarnatum L.
2947. intermedium Guss.
2948. Lagopus Pourr.
2949. lappaceum L.
2950. » glabrescens.
2951. leucanthum MB.
2952. libanoticum Ehrenb.
2953. ligusticum Balb.
2954. maritimum Huds.  
fl. albidis.
2955. » fl. rubris.
2956. ochroleucum L.
2957. oxypetalum Fisch.,  
Mey.
2958. pallidum W., Kit.
2959. parviflorum Ehrh.
2960. physanthum Hook.
2961. procumbens L.
2962. resupinatum L.
2963. Sebastiani Savi.

- |       |   |       |                               |
|-------|---|-------|-------------------------------|
| 2964. | TRIFOLIUM spadicum L.                       | 2984. | TRIGONELLA coerulea Ser.      |
| 2965. | spumosum L.                                 | 2985. | corniculata L.                |
| 2966. | squarrosum L.                               | 2986. | Fischeriana Ser.              |
| 2967. | stellatum L.                                | 2987. | Foenum graecum L.             |
| 2968. | striatum L.                                 | 2988. | gladiata Stev.                |
| 2969. | strictum L.                                 | 2989. | glomerata H. Paris.           |
| 2970. | suaveolens W.                               | 2990. | monantha C.A. Mey.            |
| 2971. | » calycib. majoribus.                       | 2991. | monspeliaca L.                |
| 2972. | suffocatum L.                               | 2992. | ornithopodioides DC.          |
| 2973. | tomentosum L.                               | 2993. | pinnatifida Cav.              |
| 2974. | trichocephalum MB.                          | 2994. | platycarpus L.                |
| 2975. | tridentatum Lindl.                          | 2995. | polycerata L.                 |
| 2976. | tumens Stev.                                | 2996. | prostrata DC.                 |
| 2977. | TRIGLOCHIN Barrelieri Loisel.               | 2997. | spicata Sibth., Sm            |
| 2978. | maritimum L.                                | 2998. | spinosa L.                    |
| 2979. | TRIGONELLA arcuata C. A. Mey.               | 2999. | stellata Forsk.               |
| 2980. | azurea C. A. Mey.                           | 3000. | striata Fl. alt.              |
| 2981. | Besseriana Ser.                             | 3001. | torta Sm.                     |
| 2982. | calliceras Fisch.                           | 3002. | TRIPTILION cordifolium Lag.   |
| 2983. | cancellata Desf.                            | 3003. | TRISETUM neglectum R. et Sch. |
| 3005. | TRITICUM bicornis Forsk.                    | 3004. | rigidum R. et Sch.            |
| 3006. | caninum Schreb.                             |       |                               |
| 3007. | ciliatum DC.                                |       |                               |
| 3008. | dicoccon Schübl. glabrum albidum aristatum. |       |                               |
| 3009. | » » » » Lentagos.                           |       |                               |
| 3010. | » » » » subaristatum ramosum.               |       |                               |
| 3011. | » » » » flavescens aristatum.               |       |                               |
| 3012. | » » » » serotinum.                          |       |                               |
| 3013. | » » » » subaristatum.                       |       |                               |
| 3014. | » » » » rufescens aristatum.                |       |                               |
| 3015. | » » » » submuticum ramosum.                 |       |                               |
| 3016. | » » » » velutinum albidum aristatum.        |       |                               |
| 3017. | » » » » aristis nigricantibus.              |       |                               |
| 3018. | » » » » fuscescens aristatum.               |       |                               |
| 3019. | durum Desf. glabrum albidum.                |       |                               |
| 3020. | » » » » aristis nigricantibus.              |       |                               |
| 3021. | » » » » sublaxum.                           |       |                               |
| 3022. | » » » » glumis breviter acutatis.           |       |                               |
| 3023. | » » » » longissime acutatis.                |       |                               |

3024. *TRITICUM durum* Desf. glabrum album.
3025. " " " Ярвая ар-  
наутка.
3026. " " " pruinatum.
3027. " " " *T. Tuminia* e  
Sicilia.
3028. " " " rufescens.
3029. " " " rufum.
3030. " " " glabrescens violascens.
3031. " " " velutinum albidum.
3032. monococcon L.
3033. orientale L.
3034. polonicum L. aristatum glabrum.
3035. " " " velutinum.
3036. " " " subaristatum pubescens.
3037. " " " submuticum glabrum.
3038. pungens Pers.
3039. *Spelta* L. glabrum aristatum flavescens.
3040. " " " muticum rufescens.
3041. " " " pilosum aristatum rufescens.
3042. strigosum Kunth.
3043. tricoccon Schübl glabrum flavescens. (*T. Bauhini*  
Hort.)
3044. " " " megastachyum
3045. " " " serotinum.
3046. " " " rufescens praecox.
3047. " " " velutinum rufescens.
3048. " " " submuticum.
3049. turgidum L. glabrum albidum.
3050. " " " Fr. de Taganrog.
3051. " " " ramosum (*T. astracani-*  
cum.)
3052. " " " chinense.
3053. " " " rufescens.
3054. " " " ramosum  
(*T. Hisbu.*)
3055. " " " velutinum albidum.
3056. " " " atratum.
3057. " " " rufescens, Blé de Ste Hélène.
3058. " " " Blé gros Turquet.
3059. " " " ramosum (*Tr. compositum.*)
3060. vulgare Vill. compactum aristat., spica brevi, eri-  
naceum, Blé herisson.

3061. *TRITICUM* vulgare Vill. compactum aristat.. spica brevi, rufescens bucharicum, Бухарская Пшеница.
3062. vulgare Vill. compactum spica brevi mutica.
3063. » » » » » (Tr. chilense.)
3064. » » » » » (Tr. Humboldtii.)
3065. » » » » » elongata caucasicum.
3066. » » » » » sem. majoribus, Fr. blanc. de Hongrie.
3067. » » » » » sem. minorib., Uxbridge Wheat.
3068. » » aristat. album spica elongata, sibiricum.
3069. » laxum aristat. album, Erzerum.
3070. » » rufescenti-violascens.
3071. » » rufescens, Blé de Taganrog.
3072. » » » hybridum.
3073. » » subaristatum rufescens.
3074. » » muticum rufescens, Red Lammas Wheat.
3075. » » » » Blé rouge sans barbe.
3076. » » » » Bloodred Wheat.
3077. » » » » From. du Caucase sans barbe.
3078. » » » album.
3079. » » » Hunfers-Wheat.
3080. » » » From. Gagarin de Mars.
3081. » » » White Essex Wheat.
3082. » » » Blé Pictet de Mars.
3083. » » » Mungoes Wells-Wheat.
3084. » laxum aristatum album.
3085. » » » Blé de Mars du Cap.
3086. » » » Blé barbu de Toscane.
3087. » » » » Grano dolce.
3088. » » » » sardoum.
3089. » sublaxum aristatum album.
3090. » velutinum compactum aristat. albid. erinaceum.
3091. » » » rufescens, Яровая арнаутка.
3092. » » » nigrescens.
3093. » » » album.
3094. » » » sibiricum.
3095. » » » muticum album, Теремкова.

3096. *TRITICUM vulgare* Vill. submuticum rufescens, Красная Колоска.
3097. *TROLLIUS altaicus* C. A. Mey.
3098.     *asiaticus* L.
3099.     *Ledebourii* Rchb.
3100.     *Riederianus* Fisch., Mey.
3101. *TROPAEOLUM aduncum* Sm.
3102.     *majus* L.
3103.     *minus* L.
3104. *TUBILIUM siculum* Fisch., Mey.
3105. *TULIPA Gesneriana* L. *taurica*.
3106.     *sylvestris* L.
3107.     *tricolor* Fisch.
3108. *TUNICA prolifera* Fisch., Mey.
3109.     *Saxifraga* Koch.
3110.     *stricta* Fisch., Mey.
3111.     *velutina* Fisch., Mey.
3112. *TURGENIA latifolia* Hoffm.
3113. *TYRIMNUS leucographus* Cass.
3114. *UMBILICUS mexicanus* Schlechtd.
3115.     *spinosus* DC.
3116. *UNIOLA latifolia* Mich.
3117. *UROPETALUM serotinum* Ker.
3118. *UROSPERMUM Dalechampii* Desf.
3119.     *picroides* Desf.
3120. *URTICA Dodartii* L.
3121.     *membranacea* Poir.
3122.     *pilulifera* L.
3123. *VAILLANTIA muralis* L.
3124. *VALERIANA alliariaefolia* Vahl.
3125. *VALERIANELLA brachystephana* Steud.
3126. *VALERIANELLA coronata* DC.  $\beta$  *discoidea*.
3127.     *cymbaearpa* C. A. Mey.
3128.     *dentata* DC.
3129.     *echinata* DC.
3130.     *eriocarpa* Desv.
3131.     *gibbosa* DC.
3132.     *gracilis* Fisch., Mey.
3133.     *hamata* Bast.
3134.     *Morisonii* DC.
3135.     *oxyrhyncha* Fisch., Mey.
3136.     *plagiostephana* Fisch., Mey.
3137.     *pumila* DC.
3138.     *sclerocarpa* Fisch., Mey.
3139.     *Szovitsiana* Fisch., Mey.
3140.     *vesicaria* Mönch.
3141. *VANDELLIA crustacea* Benth.
3142. *VERBASCUM Blattaria* L. fl. albedo.
3143.     *blattarioides* Lam.
3144.     *formosum* Fisch.
3145.     *Hohenackeri* Fisch., Mey. fl. albo.
3146.     *Lagurus* Fisch., Mey.
3147.     *nigrum* L.  $\beta$  *V. thyrsoideum* Host.
3148.     *phoeniceum* L.
3149.     *spectabile* MB.
3150. *VERBENA Aubletia* Jacq.
3151.     *bracteosa* Mich.
3152.     *chamaedrifolia* Juss.
3153.     *incisa* Hook.
3154.     *Lambertii* Sims  $\beta$  *V. Drummondii* Hort.
3155.     *litoralis* Humb., Kunth.
3156.     *officinalis* L.

3157. *VERBENA Tweediana* Niven.  
 3158.     *venosa* Gill., Hook.  
 3159. *VERBESINA bupthalamoides* Link., Otto.  
 3160. *VERNONIA anthelmintica* W.  
 3161. *VERONICA agrestis* L., Rchb.  
 3162.     *anagalloides* Guss.  
 3163.     *biloba* L.  
 3164.     *Buxbaumii* Ten.  
 3165.     *Cymbalaria* Bertol.  
 3166.     *digitata* Vahl.  
 3167.     *fruticulosa* L.  
 3168.     *gentianoides* Vahl.  $\beta$   
        *V. pallida* Hornem.  
 3169.     *latifolia* L.  
 3170.     *Michauxii* Lam.  
 3171.     *pinnata* L.  
 3172.     *polita* Fries.  
 3173.     *sibirica* L.  
 3174.     *tubiflora* Turcz.  
 3175. *VESICARIA cretica* Poir.  
 3176.     *gracilis* Hook.  
 3177.     *grandiflora* Hook.  
 3178. *VICIA angustifolia* Roth.  
 3179.     *atropurpurea* Desf.  
 3180.     *Bacla* Mönch.  
 3181.     *Bobartii* Edw. Forst.  
 3182.     *calcarata* Desf.  
 3183.     *cinerea* MB.  
 3184.     *cordata* Wulf.  
 3185.     *dasycarpa* Ten.  
 3186.     *disperma* DC.  
 3187.     *dumetorum* L.  
 3188.     *hybrida* L.  
 3189.     *hyrcanica* Fisch., Mey.  
 3190.     *lathyroides* L.  
 3191.     *lutea* L.  
 3192.     »  $\beta$  *hirta*.  
 3193.     »  $\gamma$  *pallidiflora*.  
 3194.     *megalosperma* MB.  
 3195. *VICIA Michauxii* Spr.  
 3196.     *narbonensis* L.  
 3197.     *onobrychioides* L.  
 3198.     *pannonica* Jacq.  
 3199.     *picta* Fisch., Mey.  
 3200.     *platycarpa* Roth.  
 3201.     *Pseudo-Cracca* Bertol.  
 3202.     *Pseudo-Orobus* Fisch.  
 3203.     *sativa* L.  
 3204.     » *Winter Fave or Vetch.*  
 3205.     » *alba, White-seeded tare.*  
 3206.     » *sem. griseis.*  
 3207.     *segetalis* Thuill.  
 3208.     *sepium* L.  
 3209.     *serratifolia* Jacq.  
 3210.     *sordida* W., Kit.  
 3211.     *tenuissima* H. Berol.  
 3212.     *tricolor* Sebast. et Maur.  
 3213.     *villosa* Roth.  
 3214.     »  $\beta$  *glabrescens.*  
 3215. *VIOLA arborescens* L.  
 3216.     *arenaria* DC.  
 3217.     *dactyloides* R. et Sch.  
 3218.     *elatior* Fries.  
 3219.     *occulta* Lehm.  
 3220.     *palustris* L.  
 3221.     *parvula* Tineo.  
 3222.     *rothomagensis* Thuill.  
 3223.     *stagnina* Kit., Koch. var. *altaica.*  
 3224.     *tricolor* L.  
 3225.     *uliginosa* Schrad.  
 3226. *VOLUTARELLA Lippii* Cass.  
 3227. *WAHLENBERGIA capensis* Alph. DC.  
 3228.     *exilis* Alph. DC.  
 3229.     *gracilis* Alph. DC.  
 3230.     »  $\beta$  *stricta.*

- |                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| 3231. WAHLENBERGIA lobe-     | 3239. XIMENESIA encelioides Cav. |
| lioides Alph. DC.            |                                  |
| 3232. WIEDEMANNIA orient-    | 3240. ZACINTHA verrucosa Gaertn. |
| talis Fisch., Mey.           |                                  |
| 3233. XANTHIUM strumarium L. | 3241. ZEA Mays L. aestiva.       |
|                              | 3242. ZINNIA elegans Jacq.       |
| 5254. XANTHO GALUM pur-      | 3243.     multiflora L.          |
| purascens Lallemand.         | 3244.     tenuiflora Jacq.       |
| 3235. XERANTHEMUM annuum L.  | 3245.     verticillata Andr.     |
| 3236.     erectum Presl.     | 3246. ZIZIPHORA capitata L.      |
| 3237.     "     β.           | 3247.     clinopodioides Lam.    |
| 3238.     inapertum L.       | 3248.     media Link.            |
|                              | 3249.     tenuior L.             |
|                              | 3250. ZOEGEA Leptaurea L.        |



## ANIMADVERSIONES BOTANICAE.

90. ALHAGI KIRGISORUM. Conf. *Enumerat. plantar. novarum a cl. Schrenk lectar. Juni 1841. p. 84.* M.
285. ASPARAGUS TRICHOPHYLLUS. Conf. *Bongard et Meyer Enum. plantar. ad lacum Saisang lectar. N. 306.; Asp. neglectus Kar. et Kir. Enum. plantar. in regionib. altaicis collectar. in Bullet. de la Société Imp. des Natur. de Mosc. 1841. p 750.* M.
317. ASTRAGALUS ALBICANS. Conf. *Bong. et Mey. Enum. l. c. N. 72* M.
324. ASTRAGALUS CICER. *A. Pattersoni Hort. Tub. et A. Pseudo-Cicer Opiz non differunt.*  
 β. *A. ciceriformis Bernh. Crescit in Armenia.* M.
416. BEGONIA PORTERIANA. *B. annua, erecta; caule glabro; petiolis subvillosis; stipulis acuminatis parce ciliatis; foliis ovatis oblique et inaequaliter cordatis acuminatis subangulatis duplicato-et mucronato-dentatis hirtis; capsularum alis rotundatis, unica majore. — Differt a proxima B. hirtella caule glabro, petiolis subvillosis (in illa villosissimis), foliis angustioribus magis acuminatis evidenter et eximie dentatis, capsularum multo minorum ala tertia vix duplo latiore quam laterales. — Hab. in provincia Para. Semina communicata a cel. equit. Rob. Ker Porter, bene meriti de rebus naturalibus americanis.*
- BEGONIA HIRTELLA LINK ita erit definienda: *B. annua, erecta; caule villoso; petiolis villosissimis; stipulis denticulato-ciliatis; foliis ovato-subrotundis oblique cordatis subangulatis obsolete crenatis; capsularum alis obtusiusculis, unica multo majore.* F.

424. **BERTEROA ADSCENDENS** C. KOCH. (*Linnaea* XV p. 257). *B. biennis*; foliis pube stellata incanis setulisque ciliatis; staminibus subaequilongis, brevioribus dente brevissimo notatis; siliculis ellipticis compressis glabris; seminibus alatis. — Affinis *B. incanae* et *B. mutabili*; a *priore* distinguitur siliculis majusculis planis glabris, nec non seminibus alatis; a *posteriore* duratione et praesertim staminibus distat: in *nostra* stamina fere aequilonga, duo breviora denticulo minuto filamento decuplo breviora notata, in *illa* autem stamina duo multo sunt breviora atque basi appendice filamento vix duplo breviora instructa; *B. obliqua* a *nostra* distat caule basi suffruticoso et seminibus ala latissima cinctis. *B. procumbens* a *B. mutabili* vix differt. — Habitu et modo crescendi cum *B. incana* convenit, stricte erecta (ergo nomen specificum plantae haud convenit). Flores majusculi, albi. Siliculae 5 lin. longae, 3 lin. latae, basi apiceque rotundatae, valvis planis vel vix turgidulis. Semina suborbiculata, ala diametro disci seminis quadruplo angustiore. — Hab. in Iberia prope Tiflis (Wilhelms) et in Mingrelia (Dr. Koch). ♂ — M.

546. **CALIMERIS ALTAICA** NEES. *C. tota* pubescens, aut partim pubescens partim hispida; foliis integerrimis, superioribus sublinearibus, 1-nerviis, exquisite sessilibus; involucri discum aequante, biseriali: squamis leviter inaequalibus, omnibus margine scariosis, exterioribus linearibus; corollis disci pappum paene superantibus: tubo longiore quam limbus dimidius; achaenio subduplo breviora pappo.

α. **SUBINCANA**: cano-pubescens subtomentosave, minus scabrida; caule herbaceo suberecto, subcorymboso; foliis obtusis. — *C. canescens* Nees *Ast. p.* 229., *DC. Prodr.* 5. *p.* 259. — *Aster pumilus* Fisch. *H. Gorenk. p.* 39. — *A. altaicus*

*Willd. Enum. h. Berol. p. 881., Ledeb. Fl. alt. h. p. 99, (pro parte, nam a C. tatarica Lindl. non distinctus esse videtur.)—Aster fol. linear. scabr. obtus., caule ramosis. etc. var. 2: caulibus tenuissimis foliolisque dense congestis, Gmel. Sibir. 2. p. 183. t. 79. fg. 2.*

*β. SUBVIRIDIS: dense pubescens, paene incana, magis scabrida; caule herbaceo subprocumbente; foliis obtusis.—Calimeris altaica Nees. Ast. p. 228., DC. Prodr. 5. p. 258.—Aster distortus Turcz. Mss. 1828.*

*γ. SCABRA: viridis, scabra aut scaberrima; caule herbaceo erecto; foliorum dorso hispido.*

*δ. VIRIDIS: parce pubescens, minus scabrida, caule herbaceo erecto; foliis angustissimis, vix ½ lin. latis, subacutis.*

*ε. ARBUSCULIFORMIS: caule robustiore subligneo erecto racemoso; aliòquin cum α. conveniens.*

Hab. α. in montibus altaicis, in Dauria et China boreali; β. in Dauria; γ. in China boreali: Bunge; var. δ. secundum specimen herbar. Pallas. adumbrata, loco ignoto; ε. in regione altaica, ad flumen Irtysh. ♂? L.

551. CALLIGONUM CAPUT MEDUSAE. Vid. *Schrenk Enum. l. c. p. 9.* M.

553. CALLIOPSIS DRUMMONDII. *Sweet. Brit. fl. Gard. Ser. sec. t. 315; Coreopsis diversifolia Hooker bot. mag. t. 3474.* Vera Calliopsidis generis species achaeiis incurvatis margine incrassato cinctis apteris atque epapposis; ad Coreopsides pertinere nequit. Conf. *Coreopsis diversifoliam DC. Prodr. V p. 371 et VII p. 289.* M.

557. CALOPHACA HOVENII. Vid. *Schrenk Enum. l. c. p. 74.* Legumina quoad formam atque magnitudinem varia, alia vix pollicaria, alia duplo fere longiora, nonnulla subcylindracea atque leviter com-

pressa, plerumque vero apice plus minus dilatata et depressa, pube incumbente adspersa vel glabra, laevia vel tuberculis exasperata. M.

683. **CENTAUREA TRICHOCEPHALA** M. a BIEB.

α. **ANGUSTIFOLIA**: caule scabro; foliis subintegerrimis scabris, inferioribus lanceolatis, superioribus lineari-lanceolatis. — *C. trichocephala* M. a Bieb. *Fl. taur.* 2. p. 344., *Supplem.* p. 588., *DC. Prodr.* 6. p. 573., *Hohenack. Talysch.* p. 46. — *C. calyc. ciliat. cil. setac. refl. fol. integr.*, *Gmel. Sibir.* 2. p. 100. t. 45. *fg.* 1. et. 2.

β. **LATIFOLIA**: caule laeviusculo; foliis serratis sublaevibus, inferioribus late lanceolatis, superioribus oblonge ellipticis.

Hab. β. ad mare Caspium, in provincia Talysch, a cl. Hohenacker in ditone Swant reperta. 2. L.

758. **CHONDRILLA PIPTOCOMA**. Ch. (*Arthrorhynchus*) caule ramosissimo; foliis caulinis lineari-filiformibus integerrimis; calathidiis pedunculatis subdecemfloribus; rostro articulato crasso achaenio 4-plo brevioris basi squamulis brevissimis obtusis cincto, parte superiore cum pappo deciduo. — *Ch. graminea* Ledeb. *fl. alt.* IV p. 148 (excl. syn.); *Ledeb. Ic. pl. fl. ross.* t. 177. — Species distinctissima achaenii rostro articulato. — Hab. in regionibus altaicis. M.

759. **CHORISEMA**. *Chorizema* Labill. (*Voy. à la recherche de Laperouse* Vol. I. p. 403). Nomen generis, de cuius interpretatione auctor omnino tacet, vix rite intellectum. Derivandum esse videtur a *χωρίς* (quod per se, separatum) et *σῆμα* (vexillum)-*vexillum separatum*, forte vexillum alio colore praeditum, aut a reliquis petalis distans — et scribendum neque *Chorizema*, neque *Chorosema*, sed **CHORISEMA**, sicut *Brachysema*, *Platysema* etc. F.

798. **CLEMATIS GEBLERIANA**. Vid. *Bong. et Mey. Enum.* l. c. N. 1. — M.

837. *CONRINGIA PLANISILIQUA*  $\beta$ . Conf. Schrenk Enum. l. c. p. 97. M.
840. *CONVOLVULUS PSEUDO-CANTABRICA*. Conf. Schrenk. Enum l. c. p. 21. M.
846. *CONYZA CHILENSIS*. *Conyza longifolia* H. Paris. eadem est planta. Vagat in hortis etiam s. n. *Blumeae senegalensis* atque *longifoliae*, Conf. cl. Weinmanni not. in *Linnaea XIII* p. 134. M.
862. *CORYDALIS ANGUSTIFOLIA* DC. C. radice tuberosa; caule simplici aut bifurco, prope basin squamigero; foliis 1 — 3, subbiternatis; bracteis palmatifidis, pedicellis longioribus; petalo postico lateralibus paulo longiore; staminum phalange antica ad medium usque petalo antico adnata; siliqua teretiuscula, lineari-lanceolata; seminibus 1 — serialibus. — *C. angustifolia* DC. Prodr. 1. p. 127. *Fumaria angustifolia* M. a Bieb. Fl. taur. 2. p. 146. — Herba 2½ — 6-pollicaris, primo vere cum *Galantho* florens. Foliola in lobulos lineares fissa. Racemus 2 — 16-florus. Calyx nullus. Corolla pallide ochroleuca, 8 — 12 lin. longa. Lamina petali postici ovata, apice integerrimo, margine prorsus spectante. Siliqua 8 — 12 lin. longa, fere 1 lin. crassa. Contra Cel. Candolii sententiam optime distincta a sequente *Corydali bulbosa* DC. L.
863. *CORYDALIS BRACTEATA* PERS. C. radice tuberosa; caule simplici, prope basin squamigero; foliis 2 — 4, subbiternatis; bracteis palmatifidis, pedicello longioribus; petalo postico lateralibus triente longiore; staminum phalange antica tota libera; siliqua depressa, ovato-lanceolata, subancipiti; seminibus 2 — serialibus. — *C. bracteata* Pers. DC. Prodr. 1. p. 128., Ledeb. Fl. alt. 3. p. 243. — Herba 8 — 12 pollices alta, *Corydali bulbosae* maxime, *C. nobili* autem minime affinis. Foliola in lobulos oblonge ovaes fissa. Corolla dilute sulfurea, 12 — 13 lin longa. Lamina

- petali postici suborbicularis, emarginato-biloba cum apiculo in emarginatura, margine utrinque recurvo. Siliqua 7—11 lin. longa, 2—3½ lin. lata. L.
864. *CORYDALIS BULBOSA* DC. C. radice tuberosa solida; caule simplici aut bifurco, prope basin squamigero; foliis 2—4, biternatis; bracteis palmatifidis, pedicello longioribus; petalo postico lateralibus paulo longiore; staminum phalange antica ima basi petalo antico adnata; siliqua depressa elliptica subancipiti; seminibus 2—serialibus. — *C. bulbosa* DC. *Prodr.* 1. p. 127. — *C. Halleri* Hayne *Arzn.* 5. t. 3. — *Fumaria solida* L. *Smith Engl. bot. t.* 1471. — Foliola in lobulos oblonge ellipticos fissa. Racemus erectus multiflorus. Corolla 8—10 lin. longa. Lamina petali postici obovata, emarginata cum apiculo in emarginatura, margine utrinque recurvo. Siliqua 6—7 lin. longa; 2—3 lin. lata. L.
887. *CRASSULA SCHIMPERI*. (Subgenus *Disporocarpa*. Sepala plana, acuminata. Petala patentia, acutissima. Squamulae cuneatae, truncatae. Carpella disperma, conniventia. Herbae abyssinicae, annuae vel biennes, glabrae, foliis oppositis patentibus sessilibus ima basi connatis et inferne (basi) solutis, floribus axillaribus.) C. herbacea, glabra; foliis sublinearibus acuminatis mucronatis; floribus axillaribus sessilibus; carpellis dispermis. — Herba succulenta, ramosa, dense foliosa. Folia patentia, 3 lin. circ. longa, 2/3 lin. lata, acuminata. Flores minuti. Petala alba, vix calyce longiora. Antherae flavae. — Semina (N. 183) in Abyssinia legit cel. Schimper. — Altera hujus subgeneris species est *C. PHARNACEOIDES* Fisch., Mey. C. herbacea, glabra; foliis sublinearibus acuminatis mucronatis; floribus axillaribus pedicello longo fultis; carpellis dispermis. — *Tillaea pharnaceoides* Hochst., *Schimper. It. abyss.* N. 104. — Omnibus partibus similis antece-

- denti speciei, praeter flores in foliorum axillis pedicello elongato gracili fultos. — Hab. in Abyssinia.  $\odot, \sigma$ . — M.
914. *CRYPTODISCUS CACHROIDES*. Vid. *Schrenk Enum. l. c. p. 64.* M.
921. *CYANOTIS HIRSENTA*. *Commelina hirsuta Hochst., Schimp. it. Abyssin. N° 14.* — Omnibus characteribus cum Cyanotide genere convenit. Radix tuberosa. — Hab. in collibus circa Adoam. (Schimp.) M.
988. *DIPSACUS AZUREUS*. Vid. *Schrenk Enum. l. c. p. 53. Cephalaria dipsacoides Kar. et Kir. Enum. l. c. p. 434.* M.
1022. *ECHENAIS SIEVERSII*. Vid. *Schrenk Enum. l. c. p. 44.* M.
1039. *ECHINOSPERMUM PATULUM*  $\beta$ . Vid. *Schrenk Enum. l. c. p. 37.* M.
1187. *FALDERMANNIA PARVIFLORA*. Persimilis est *Ziziphora tenuiori*, sed antheris differt. Huic pertinet *Ziziphora tenuior Fl. alt. I p. 22* (excl. syn.), quae cum iberica planta exacte congruit. — Hab. in Iberia atque in Songaria.  $\odot$  — M.
1192. *FERULA CASPIA* MB. *DC. Prodr. IV p. 172. Peucedanum gracile a Ledeb. fl. alt. I p. 308; Peuced. dubium Ledeb. l. c. p. 310; Ferula pumila W. DC. Prodr. IV p. 174?* — Songarica planta uti specimina ad Tschujam lecta cum caspia omnino congruunt. — Species inter *Ferulam* et *Peucedanum* quasi media; habitus atque petala *Ferulae*. fructus valleculae univittatae, vittae latae totam valleculam occupantes. — Caulis altior vel humilior, plus minus ramosus, ramis nunc omnibus sparsis, nunc aliis sparsis aliis oppositis. — M.
1193. *FERULAGO SYLVATICA* KOCH.  $\beta$ . Fructibus majoribus ala latiore cinctis atque denticulis calycinis majoribus coronatis a genuina *F. sylvatica* diversa.

Nonne species distincta?—Semina s. n. *F. sylvaticae* ex h. Pesthin. accepta. M.

1233. GALATELLA DAHURICA DC. G. foliis sublanceolatis integerrimis punctatis subglabris, caulinis 3—nervi-  
bus; capitulis 20—90-floris; involucri hemisphae-  
rico, duplo brevioris disco; radio 9—30-floro, plus  
quadruplo longiore involucri, sub disci anthesi ex-  
quisite reflexo; achaeniis vix sesquiduplo longiori-  
bus quam latis. — *G. dahurica* DC. *Prodr.* 5. p.  
256. — Planta formosa, *Galatellae punctatae* valde  
affinis, 1—3-pedalis. Caulis gracilis strictus, 1—poly-  
(subinde fere 100—) cephalus, terminatus corymbo  
subsimpli aut panicula ramosa foliosa, plerumque  
corymbosa, rarius racemosa. Pedicelli subdiphylli  
nudive, patentes aut arrecti. Capitula approximata.  
Involucrum plerumque herbaceum. Radius viola-  
ceus, diametro  $1\frac{1}{4}$ —2 pollicum. In corollis disci  
longitudo dentium, cum limbi parte integra com-  
parata, valde variabilis. Achaenium subcompressum,  
obovato—cuneiforme, hirtum, quo cum *G. punctata*  
et *rigida* convenit. Hab. a jugo altaico inde usque  
ad oppidum Nertschinsk, ex. gr. prope Krasnojarsk,  
ad flumina Tschujam et Ircutum. 2. L.

1236. GALATELLA HAUPTII LINDL. G. tota subglabra;  
foliis exquisite impunctatis, lineari-lanceolatis linea-  
ribusve, integerrimis. inferioribus 3—, summis 1—  
nervi-; pedicellis polyphyllis; involucri fere obo-  
vato, disco saltem quadrante brevioris; radio elon-  
gato; achaeniis subcompressis columnaribus, triplo  
quadruplove longioribus quam latis.

cc. GRANDIFLORA: caule stricto, 1—13-cephalo;  
foliis caulinis etiam superioribus 3—nervi-;  
capitulis maximis; involucri herbaceo subcy-  
lindraco, basi turbinato, quadrante brevioris  
disco.—*G. fastigiata* Nees *Ast.* p. 169., et in  
*Linnaea* 10. p. 117. (exclus. synonym. *Aster fas-*

tigiatus Fisch., qui Turczaninovia DC.), DC. Prodr. 5. p. 256. — *G. Hauptii* Lindl. DC. Prodr. 5. p. 256., Bong. et Mey. Saisang-Nor. p. 38. N° 134. — *Aster fastigiatus* Ledeb. Ic. pl. Fl. ross. t. 161. — *A. Hauptii* Fisch. Ledeb. Fl. alt. 4. p. 100.

β. SQUAMOSA: caule laxiore. 1—24-cephalo; foliis caulinis etiam superioribus 3-nerviis; capitulis minoribus; involuero obovato subarido colorato, duplo brevioris disco. — *G. squamosa* DC. Prodr. 5. p. 256. — *G. leptophylla* Nees? Nees Ast. p. 167., DC. Prodr. 5. p. 256. — *G. nudiflora* Lindl? DC. Prodr. 5 p. 257.

γ. TENUIFOLIA: caule laxiore, 1—40-cephalo; foliis caulinis infimis 3-, reliquis 1-nerviis; capitulis minoribus minimisve, involuero turbinato-obovato, duplo brevioris disco. — *G. tenuifolia* Lindl. DC. Prodr. 5. p. 257. — *Aster leptophyllus* Fisch. H. Gorenk. p. 39.

Hab. α in regione altaica, ex. gr. ad lacum Saisang-Nor; β in montibus altaicis; γ. in Imperio Rutheno australi, europaeo et asiatico, inter oppida Woronesch et Krasnojarsk. ♀. L.

1238. GALATELLA PUNCTATA LINDL. G. foliis sublanceolatis integerrimis punctatis subglabris, caulinis 3-nerviis, capitulis 10—30-floris; involuero subturbinato obovato, duplo brevioris disco; radio 1—13-floro, triplo longioris involuero, sub disci anthesi horizontali, aut nullo; achaeniis vix sesquiduplo longioribus quam latis. — *G. punctata* Lindl. DC. prodr. 5. p. 255. — *Aster acris* Linn. Spec. p. 1228. — *Chrysocoma biflora* Linn. Spec. p. 1178. — Planta valde polymorpha, cujus varietates ad typos sequentes reducere periclitamur.

α. NEESIANA: foliis lanceolatis angustis; pedicellis subdiphyllis nudisve; involuero subturbi-

nato herbaceo, aequè longo ac crasso: radio discoque multifloris.—*G. punctata* Nees. *Ast. p.* 161.—*Aster punctatus* *W. Kit. Fl. hung.* 2. t. 109. (non characteristic). — *A. minor* *Narbon. tripol. fl. Lobel Ic.* 349. *fg.* 2.

β. GRANDIFLORA: foliis lineari-lanceolatis latioribus; pedicellis ut in var. α; capitulis magnis; involuero obovato subherbaceo; radio discoque multifloris.—*G. insculpta* Nees. *Ast. p.* 162.—*Aster hyssopifolius* (non Linn.) *Cavan. Ic.* 3 p. 17. t. 232? — *A. punctatus* β. *latifolius* *Roch. Mss.*

γ. SQUAMOSA: foliis lineari-lanceolatis angustis; pedicellis polyphyllis, apice conferte squamatis; reliquis ut in var. β. — *Aster acris* *M. a Bieb. Fl. taur. Suppl. p.* 572 in notis ad *Ast. dracunculoidem*. — *A. tripolii flore*, *Garid. Aix. p.* 47. t. 11.

δ. DENSIFLORA: similis varietati α, nec diversa, nisi pedicellis gracilioribus, corymbo ramosiore, et capitulis minoribus confertioribusque. *Aster trinervifolius* *Lessg. in Linnaea* 9. p. 183. (specimina foliis luxuriantia florum impendio. — v. spec.).

ε. HYSSOPIFOLIA: cum praecedente exacte conveniens, praeter staturam minorem et radium breviorē pauloque minus numerosum. — *G. hyssopifolia* *Nees Ast. p.* 160., *DC. Prodr.* 5. p. 255. — *Aster hyssopifolius* *L. Mant. p.* 114., *Pursh Fl. Amer.* 2. p. 543?, *Elliot Sketch* 2. p. 342. — *Pluk. Almag.t.* 326. *fg.* 1.

ζ. DRACUNCULOIDES: foliis lanceolato-linearibus latioribus; pedicellis ut in var. α; capitulis mediocribus paucifloris; involuero subcylindraceo subarido albedo, basi turbinato, exquisite longiore quam crasso; radio completo,

5—8-, disco 5—10-floro. — *G. dracunculoides* Nees *Ast. p.* 164. (excl. synonym. Pluk. *Almag. t.* 273. *fg.* 3.),  $\alpha$  *radiata* DC. *Prodr.* 5. *p.* 256. — *Galatea pauciflora* Cass. in *Dict. sc. nat.* 18 *p.* 56. — *Aster dracunculoides* Lam. *Encycl.* 1. *p.* 303., *M. a* Bieb. *Fl. taur.* 2. *p.* 310. *et Suppl.* *p.* 572.,  $\alpha$ . *radiatus* Ledeb. *Fl. alt.* 4. *p.* 97? — *A. americ. albus mezerei arab. exasp. fol. etc.* Pluk. *Almag. t.* 79. *fg.* 2?

- η. DISCOIDEA: foliis a medio inde plerumque valde attenuatis; pedicellis ut in var.  $\alpha$ ; capitulis mediocribus, 10—30-floris, involucrio obovato herbaceo praeditis, aut omnibus ejusdem individui radio destitutis, aut nonnullis incomplete radiatis, radio 1—4-floro. — *G. biflora* Nees *Ast. p.* 159. (sed deceptus est autor radium abbreviatum album observando). — *G. dracunculoides*  $\beta$ . *discoidea* DC. *Prodr.* 5. *p.* 256. — *Chrysocoma dracunculoides* Lam. *Dict.* 2. *p.* 192., *M. a* Bieb. *Fl. taur.* 2. *p.* 288 *et Suppl.* *p.* 563. — *Crinitaria biflora* Cass. in *Dict. sc. nat.* 37. *p.* 476. — *Linosyris punctata* DC. *Prodr.* 5. *p.* 352., *Bong. et Mey. Saisang-Nor.* *p.* 38 N<sup>o</sup> 135. — *Aster dracunculoides*  $\beta$ . *discoideus a. major.* Ledeb. *Fl. alt.* 4. *p.* 97. — *Aster calyc. oblong. laxis, foliis ex lineari-lanc. etc. var. 6. floribus nudis,* Gmel. *Sibir.* 2. *p.* 190. *t.* 82. *fg.* 1.

In var.  $\delta$  (, densiflora,) capitulorum radius est 10—13 lin. latus, 7—13-florus, in var.  $\epsilon$ . (, hysso-pifolia,) autem radius 7—8 lin. latus et 7—9-florus. Var  $\zeta$ . (, dracunculoides,) ab affinibus distingui potest etiam ligulis acutioribus magisque ad situm patentem appropinquantibus. — Hab.  $\alpha$ . in Hungaria ad ripam Tibisci: Roch;  $\beta$  in Hispania?, in Banatu circa Temeswar et Hatzfeld: Roch, in Impe-

rio Rutheno australi, ex. gr. prope Iekaterinoslaw: Stephan;  $\gamma$ . in collibus terrarum mare mediterraneum adjacentium, inter Genuam et Monspelium;  $\delta$ . in Sibiria: Eversm., Herb. Stephan, circa Orenburg: Lessg, prope Tobolsk: Haupt.;  $\varepsilon$ . in America boreali, et in Gallia?: Nees;  $\zeta$  in Tauria, ad radices boreales Caucasi, in Persiae prov. Karabagh: Szov; praesertim inter frutices; in America boreali: Nees;  $\eta$ . in campis siccis Imperii Rutheni australis, tam europaei quam asiatici, a flumine Wolga inde usque ad oppidum Krasnojarsk.  $\mathcal{Z}$ . L.

1326. GLYCERIA SONGARICA. Conf. *Schrenk Enum. l. c. p. 1.* — *Pod? paradoxa Kar. et Kir. Enum. l. c. p. 864?* M.

1328. GLYCYRRHIZA. Genus ex fructus structura commode in subgenera tria dividendum. I. *Eu-Liquiritia*. Legumina elongata, linearia, nullis dissepimentis transversalibus intercepta. *Gl. glabra, glandulifera, uralensis.* — II. *Arthrocarpaea*. Legumina elongata, moniliformia, inter semina contracta atque septis transversalibus intercepta. *Gl. asperrima.* — III. *Brachylobium*. Legumina abbreviata, ovalia, 1—2 sperma. *Gl. echinata.* —

GLYCYRRHIZA URALENSIS DC. *Prodr. II p. 248.* *Gl. glandulifera Ledeb fl. alt. III p. 161.* (excl. syn. pl.). Species a *Gl. glandulifera W., Kit.* foliolorum forma atque leguminibus satis diversa. — Hab. in Sibiria.  $\mathcal{Z}$  M.

1368. HEDYSARUM SONGARICUM. *Bong. et Mey. Enum. l. c. N. 96.* *H. echinocarpum Kar. et Kir. Enum. l. c. p. 410.* M.

1421. HEUCHERA RIBIFOLIA FISCH., LALLEM. II. foliis obtuse 5-lobis, supra glabris; petiolis laevibus glabris; caulibus brevissime muricato-hirtis scabrisque, 1—3-phyllis; panicula oblonge conoidea; calycis limbo obliquo, lobis subtriangularibus; petalis ob-

tusis staminibusque calycem subaequantibus.—Herba basi suffrutescens, 17—26 pollices alta, *Telliman grandifloram* aemulans. Folia utrinque subconcolora. Paniculae rami horizontaliter patentes, inferiores 3—9-flori. Flores magni. Calyx  $4\frac{1}{2}$ —5 lin. longus, paulo plus quam 3 lin. crassus, tubo subavenio. Petala albida subsessilia, in conum conniventia, apicibus contiguis: postica tria oblonge obovata, cuneiformia: antica 2 cuneiformi-lanceolata. Pollen lateritium. Styli 2—3, sub anthesi stamina aequantes, mox superantes. Semina ovoidea, breviter hispida. Patria ignota. Semina debentur horto Glasgoviensi. — Ob magnam affinitatem hujus speciei cum *Heuchera Richardsonii* R. Br., etiam hanc, quam vivam observare licuit, perstringere conveniet. ♀.

HEUCHERA RICHARDSONII R. BR. H. foliis obtuse 5—7-lobis, supra subglabris; petiolis scapisque pilosis scabris; panicula graciliter subcylindracea; calycis limbo obliquo, lobis linguiformibus obovatisve; petalis obtusis staminibusque calycem subaequantibus. — *H. Richardsonii* R. Br. in *Franklin 1. Journ. to the polar sea, Append. p. 781. t. 29., Verm. Schrift. 1. p. 346, Hook. Flor. bor. amer. 1 p. 237., Torrey and Gray Flora of North Amer. 1. p. 580.*—Herba basi suffrutescens (acaulis: R. Br.), 2—2 $\frac{1}{2}$ -pedalis. Petioli hirsuti (pilosiusculi: R. Br.). Scapus longe hirtus (pilosiusculus: R. Br.). Paniculae rami inferiores 3—5-flori. Calyx paene major quam in *H. ribifolia*, tubo grosse reticulato venoso. Petala subsessilia (unguiculata: R. Br.), conniventia, sed apicibus vix contiguis. Antherae luteae, polline sulfureo (lateritio: R. Br.). Styli tantum 2. Semina, secundum Cel. R. Brown, punctis elevatis acutis aspera. ♀. L.

1446. HOLOGYMNE DOUGLASII. *H. lanuginoso-cana*; foliis dentatis, superioribus alternis; ligulis profunde acuteque tridentatis.—Differt a *H. californica* et *H. glabrata* superficie cana, foliis superioribus alternis, nec non ligulis latissimis profunde atque acute dentatis; semina habemus s. n. *Helenii Douglasii*, sed jam periclinio a *Heleniis* longe distat. — Folia oblonga, obtusa, plus minus dentata, inferiora opposita, basi attenuata, superiora alterna, basi modice dilatata. Calathidia illis *H. glabratae* paulo majora. Periclinium *H. californicae*. Flosculi radii 8 v. 9, aurei.— Hab. in California? ☉ M.
1496. HYPERICUM ORIGANIFOLIUM. Variat calycibus glanduloso-serratis vel margine integerrimis. *α Willdenovianum* calycibus glanduloso-serratis. *H. organifolium* Willd. *Sp. pl. III p. 1467*. Hab. in Armenia (Willd.) atque versus Tokat. (Wiedem.).— *β Candolleanum* calycibus integerrimis eglandulosus vel apice glandulis raris instructis. *H. organifolium* DC. *Prodr. I p. 551*. Hab. prope Byzantium et in Oriente (Oliv., Brug.). M.
1502. HYPOXIS HEMEROCALLIDEA. *H. foliis trifariis lato-lanceolatis acuminatis subtus pilis simplicibus scabris scapos ancipites longe superantibus; racemo plurifloro, pedicellis florem aequantibus; sepalis obtusis dorso pube stellata scabris pilisque simplicibus hirtis; capsulis trigono-obconicis.* — Species grandis atque spectabilis, *H. stellipili* et *H. obtusae* affinis; a *priore* distinguitur foliis subtus pilis simplicibus scabris (non pube stellata albo-tomentosis) racemis plurifloris, pedicellis longitudine floris; a *posteriore* distat foliis multo longioribus latioribusque nunquam tortis, scapis ancipitibus, pedicellis florem aequantibus aliisque notis. — Folia bi-tripedalia, 2 poll. lata latiorave, basi complicato-ensiformia, apice plana, acuminata, utrinque viridia. Flo-

res racemosi, oppositi. bractea setacea pedicello brevior fultis, pollicares, extus virides, intus flavescens; sepala obtusa, exteriora angustiora. Capsula brevis, lata, trigono-obconica. Semina subglobosa, atra, nitidissima. — Hab. ad Prom. b. Sp.

2. —

M.

1541. IRIS SONGARICA. Vid. *Schrenk Enum. l. c. p. 3. M.*

1563. JUNIPERUS PSEUDO-SABINA. J. foliis rhombeis obtusiusculis dorso uniglandulosis quadrifariam arcte incumbentibus; ramulis floriferis foemineis fastigiatis rectiusculis, fructiferis incurvis; fructibus ovatis apice laevibus basi squamulis binis majusculis stipatis. — *J. Sabina Ledeb. fl. alt. IV p. 298 (p. p.) Junip. foliis inferne adnatis oppositionibus concatenatis, baccis monopyrenis. Gmel. fl. sib. I p. 183.* — Valde similis *J. Sabinæ*, sed differt ramulis floriferis plantae foemineae elongatis fastigiatis saepeque rectiusculis, nec non fructibus multo majoribus ovatis basi squamulis binis (floralibus exterioribus) foliis multo majoribus fultis; a *J. excelsa* facillime distinguitur fructibus ramulo longiusculo fultis ovatis apice nullis tuberculis coronatis (in illa fructus sessiles, globosi, apice tuberculati); cum *J. squamata* atque *J. chinensi* vel *J. virginiana* (quae differt floribus foemineis ramulo brevissimo fultis fructibusque semper erectis) commutari haud potest. Frutex modo crescendi *J. Sabinæ* similis. Folia squamiformia, obtusiuscula (folia elongata, subulata in speciminibus nostris non observavimus). Squamulae florales quatuor, patentes, 2 superiores fructu infra (rarius supra) mediam partem adnatae, 2 inferiores fructu ad basin insertae, ovatae, acutae, nigricantes, foliis multo majores. Fructus majusculi, nigri, ovati vel oblongi, apice saepissime conici, semper laeves atque monopyreni.—Crescit in montibus Altai et Tarbagatai.

- J. SABINA* L. definiatur: *J. foliis rhombeis acutiusculis dorso uniglandulosis quadrifariam arete incumbentibus vel subulatis patulis decurrentibus remotiusculis; ramulis floriferis foemineis racemosis abbreviatis incurvis; fructibus globosis apice laevibus basi squamulis binis foliorum magnitudine stipatis.* — *J. Sabina* Ledeb. *l. c.* (p. p.); *J. Sabina* et *J. Lycia* Pall. *fl. ross. II. p. 14 et 15 tab. LVI* (excl. var. sub fig. B. depicta, quae ad *J. chinensem* Bunge *Enum. pl. chin. p. 63* (an *Linn.?*) spectare videtur); *Juniperus* N<sup>o</sup> 33 et 34 *Gmel. fl. sib. I p. 182 et 183.* — Hab. in Europa et in Sibiria australi. M.
1564. *JURINEA ADENOCARPA.* Vid. *Schrenk Enum. l. c. p. 46.* M.
1598. *LAGOCHILUS DIACANTHOPHYLLUS.* Vid. *Schrenk Enum. l. c. p. 28.* — Spinae atque calyces glabrescunt. A *L. leiacantho* ferme distinguitur calycis profundius divisi lobis tubo plus minus longioribus oblongo-lanceolatis acuminatis. M.
1683. *LEPYRODICLIS HOLOSTEOIDES.* Vid. *Schrenk l. c. p. 93.* M.
1684. *LEPYRODICLIS STELLARIOIDES.* Vid. *Schrenk Enum. l. c.* M.
1695. *LEUZEA CARTHAMOIDES*  $\beta$ . *L. altaica* DC. *Prodr. VI p. 666.* Differt notis nonnullis a forma in Sibiria orientali crescente, sed vix species distincta. M.
1794. *LUZULA HYPERBOREA*  $\beta$  *ANGUSTIFOLIA* Hooker *fl. bor. amer. II. p. 188; L. arcuata*  $\beta$  *E. Meyer in Linnaea III. p. 375.* — Species inter *L. spicatam*, *arcuatam* et *campestram* quasi media, sed, ut videtur, satis distincta. Variat bractea sub umbella nunc (praesertim in planta culta atque vegetiore) foliacea, nunc (in planta spontanea) saepe aphylla. Nostra planta hortensis enata e seminibus a D. Schrenk in terra Samoedarum lectis. — Var.  $\beta$  *latifolia* Hook. *l. c.*, *L. arcuata*  $\gamma$  *E. Mey. l. c.*, species for-

san distincta, in regione supra memorata non occurrit. M.

1933. MICROMERIA BARBATA. M. (*Hesperothymus*) caule herbaceo prostrato pubescente; foliis ovatis obtusis serrato-dentatis glabriusculis; pedunculis elongatis bibracteolatis; calyce fauce nudo, dentibus sub-lanceolatis; corolla fauce barbata.—Proxima M. *Douglasii*, a qua differt corollae fauce dense barbata, uon glabra. —Caules ramique elongati, prostrati. Folia ovata, obtusa vel acutiuscula, basi rotundata vel subcordata, petiolo  $1\frac{1}{2}$  lin. longo suffulta, majora  $1-1\frac{1}{2}$  poll. longa, 10 — 12 lin. lata. Flores fere in omnibus foliorum axillis solitarii, petiolo 3 v. 4 lin. longo, medio vel basi bracteolis 2 brevibus setaceis instructo. Calyx glabriusculus,  $1\frac{1}{2}$  lin. longus dentibus subaequalibus brevibus sub-lanceolato-subulatis. Corolla alba vel dilute purpurascens, 4 lin. longa, fauce dense barbata.—Hab. in Nova-California circa coloniam Ross. ♀. M.

1962. MORINA ELEGANS FISCH., LALLEM. M. foliis sinuato-pinnatifidis, lobis grosse serratis, spinis debilibus ciliatis; bracteis inferioribus flores subaequantibus, superioribus a floribus superatis; calycis lobis emarginatis; filamentis staminum 2 fertiliū anthera sesquolongioribus. M. *longifolia* (non Wallich Pl. asiat. rar. 3. t. 202.) DC. Prodr. 4. p. 644., DC. fil. in Jardin de Genève, sixième notice p. 11—14. (exclus. forsan var. feroci.). — Flos fere 20 lin. longus, suaveolens. Involucellum sub-10-spineum, spinis 2 oppositis plus duplo reliquis longioribus, calycem subaequantibus. — Hab. in alpi-bus Himalaya, nata apud nos e seminibus a Cel. Candolleis acceptis. ♀.

Obs. A Cel. Wallichio sub *Morinae longifoliae* nomine duas species diversas, plantam nimirum ab ipso (in Plant. asiat. rar. 3. p. 1. t. 202.) descrip-

tam, et *Morinam elegantem*, supra adumbratam, comprehendendi, verosimillimum est. Nam *M. longifolia* Candollei, secundum specimen herb. Wallich. definita, fere absque dubio nostra *M. elegans* est, eandemque, *Morinae longifoliae* titulo inscriptam, a Wallichio cum amicis europaeis communicatam esse, compertum habemus. — Definitiones igitur *Morinae longifoliae* Wall. et *M. persicae* L. ita erunt mutandae:

MORINA LONGIFOLIA WALLICH. *M.* foliis sinuato-pinnatifidis, lobis grosse serratis, spinis debilibus ciliatis; bracteis inferioribus duplo triplove flores superantibus; calycis lobis bifidis; filamentis staminum 2 fertile anthera vix sesquilongioribus. — *M. longifolia* (non DC. pater et fil.) Wallich *Pl. asiat. rar.* 3. p. 1. t. 202.

MORINA PERSICA LINN. *M.* foliis pinnatifidis, lobis 3-5-fidis, spinis validis terminatis; bracteis inferioribus flores subaequantibus, superioribus a floribus superatis; calycis lobis emarginatis; filamentis staminum 2 fertile anthera plus triplo longioribus. — *M. persica* L. DC. *Prodr.* 4. p. 644. L.

2008. NEPETA REICHENBACHIANA. *N. racemosa* Reichb. *Iconograph. pl. crit.* N° 804. (excl. syn.), vix tamen planta homonyma Lamarckiana. Proxima *N. Mussini*, a qua distinguitur caule altiore erecto, et calycibus pube brevi incanis, non villis longissimis violaceis dense lanatis.—Flores illis *N. Mussini* similes.—Hab. in monte Ararat. M.

2012. NESLIA APICULATA. *N.* stylo supra basin articulato; siliculis lenticularibus styli basi persistente apiculatis. — *N. paniculata* It. Schimp. *union. itin. Essling.* N° 158. — Similis *N. paniculatae* toto habitu, indumento atque foliis, sed differt siliculis lenticularibus a latere compressis, margine argute ca-

- rinatis, apice mucronatis.—Hab. ad radicem montis Sinai, locis graminosis (W. Schimper) ☉. M.
2013. NESLIA PANICULATA. N. stylo ima basi articulado; siliculis depresso-subglobosis obtusis muticis. — *N. paniculata* DC. *Prodr.* I p. 202.—Silicula altitudine sua latior, subglobosa, perfecte matura margine rotundata, apice saepissime retusa, omnino mutica. M.
- 2162<sup>a</sup>. PARRYA STENOLOMA SCHRENK. P. (*Lomaspora*) foliis lanceolatis oblongisve ruscinatis integerrimisve; pedicellis glandulosis; antheris linearibus; siliquis acutis; seminibus ala angustissima cinctis. — Tota facie similis *P. macrocarpae*, a qua tamen facile distinguitur seminibus ala angustissima cinctis, a *P. arctica* uti a *P. Linnaeana* Ledeb. nostra praeterea antheris linearibus recedit. — Hab. in monte Tarbagatai. ♀. M.
2214. PHYSOLEPIDION REPENS. Vid. *Schrenk Enum.* l. c. p. 97. M.
2300. POLYGONUM ALPESTRE  $\beta$ . *P. rupestre* Kar. et Kir. *Enum.* l. c. p. 740. Differt haec varietas a forma normali caucasica calycibus brevioribus pedicelli longitudine (saltem in omnibus speciminibus nostris), fructu vix longioribus, cum in *illa* calyces sint longiores longitudine pedicellum fructumque superantes. Reliqua conveniunt. — Hab. in monte Tarbagatai. M.
2314. POLYGONUM SIBIRICUM LAXM. (1773) in *Nov. Comment. Acad. Sc. Petropol.* XVIII p. 531. tab. VII fig. 2.; *P. hastatum* Murr. (1774) in *Nov. Comment. Goetting.* V. p. 37 tab. VI; *P. crassifolium* Murr. (1784) in *Linn. Syst. veget. ed.* XIV p. 378. — Nomen Laxmanni antiquissimum omni jure restituendum.—Folia crassiuscula, basi nunc attenuata vel rotundata, nunc plus minus hastata. M.

2443. RHODIOLA ELONGATA. Vid. *Schrenk Enum. l. c. p.*  
68. M.
2478. SAGINA DECUMBENS *Torrey et A. Gray fl. of North Amer. I p. 177; (excl. syn. nonnull.) Spergula decumbens Ell. Carol. I p. 523. (fide specim. in Carolina a D. Beyrichio lect., quae cum descriptione l. c. optime congruunt.)—Affinis Sag. Spergellae et S. subulatae, sed diversa pedicellis abbreviatis internodii longitudine («pedunculis foliis paulo longioribus» Ell. l. c.)—Flores alii penta-, alii tetrameri saepe in eodem individuo, inde haec species genus *Spergellam* arctissime cum *Sagina* jungit. M.*
2555. SCANDIX PINNATIFIDA. Conf. *Schrenk Enum. l. c. p. 62.* M.
2582. SCROFULARIA DECORA FISCH., LALL. S. hirsuta; foliis inferioribus pinnatis, pinnis ovatis, terminali basi cordata; foliis floralibus inferioribus flores superantibus; pedunculis communibus brevibus obsoletisve, 1–5-floris; corollae eglandulosae tubo intus, sub anthera sterili, laevi. — *S. sambucifolia* (non Linn) *Link Fl. port. p. 272., Willd Enum. h. Berol. p. 645., β. hirsuta Wydler Scroful. p. 27. c. synonym.* — *S. grandiflora* (non DC.) *Reichb. Icon. exot. p. 65. t. 98.* — Planta laete viridis, tota cum floribus inodora. Filamenti staminis sterilis vestigium nullum.—Species, *Scrofulariae sambucifoliae* L. valde cognata, modo pro ea ejusve varietate, modo pro *S. grandiflora* DC. ab autoribus habita. Posteriores a nostra diversam esse, atque saltem foliis inferioribus pinnatifidis floribusque duplo majoribus differre, testantur Cel. De Candolle et Wydler. Cur autem *S. decoram* et *sambucifoliam* pro diversis speciebus habeamus, ex insequente posterioris adumbratione patebit. — Hab. in Lusitania. 2.

SCROFULARIA SAMBUCIFOLIA LINN. S. glabra; foliis inferioribus pinnatis, pinnis variis; foliis flo-

ralibus inferioribus flores superantibus; pedunculis communibus brevibus obsoletisve, 1—5-floris; corollae atro-glandulosae tubo intus, sub anthera sterili, costato. — *S. sambucifolia* Linn. *Spec. p.* 865., *Willd. Spec.* 3. *p.* 276., *α. Wydler Scrof. p.* 27. — *S. mellifera* Boiss. *Voy. dans l'Espagne* 2. *p.* 446.

*α. ACUMINATA:* pinnis longioribus acuminatis, exquisitius serratis, terminalibus basi attenuatis subcordatisve. — *Sideritis sambuci folio Prosp. Alpin. Exot.* 203. *t.* 202. — *Scrof. sambuci fol. caps. maxim. Moris Hist.* 2. *p.* 483. *sect.* 5. *t.* 8. *fg.* 6. — *Scrof. fol. difform. glab. etc. Miller Ic.* 2. *p.* 154. *t.* 231.

*β. MELLIFERA:* pinnis subovatis obtusis, serrato-crenatis, terminalibus cordatis. — *S. mellifera* Ait. *H. Kew.* 2. *p.* 343., *Vahl Symb.* 2. *p.* 68. *Desf. Fl. atlant.* 2. *p.* 53. *t.* 143., *Link Fl. portug.* *p.* 271., *Willd. Enum. h. Berol.* *p.* 645. — *Scrof. sambucifolia Kniph. Cent.* 11.

Planta luride viridis, tota, praesertim floribus, sambucum redolens. Filamentum staminis sterilis, corollae tubo adnatum, costae instar valde protuberans. — Hab. *α.* in Barbaria: Bové; *β* in Barbaria Lusitania, Hispania, Sardinia. *℥.* L.

2634. *SENECIO OCTOGLOSSUS* DC. *S. octoglossus* DC. *Prodr.* 6. *p.* 354. — *S. saracenicus* Hayne *Arzng.* 8. *t.* 11. — *S. nemorensis* L. *Reichb. Pl. crit.* *t.* 294. *fg.* 467., *Fl. Germ. excurs.* N<sup>o</sup> 1588.

*γ. TURCZANINOVII:* foliis subtus glaberrimis; involucre 12—14-phylo; radio 7—9-, disco 25—40-floro. — *S. Fuchsii* Gmel. *γ. Turczaninowii* DC. *Prodr.* 6. *p.* 353.

Var. *γ.* in Dahuriae praeruptis lapidosis, ad flumen Schilka, a cl. Turczaninow reperta est. *℥.* L.

2814. *SPIRAEA ANGUSTILOBA* TURCZ. *S.* (Ulmaria,) foliis subtus glabris; inferioribus pinnatis, pinnis late-

ralibus palmato-3—6-partitis; cymis proliferis; petalorum lamina ovali, basi attenuata; stylis dimidio ovario longioribus; carpellis glaberrimis recto-parallelis. — *S. angustiloba* Turcz. *Mss.* 1831, pro parte. — *S. lobata* (non Jacq.) Turcz. *Cat. pl. Baical. in Bull. natural. de Mosc.* 1838. N° 1. p. 85. — Hanc speciem dubii proponimus, quia nonnisi carpellis glaberrimis a *Spiraea digitata* W. essentialiter differt. Quae nota, utrum constans sit nec ne, ulterior observatio docere debet. — Hab. in pratis Dahuriae Nerczinensis. ♀. L.

Species affines ita erunt definiendae:

2816. SPIRAEA DIGITATA WILLD. S. foliis subtus cano-tomentosis glabrisve, inferioribus pinnatis, pinnis lateralibus palmato-3—5-fidis - partitisve; cymis proliferis; petalorum lamina ovali, basi attenuata; stylis dimidio ovario longioribus; carpellis dense hirtis, recto-parallelis.—*S. digitata* W. DC. *Prodr.* 2. p. 546. — *S. argunensis* Ledeb. *Mss.* 1823. — *S. angustiloba* Turcz. *Mss.* 1831, pro parte. — *Spiraea argunensis* Ledeb. est varietas foliis subtus glabris, lobis pinnarum elongatis; *S. angustiloba* Turcz. eadem ac praecedens, sed foliis subtus tomentosis. ♀.

SPIRAEA LOBATA JACQ. S. foliis subtus glabris, inferioribus pinnatis, pinnis lateralibus palmato-3—5-partitis; cymis proliferis; petalorum lamina orbiculari, basi subcordata; stylis dimidio ovario brevioribus; carpellis glaberrimis, recto-parallelis.—*S. lobata* Jacq. DC. *Prodr.* 2. p. 545. L.

2879. THALICTRUM DASYCARPUM FISCH., LALLEM. T. foliis 2—3-pinnatis, pinnulis orbiculari-ovalibus, apice subtrilobis; floribus polygamis; paniculae ramulis aphyllis; sepalis 5—6, acuminatis, subtus dense pilosis; antheris acute rostellatis; stigmatibus longitudine ovarii hirti; fructibus costatis sessilibus. — *T. Cornuti* β. (non Hook.) *Index 7 h. Petr.*

N<sup>o</sup> 2600. — Folia infima breviter petiolata. Petioli ramificationes hirtae. Calyx albidus, aliquot dies persistens. *Thalictrum Cornuti Hook.*, huic speciei maxime affine, saltem carpellis glabris ab ea differt. — Hab. in America boreali, ubi sub expeditione Frankliniana semina collecta sunt. ♀.

Obs. Semina hujus plantae, quae nunc pro mutua commutatione offeruntur, genuinam parentis indolem non propagatura suspicio subest, quia ob staminum propriorum paucitatem ovaria pleraque ab alienis *Thalictri* speciebus fecundata esse debent. L.

3234. XANTHOGALUM LALLEM. Calycis margo 5-dentatus. Petala suborbicularia sessilia, cum lacinula sublinguiformi inflexa. Fructus a dorso plano-compressus, ovali-orbicularis, basi exquisite umbilicatus; raphe submarginali utrinque sub-1-alatus. Carpella solida 5-juga, jugis distantibus: 3 dorsalibus carinatis, media parte filiformibus, utraque extremitate alaeformibus: 2 lateralibus obsoletioribus, in alam latam, plicato-undulatam, ad utramque carpelli extremitatem reflexam, abeuntibus. Valleculae aequelatae, 1 - vittatae. Commissura 2-vittata. Semen complanatum. Carpophorum bipartitum liberum. — Genus ex Umbelliferarum familia, Peucedani sectioni «*Angelicoides DC.*» imprimis affine. Differt autem Peucedanum a Xanthogalo fructu basi exumbilicato; carpellorum jugis 3 dorsalibus totis filiformibus, et 2 lateralibus in marginem planum rectum abeuntibus.

XANTHOGALUM PURPURASCENS LALLEM. Herba perennis glabra, 3½—4½-pedalis. Caulis succo sulfureo spissiusculo scatens. Folia infima 2—3-pinnata, pinnis acutis, grosse serratis, lateralibus oblonge ovatis, terminalibus lobatis. Pedunculi longi. Umbella composita perfecta. Involucrum involucl-

lumque aut nullum, aut prius 1—, posterius 1—6-  
 phyllum. Corolla viridis, diametro 2—2½ linearum.  
 Fructus 6—7 lin. longus, submaturus elegantissi-  
 mus: disco splendente stylopodioque atropurpureis,  
 jugis alisque roseis. — Hab. in Iberia, loco dicto  
 Tschichisdwar, unde cl. Wilhelms semina misit.  
 2. L.

PETROPOLI,  
 mense Decembri  
 1841.

F. E. L. FISCHER.  
 C. A. MEYER.  
 J. L. E. AVÈ-LALLEMANT.



Imprimatur Petropoli, die 25 Januarii, 1842.  
 Dr. S. KUTORGA CENSOR.

E TYPIS, PRIVILEGIO ORNATIS, G. FISCHERI.

*Handwritten signature*

# INDEX NONUS

SEMINUM, QUAE HORTUS BOTANICUS IMPERIALIS  
PETROPOLITANUS PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT.  
ACCEDUNT ANIMADVERSIONES BOTANICAE  
NONNULLAE.

---

- |   |  |
|---|--|
| 1. ACACIA armata R. Br.                                 | 26. ACROSTICHUM flagellifor-<br>me Hook.           |
| 2. ACAENA ovalifolia R. et P.                           | 27. ACTAEA rubra Bigel.                            |
| 3. ACALYPHA caroliniana<br>Walt.                        | 28. ACTINOMERIS helian-<br>thoides Nutt.           |
| 4. cordata Thb.   | 29. ADENOPHORA coronopi-<br>folia Fisch.           |
| 5. ACANTHOPHYLLUM spi-<br>nosum C. A. Mey.              | 30. denticulata Fisch.                             |
| 6. ACHILLEA Ageratum L.                                 | 31. " " var. la-<br>tifolia.                       |
| 7. asplenifolia Vent.                                   | 32. Gmelini Fisch.                                 |
| 8. Clusiana Tausch.                                     | 33. latifolia Fisch. var.<br>foliis verticillatis. |
| 9. impatiens L.   | 34. liliifolia Ledb.                               |
| 10. magna L.  | 35. verticillata Fisch.                            |
| 11. Millefolium L.                                      | 36. ADENOSTYLIS viridis<br>Cass.                   |
| 12. ACHYRACHAENA mollis<br>Schauer.                     | 37. ADENOTRICHIA senecioi-<br>des Fisch., Mey.     |
| 13. ACHYROPAPPUS Schkub-<br>rioides Link.               | 38. ADESMIA muricata DC.                           |
| 14. ACHYROPHORUS hispidus<br>DC.                        | 39. ADIANTUM concinnum<br>Humb., Kunth.            |
| 15. radicans Scop.                                      | 40. pubescens Schk.                                |
| 16. ACINOS graveolens Link.                             | 41. ADLUMIA cirrhosa Rafin.                        |
| 17. patavinus Pers.                                     | 42. ADONIS autumnalis L.                           |
| 18. ACONITUM Gmelini Rehb.                              | 43. flammea Jacq.                                  |
| 19. laxum Rehb.   | 44. vernalis L.                                    |
| 20. Napellus L., Rehb.                                  | 45. AEGILOPS ovata L.                              |
| 21. ochotense Rehb.                                     | 46. squarrosa L., Schreb.                          |
| 22. Vulparia Rehb. "<br>Phthora var. florib.<br>flavis. | 47. triuncialis L.                                 |
| 23. " " " rubicundis.                                   | 48. " $\beta$ glabriuscula.                        |
| 24. ACROGLOCHIN chenopo-<br>dioides Schrad.             | 49. AEGOPODIUM alpestre<br>Ledb.                   |
| 25. ACROPTILON Picris C. A.<br>Mey.                     | 50. Podagraria L.                                  |
|   | 51. AELUROPUS laevis Trin.                         |

- 52. *AETHIONEMA Buxbaumii* DC.
- 53.     *heterocarpum* Gay.
- 54.     *saxatile* R. Br.
- 55. *AETHUSA Cynapium* L.
- 56. *AGERATUM conyzoides* L.
- 57.     »     *β* *coeruleum* Desf.
- 58.     *mexicanum* Sims.
- 59. *AGRAPHIS campanulata* Link.
- 60.     *cernua* Rchb. var. *praecox*.
- 61.     »     »     *serotina*.
- 62.     *nutans* Link.
- 63.     *patula* Rchb.
- 64.     »     »     var.
- 65. *AGRIMONIA odorata* Mill.
- 66.     *pilosa* Ledb.
- 67.     *repens* L.
- 68. *AGROSTIS alba* L. *β* Kunth.
- 69.     *elegans* Thore.
- 70.     *lachnantha* Nees.
- 71.     *pallida* DC.
- 72.     *verticillata* Vill.
- 73. *AÏCHRYSON pulchellum* Fisch., Mey.
- 74.     *tortuosum* Webb., Berth.
- 75. *AILANTHUS glandulosa* Desf.
- 76. *AIRA caryophyllea* L.
- 77.     *juncea* Vill. *villosa*.
- 78. *AIROPSIS agrostidea* DC.
- 79. *AJUGA orientalis* L.
- 80. *ALCHIMILLA alpina* L.
- 81.     *pubescens* MB.
- 82.     *vulgaris* L. *iberica*.
- 83. *ALFREDIA cernua* Cass.
- 84. *ALHAGI Kirgisorum* Schrenk.
- 85. *ALLIONIA cucullata* Fisch., Mey.
- 86. *ALLIUM albidum* Fisch.
- 87.     *Ampeloprasum* L.
- 88.     *azureum* Ledb.
- 89.     *cardiostemon* Fisch., Mey.
- 90.     *fistulosum* L.
- 91.     »     *altaicum*.
- 92.     »     *β* *ceratophyllum* Bess.
- 93.     *flexum* Kit.
- 94.     *fragrans* Vent.
- 95.     *hymenorhizum* Ledb.
- 96.     *Ledebourianum* Schult. fil.
- 97.     *longispalum* Red.
- 98.     *obliquum* L.
- 99.     *paradoxum* Fisch.
- 100.    *Schoenoprasum* L.
- 101.    »     *β* *alpinum* DC.
- 102.    *striatellum* Lindl.
- 103.    *striatum* Jacq.
- 104.    *tataricum* L. fil.
- 105. *ALONSOA incisifolia* R. et P.
- 106.    *parviflora* Steud.
- 107. *ALOPECURUS agrestis* L.
- 108.    *pratensis* L.
- 109.    *utriculatus* Pers.
- 110. *ALSINE campestris* Fenzl.
- 111.    *globulosa* C. A. Mey.
- 112.    *laricifolia* Wahlenb.
- 113.    *pharnaceoides* Fenzl.
- 114.    *procumbens* Fenzl.
- 115.    *tenuifolia* Wahlenb.
- 116. *ALTERNANTHERA diffusa* H. Berol.
- 117.    *echinata* H. Bonn.
- 118.    *sessilis* R. Br.
- 119.    »     *β* *caspia*.
- 120. *ALTHAEA ficifolia* Cav.
- 121.    *officinalis* L.
- 122.    *taurinensis* DC.

123. *ALYSSUM* *campestre* L.  
 124.            »  $\beta$  *hirsutum* MB.  
 125.   *confertum* H. Berol.  
 126.   *edentulum* W., Kit.  
 127.   *micranthum* C. A. Mey.  
 128.   *minimum* L.  
 129.   *orientale* Ard.  
 130.   *petraeum* Ard.  
 131.   *Szovitsianum* Fisch., Mey.  
 132.   *Wierzbickii* Heuf.  
 133. *AMARANTUS* *adscendens* Loisel.  
 134.   *albus* L.  
 135.   *angustifolius* MB.  
 136.   *caudatus* L.  
 137.   *gracilis* Desf.  
 138.   *graecizans* L.  
 139.   *lividus* L.  
 140.   *paniculatus* L.  
 141.   *purpurascens* Schrad.  
 142.   *retroflexus* L.  
 143.   *sanguineus* L.  
 144.   *speciosus* Sims.  
 145.   *spinosus* L.  
 146. *AMBLYOCARPUM* *inuloides* Fisch., Mey.  
 147. *AMETHYSTEA* *coerulea* L.  
 148. *AMMANIA* *aegyptiaca* W.  
 149.   *auriculata* W.  $\beta$  *hyrcanica* Fisch.  
 150.   *caspia* MB.  
 151.   *diffusa* W.  
 152.   *purpurea* Lam.  
 153.   *ramosior* L.  
 154.   *sanguinolenta* Sw.  
 155.   *stylosa* Fisch., Mey.  
 156.   *undulata* Fisch., Mey.  
 157. *AMMI* *majus* L.  
 158. *AMMOBIUM* *alatum* R.Br.  
 159. *AMSINCKIA* *angustifolia* Lehm.  
 160.   *intermedia* Fisch., Mey.  
 161.   *lycopsioides* Lehm.  
 162.   *spectabilis* Fisch., Mey.  
 163. *ANACAMPSEROS* *arachnoides* Sims.  
 164.   *Telephiastrum* DC.  
 165. *ANACYCLUS* *purpurascens* DC.  
 166.   *tomentosus* DC.  
 167.   *valentinus* L.  
 168. *ANAGALLIS* *arvensis* L.  
 169.   *coerulea* All.  
 170. *ANASTATICA* *hierochuntica* L.  
 171. *ANCHUSA* *angustifolia* L.  
 172.   *arvalis* Rehb.  
 173.   *crispa* Moris.  
 174.   *hybrida* Ten.  
 175.   *leptophylla* R. et Sch.  
 176.   *Milleri* W.  
 177.   *officinalis* L.  
 178.    » *var. incarnata* Schrad.  
 179.   *stylosa* MB.  
 180. *ANCISTROCARPUS* *maypurensis* Humb., Bpl.  
 181. *ANDROSACE* *elongata* L.  
 182.   *filiformis* Retz.  
 183.   *lactiflora* Fisch.  
 184.   *maxima* L.  
 185.   *septentrionalis* L.  
 186. *ANDROSAEMUM* *officinale* All.  
 187. *ANDRYALA* *cheiranthifolia* Herit.  
 188. *ANEMIA* *densa* Link.  
 189. *ANEMONE* *alpina* L.  
 190.   *multifida* Poir.  $\gamma$  *Hudsoniana*.

191. ANEMONE narcissiflora L.  
 192.       sylvestris L.  
 193.       virginiana L.  
 194. ANETHUM graveolens L.  
 195.       segetum L.  
 196.       Sowa Roxb.  
 197. ANGELICA anomala  
        Lallem.  
 198.       pachyptera Lallem.  
 199.       sylvestris L.  $\beta$  de-  
        currens.  
 200. ANGELONIA minor  
        Fisch., Mey.  
 201.       salicariaefolia  
        Humb., Bpl.  
 202. ANISODERIS foetida  
        Cass.  $\beta$  glandulosa.  
 203.       rheadifolia Fisch.,  
        Mey.  
 204.       rubra Cass.  
 205.       »        $\beta$  fl. albo.  
 206. ANISOLOTUS anthylloidi-  
        des Bernh.  
 207.       Wrangelliana Bernh.  
 208. ANODA crenatiflora  
        Orteg.  
 209.       hastata Cav.  
 210.       triangularis DC.  
 211. ANOMATHECA cruenta  
        Lindl.  
 212. ANTHEMIS altissima L.  
 213.       austriaca Jacq.  
 214.       chrysoleuca Gay.  
 215.       incrassata Loisel.  
 216.       nobilis L.  
 217.       rigescens W.  
 218.       ruthenica MB.  
 219.       secundiramea Biv.  
 220.       tinctoria L.  
 221.       Wiedemanniana  
        Fisch., Mey.  
 222. ANTHEPHORA elegans  
        Schreb.  
 223. ANTHERICUM ramosum L.
224. ANTHOCERCIS littorea  
        Labill.  
 225. ANTHOXANTHUM ovatum  
        Lag.  
 226. ANTHRISCUS Cicutaria  
        Duby.  
 227.       sylvestris Hoffm.  
 228.       torquata Duby.  
 229.       trichosperma Schult.  
        (non Pers.)  
 230.       vulgaris Pers.  
 231. ANTHYLLIS cornicina L.  
 232.       tetraphylla L.  
 233. ANTIRRHINUM majus L.  
 234.       Orontium L.  
 235. ANYCHIA capillacea  
        DC.  
 236.       dichotoma Mich.  
 237. APALOCHLAMYS Kerii  
        DC.  
 238. APARGIA autumnalis  
        Hoffm.  
 239.       caucasica MB.  
 240.       hastilis Hoffm.  
 241.       hispidula W.  
 242.       Villarsii W.  
 243. AQUILEGIA atrata Koch.  
 244.       atropurpurea W.  $\beta$   
        dahurica DC.  
 245.       »  $\gamma$  Fischeriana  
        DC.  
 246.       canadensis L.  
 247.       elata Ledb.  
 248.       glandulosa Fisch.  
 249.       jucunda Fisch., Lal-  
        lem.  
 250.       »       » var. con-  
        color.  
 251.       »       »       » ma-  
        croceras.  
 252.       pyrenaica DC. nana.  
 253.       sibirica Lam.  
 254.       viridiflora Pall.  
 255.       vulgaris L.

- 256 *ARABIS alpina* L. cris-  
pata W.
257.     *arenosa* Scop.
258.     *auriculata* Lam.
259.     *bellidifolia* L.
260.     *borealis* Andrz.
261.     *ciliata* R. Br.
262.     *collina* Ten.
263.     *declinata* Schrad.
264.     *heteromalla* Schrad.
265.     *hirsuta* Scop.
266.     "  $\beta$  *subcordata*.
267.     *Hollboellii* Hornem.
268.     *lilacina* Schrad.
269.     *ludoviciana* Fisch.,  
Mey.
270.     *pendula* L.
271.     *saxatilis* All.
272.     *stenopetala* DC.
273.     *verna* R. Br.
274. *ARALIA racemosa* L.
275. *ARCHANGELICA officina-*  
*lis* Hoffm.  $\beta$  *dis-*  
*cocarpa* Lallemand.
276.     "  $\gamma$  *decurrens* Lallemand.  
(*A. decurrens* Ldb.)
277. *ARENARIA balearica* L.
278.     *multicaulis* L.
279.     *muralis* Sieb.
280.     *serpyllifolia* L.
281.     *spathulata* Desf.
282. *ARGEMONE mexicana* L.
283. *ARISTOLOCHIA Serpen-*  
*taria* L.
284. *ARNEBIA cornuta* Fisch.,  
Mey.
285. *ARNICA montana* L.
286. *ARTANEMA fimbriatum*  
Don.
287. *ARTEMISIA Absinthium*  
L.
288.     *desertorum* Spr.  $\gamma$   
*Fontanesiana* DC.
289. *ARTEMISIA dracunculoi-*  
*des* L.  $\beta$  *inodora*.
290.     *laciniata* W. var.  
*Wallrothiana* Bess.
291.     *procera* W.; Siebe-  
*riana* DC.
292.     *scoparia* W., Kit.
293.     *Sieversiana* Ehrh.
294. *ARTHROLOBIUM ebractea-*  
*tum* Desv.
295.     *scorpioides* Desv.
296. *ARTHROPODIUM panicu-*  
*latum* R. Br.
297.     *pendulum* Spr.
298. *ARUM triphyllum* L.
299. *ASPARAGUS caspius* H.  
Vind.
300.     *trichophyllum* Bge.
301. *ASPERUGO procumbens*  
L.
302. *ASPERULA arvensis* L.
303.     *galioides* MB.
304.     *suavis* Fisch., Mey.
305.     *tinctoria* L.
306.     "  $\beta$  *ciliata*  
Roch.
307. *ASPHODELUS aestivus*  
Brot.
308.     *albus* W.
309.     *clavatus* Roxb.
310. *ASPIDIUM chrysobolium*  
Link.
311.     *trifoliatum* Sw.
312. *ASPLENIUM brasiliense*  
Raddi.
313.     *decurtatum* L.
314.     *ebenum* H. Kew.
315.     *marinum* L.
316.     *Nidus* L.
317.     *praemorsum* Sw.
318.     *Serra* Fisch.
319. *ASPRELLA Hystrix* W.
320. *ASTER adulterinus* W.
321.     *alpinus* L. *bohemicus*.



388. *AVENA sativa* L. *albida* 424. *BARBAREA arcuata* Rchb.  
*brachystachya*. 425. *orthoceras* Ledb.  
389. » » *Dun-Oat*. 426. *planisiliqua* C. A.  
390. » » *georgica*. Mey.  
391. » » *Hopetown-* 427. *plantaginea* DC.  
*Oat*. 428. *BARKHAUSIA alpina* DC.  
392. » » *Kartoffelhafer*. 429. *juvenalis* Del.  
393. » » *Macbiehill-* 430. *Marschallii* C. A.  
*Oat*. Mey.  
394. » » *norvegica*. 431. *purpurea* Biv.  
395. » » *philadelphica*. 432. *setosa* DC.  
396. » » *polonica*. 433. *BASELLA ramosa* Jacq.  
397. » » *Potato-Oat*. fil.  
398. » » *praecox*. 434. *rubra* L.  
399. » » *praegrans*. 435. *BEDFORDIA salicina* DC.  
400. » » *praegravis*. 436. *BEGONIA castra* Meisn.  
401. » » *pyramidalis*. 437. *Dregei* H. Berol.  
402. » » *Reycliffa*. 438. *hirtella* Link.  
403. » » *sibirica*. 439. *Porteriana* Fisch.,  
404. » » *Sovereign-Oat*. Mey.  
405. » » *subaristata*. 440. *semperflorens* Link.  
406. » » *tatarica*. 441. *spathulata* W.  
407. » » *trisperma*. 442. *BELLARDIA Trixago* All.  
408. » *flavescens*. 443. *BELLIS annua* L.  
409. » » *praecox*. 444. *hybrida* Ten.  
410. » *fusca mutica*. 445. *sylvestris* Cyr.  
411. » » *praecox*. 446. *BELLIUM crassifolium*  
412. » » *subaristata*. Moris.  
413. *sterilis* L. 447. *BERTEROA adscendens*  
414. *strigosa* Schreb. Koch.  
415. *AXYRIS hybrida* L. 448. *incana* DC.  
416. *sphaerosperma* 449. *mutabilis* DC.  
Fisch., Mey. 450. *BETA Cicla* L.  
417. *AYENIA pusilla* L. 451. *macrocarpa* Guss.  
418. *AZALEA pontica* L. 452. *orientalis* Roth.  
419. *BAERIA chrysostoma* 453. *vulgaris* L. *sicula cos-*  
Fisch., Mey. *ta alba*.  
420. *BAHIA arachnoides* 454. » » *aurea*.  
Fisch., Lallemand. 455. » » *coccinea*.  
421. *lanata* DC. 456. » » *purpurea*.  
422. *BALLOTA hispanica* 457. » » *saccharifera*.  
Benth. 458. » » *saccharifera*.  
423. *BALSAMINA labiata* H. 459. *BETCKEA major* Fisch.,  
Berol. Mey.  
460. *samolifolia* DC.



528. *BROMUS pilosus* Dietr.  
 529.     *purgans* L.  
 530.     *racemosus* L. *spicu-*  
           *lis glabris*  
 531.     "     " *lanuginosis.*  
 532.     *rigidus* Roth.  
 533.     *rubens* L.  
 534.     *Schraderi* Kunth.  
 535.     *squarrosus* L.  
 536.     *sterilis* L.  
 537.     *tectorum* L.  
 538.     *vestitus* Schrad.  
 539. *BROTEREA trinervata*  
           DC.  
 540. *BROWALLIA elongata*  
           Kunth.  
 541. *BUCHOLTZIA brachiata*  
           Schrad.  
 542. *BULBINE semibarbata*  
           Spr.  
 543. *BUNIAS aspera* Retz.  
 544.     *Erucago* L.  
 545.     *macroptera* Rehb.  
 546.     *orientalis* L.  
 547. *BUPHTHALMUM salicifo-*  
           *lium* DC.  
 548. *BUPLEURUM falcatum*  
           L.  
 549.     *Gerardi* Jacq.  
 550.     "     "  $\beta$  *patens.*  
 551.     *Odontites* L.  
 552.     *protractum* Link.  
 553.     *rotundifolium* L.  
 554.     *semicompositum* L.  
 555. *CACALIA hastata* L.  
 556. *CAJOPHORA lateritia*  
           Klotzsch.  
 557. *CALAMAGROSTIS Epi-*  
           *geios* Roth.  
 558. *CALAMINTHA annua*  
           Schrenk.  
 559.     *Nepeta* Clairv.  
 560.     "     " *var.*  
 561.     *officinalis* Mönch.
562. *CALAMPELIS scabra* D.  
           Don.  
 563. *CALANDRINIA ciliata*  
           DC.  
 564.     *discolor* Schrad.  
 565.     *monandra* DC.  
 566.     *nitida* DC.  
 567.     *pilosiuscula* DC.  
 568.     *procumbens* Moris.  
 569.     *umbellata* DC.  
 570. *CALCEOLARIA corymbosa*  
           R. et P.  
 571.     *crenatiflora* Cav.  
 572.     *procera* Fisch.  
 573. *CALENDULA arvensis* L.  
 574.     *Asterias* Fisch., Mey.  
 575.     *denticulata* Schousb.  
 576.     *gracilis* DC.  
 577.     *officinalis* L.  
 578.     *sicula* W.  
 579.     *stellata* Cav.  
 580.     *suffruticosa* Vahl.  
 581. *CALEPINA Corvini* Desv.  
 582. *CALIMERIS altaica* Nees.  
            $\beta$  *subincana.*  
 583.     *platycephala* Cass.  
 584. *CALLICHOEA platyglossa*  
           Fisch., Mey.  
 585. *CALLIGLOSSA Douglasii*  
           Hook.  
 586. *CALLIOPSIS Drumondii*  
           Sweet.  
 587.     *tinctoria* DC.  
 588. *CALLIPELTIS Cucullaria*  
           Stey.  
 589. *CALLISTEPHUS hortensis*  
           Cass.  
 590. *CALOPHACA Hovenii*  
           Schrenk.  
 591. *CAMELINA microcarpa*  
           Andrz.  
 592.     *sativa* Crantz.  
 593.     "     " *siliculis mino-*  
           *ribus.*

594. *CAMPANULA alliarifolia* W.  
 595. *americana* L.  
 596. *barbata* L.  
 597. *bonariensis* L.  
 598. *Erinus* L.  
 599. *glomerata* L.  
 600. *grandis* Fisch., Mey.  
 601. *Grosbeckii* Heuffel.  
 602. *Hostii* Baumg.  
 603. *lactiflora* MB.  
 604. *latifolia* L.  
 605. " var. *natiolica*.  
 606. *Loeflingii* Brot.  
 607. *Lorei* Pollini.  
 608. *Medium* L.  
 609. *peregrina* L.
610. *CAMPANULA persicifolia* L.  
 611. *petiolata* DC. fl.  
 612. *rapunculoides* L.  
 613. *rhomboidalis* L.  
 614. *rotundifolia* L.  
 615. " var. *lancifolia* Koch.  
 616. *sarmatica* Ker.  
 617. *sibirica* L.  
 618. *spicata* L.  
 619. *Steveni* MB.  
 620. *Trachelium* L.  
 621. " var. *fl. albo*.  
 622. *CANNA limbata* Rose.  
 623. *CAPSELLA elliptica* C. A. Mey.
624. *CAPSICUM annuum* L. fr. *conicis miniatis*.  
 625. " " " *rubris*.  
 626. *cordiforme* Mill. fr. *conicis flavis*.  
 627. " " " *rubris*.  
 628. " " " *subglobosis flavis*.  
 629. " " " *rubris*.  
 630. *grossum* L. fruct. *subglobis rubris*.  
 631. " " " *subovatis rubris*.  
 632. *longum* DC.  
 633. " fr. *breviorib. flavis*.  
 634. " " " *fuscescentibus*.  
 635. " " " *rubris*.  
 636. " " " *gracilibus incurvatis flavis*.  
 637. " " " *rubris*.  
 638. " " " *rubro-fuscescentibus*.  
 639. " " " *maximis incrassatis flavis*.  
 640. " " " *miniatis*.
641. *CARAGANA jubata* Poir.  
 642. *pygmaea* DC.  
 643. *CARDAMINE dasyloba* Turcz.  
 644. *flaccida* Cham.  
 645. *hirsuta* L.  
 646. *macrophylla* W.  
 647. *CARDIOSPERMUM Halicacabum* L.
648. *CARDUUS acanthoides* L.  
 649. *Argyroa* Biv.  
 650. *cephalanthus* Viv.  
 651. *confertus* Moris.  $\beta$  *purpureus* DC.  
 652. *crispus* L.  
 653. *defloratus* L.  
 654. *hamulosus* Ehrh.  
 655. *myriacanthus* Salzm.

656. *CARDUS pycnocephalus* L.  
 657.     *seminudus* MB.  
 658. *CAREX atrata* L.  
 659.     *caespitosa* L.  
 660.     *caucasica* Stev.  
 661.     *divulsa* Good.  
 662.     *festucacea* W.  
 663.     *flava* L.  
 664.     *foenea* W.  
 665.     *leiorhyncha* C. A. Mey.  
 666.     *muricata* L.  
 667.     *ovalis* Good.  
 668.     *pallescens* L.  
 669.     *pendula* Huds.  
 670.     *physodes* MB.  
 671.     *punctata* Gaud.  
 672.     *stipata* Mühlenb.  
 673.     *straminea* W.  
 674. *CARRICHTERA Vellae* DC.  
 675. *CARTHAMUS Oxyacantha* MB.  
 676.     *tinctorius* L.  
 677. *CARUM Carvi* L. fl. rubro.  
 678. *CATANANCHE coerulea* L.  
 679.     "     "  $\beta$  *bicolor* Steud.  
 680.     *lutea* L.  
 681. *CAUCALIS daucoides* L.  
 682.     *leptophylla* L.  
 683.     *muricata* H. Heidelb.  
 684. *CAYLUSEA abyssinica* Fisch., Mey.  
 685. *CEDRONELLA triphylla* Mönch.  
 686. *CELOSIA castrensis* L.  
 687.     *cristata* L.  
 688.     *margaritacea* L.  
 689.     *stricta* Fisch., Mey.  
 690. *CELSIA Arcturus* L.  $\beta$ .  
 691.     *brachysepala* Fisch., Trautv.  
 692. *CELSIA orientalis* L.  
 693. *CENOLOPHIUM Fischeri* Koch.  
 694. *CENTAUREA Adami* W.  
 695.     *alba* L.  $\beta$  *deusta* Ten.  
 696.     *apula* Lam.  
 697.     "     *chilensis*.  
 698.     *arenaria* MB.  
 699.     *atropurpurea* W., Kit.  
 700.     *calcitrapoides* DC.  
 701.     *calocephala* Willd.  
 702.     *collina* L.  
 703.     *decipiens* Thuill.  
 704.     *depressa* MB.  
 705.     *diluta* Ait.  
 706.     *eriophora* L. fol. atroviridibus.  
 707.     "     " *laete viridibus*.  
 708.     *flosculosa* Balb.  
 709.     *fuscata* Desf.  $\beta$  *scabra* DC.  
 710.     *iberica* Trev.  
 711.     *macrocephala* Muss. Puschk.  
 712.     *melitensis* L.  
 713.     *montana* L.  $\delta$  *citrina* DC.  
 714.     *muricata* L.  
 715.     *nigra* L.  
 716.     *nigrescens* W.  
 717.     *orientalis* L.  $\alpha$  *brachylepis*.  
 718.     "     var. fl. *rubicundis*.  
 719.     *phrygia* L.  
 720.     "      $\beta$  *bannatica* H. Pesth.  
 721.     *pulchella* Ledb.  
 722.     *pullata* L.  
 723.     "      $\gamma$  *subindivisa* DC.  
 724.     *Reichenbachiana* DC.  
 725.     *rigidifolia* Bess.

726. *CENTAUREA rupestris* L.  
 727.       »        $\beta$  *armata* Koch.  
 728.       *salicifolia* MB.  
 729.       *sempervirens* L.  
 730.       *Seridis* L.  
 731.       *sonchifolia* L.  
 732.       *squarrosa* W.  
 733.       *sulfurea* W.  
 734.       *tenuiflora* DC.  
 735.       *trichocephala* W.  
               var. *latifolia*  
 736.       *Verutum* L.  
 737.       *vochinensis* Bernh.  
 738. *CENTRANTHUS* *Calcitrapa* Duf.  
 739. *CENTROPHYLLUM* *album* Cass.  
 740.       *lanatum* DC.  
 741.       *tauricum* C. A. Mey.  
 742. *CENTUNCULUS* *minimus* L.  
 743. *CEPHALARIA* *procera* Fisch., Lall.  
 744.       *syriaca* R., Sch.  
 745.       *tatarica* R., Sch.  
 746. *CEPHALOPHORA* *aromatica* Schrad.  
 747. *CERASTIUM* *anomalum* W., Kit.  
 748.       *brachypetalum* Desp.  
 749.       *campanulatum* Viv.  
 750.       *chloraefolium* Fisch., Mey.  
 751.       *dahuricum* Fisch.  
 752.       *dichotomum* L.  $\beta$  *glandulosum*.  
 753.       *glomeratum* Thuill.  
 754.       *inflatum* Link.  
 755.       *microspermum* C. A. Mey.  
 756.       *multiflorum* C. A. Mey.  
 757.       *nemorale* MB.  
 758. *CERASTIUM* *perfoliatum* L.  
 759.       *pilosum* Ledb.  
 760.       *purpurascens* Adams.  
 761.       *ruderale* MB.  
 762.       *tenuifolium* Pursh.  
 763.       *tetrandrum* Curt.  
 764.       *tomentosum* L.  
 765.       *triviale* Link.  
 766.       »       *alpinum*.  
 767.       »        $\gamma$  *holosteoides*.  
 768.       »       *splendens*.  
 769. *CERATOCEPHALUS* *falcatus* Pers.  
 770. *CERATOGONUM* *sinuatum* Hochst., Steud.  
 771. *CERINTHE* *maculata* L.  
 772.       *major* L.  
 773.       *minor* L.  
 774. *CEROPTERIS* *chrysophylla* Link.  
 775.       *tartarea* Link  
 776. *CHAEROPHYLLUM* *aureum* L.  
 777.       *hirsutum* L.  
 778.       *maculatum* W.  
 779.       *millefolium* DC.  
 780.       *nodosum* Lam.  
 781.       *Prescottii* DC.  
 782.       *Villarsii* Koch.  
 783. *CHAETURUS* *fasciculatus* Link.  
 784. *CHAMAEPUCE* *Casabonae* DC.  
 785.       *diacantha* DC.  
 786.       *stellata* DC.  
 787. *CHAMAGROSTIS* *minima* Borckh.  
 788. *CHARDINIA* *xeranthemoides* Desf.  
 789. *CHARTOLEPIS* *glastifolia* Cass.  
 790. *CHARIEIS* *Neesii* Cass.

791. CHELIDONIUM grandiflorum DC.  
792.       laciniatum Mill.  
793. CHENOPODIUM album L.  
794.       ambrosioides L.  
795.       aristatum L.  
796.       Atriplicis L.  
797.       Botrys L.  
798.       ficifolium Sm.  
799.       hybridum L.  
800.       opulifolium Schrad.  
801.       paganum Rehb.  
802.       polyspermum L.  
803.       Quinoa W.  
804.       rubricaulis Schrad.  
805.       Schraderianum Schult.  
806. CHIRONIA baccifera L.  
807. CHLORIS meccana Hochst., Steud.  
808.       radiata Sw.  
809.       submutica Humb., Kunth.  
810.       truncata R. Br.  
811. CHONDRILLA brevirostris Fisch., Mey.  
812. CHORISEMA longifolium.  
813.       nanum Sims.  
814.       rhombeum R. Br.  
815. CHORISPORA stricta DC.  
816.       tenella DC.  
817.       » fl. albo.  
818. CHRYSANTHEMUM disciforme C. A. Mey.  
819.       segetum L.  
820. CICER arietinum L.  
821.       » nigrum.  
822.       songaricum Steph.  
823. CICHORIUM Jntybus L.  
824.       pumilum Jacq.  
825. CINERARIA flammea Turcz.  
826.       lobata Herit.
827. CINERARIA pratensis Hoppe.  
828. CINNA mexicana P. B.  
829.       racemosa Kunth. (*Dactylagrostis Richardsonii* Link.)  
830. CIRSIUM Acarna DC.  
831.       arachnoideum MB.  
832.       canum MB.  
833.       laniflorum MB.  
834.       Leucopsis DC.  
835.       munitum MB.  
836.       obvallatum MB.  
837.       polyanthemum DC.  
838.       ponticum Fisch., Mey.  
839.       pungens Spr.  
840.       setosum.  
841.       spinosissimum Scop.  
842.       strigosum MB.  
843.       tataricum L.  
844.       tuberosum All.  
845.       ucranicum Bess.  
846.       Wiedemannii Fisch., Mey.  
847. CISTUS candidissimus Dun.  
848.       vaginatus Ait.  
849. CLARKIA elegans Dougl.  
850.       pulchella Pursh.  
851.       » fimbriata.  
852.       rhomboidea Dougl.  
853. CLAYTONIA gypsophiloides Fisch., Mey.  
854.       perfoliata L.  
855.       »  $\beta$  californica.  
856. CLEMATIS integrifolia L.  
857. CLEOME fugax Schrad.  
858.       spinosa L.  
859. CLETHRA arborea Ait.  
860. CLINOPODIUM vulgare L.  
861. CLINTONIA elegans Dgl.  
862. CLIOCOCCA tenuifolia Babington.

863. *CLYPEOLA cyclodontea* Del.  
 864. *Jonthlaspi* L.  
 865. *CNICUS benedictus* Gaertn.  
 866. *CNIDIUM apioides* Spr.  
 867. *dahuricum* Fisch., Mey.  
 868. *Monnieri* Cass.  
 869. *Petroselinum* DC.  
 870. *COBAEA scandens* Cav.  
 871. *COCHLEARIA glastifolia* L.  
 872. *officinalis* L.  
 873. »  $\gamma$  *rotundifolia*.  
 874. *COIX Lachryma* L.  
 875. *COLCHICUM autumnale* L. *caucasicum*.  
 876. *bulbocodioides* MB.  
 877. *speciosum* Stev.  
 878. *Szovitsii* Fisch., Mey.  
 879. *umbrosum* Stev.  
 880. *COLLINSIA bicolor* Benth.  
 881. *grandiflora* Lindl.  
 882. *parviflora* Lindl.  
 883. *sparsiflora* Fisch., Mey.  
 884. *COLLOMIA coccinea* Lehm.  
 885. *grandiflora* Dougl.  
 886. *heterophylla* Hook.  
 887. *linearis* Nutt.  
 888. *COMMELINA clandestina* Mart.  
 889. *coelestis* W.  
 890. *polygama* Roth.  
 891. *rosea* Schlechtd.  
 892. *scapigera* Mart.  
 893. *stricta* Desf.  
 894. *subaurantiaca* Hochst.  
 895. *tuberosa* L.  
 896. *CONIOSELINUM cenolophioides* Turcz.  
 897. *CONIOSELINUM dubium* Turcz.  
 898. *Fischeri* Wimm., Grab.  
 899. *univittatum* Turcz.  
 900. *CONRINGIA orientalis* Andr.  
 901. *planisiliqua* Fisch., Mey.  
 902. »  $\beta$ .  
 903. *CONVALLARIA majalis* L.  
 904. *multiflora* L.  
 905. *CONVOLVULUS farinosus* L.  
 906. *Pseudo-siculus* Cav.  
 907. *siculus* L.  
 908. *undulatus* Cav.  
 909. *CONYZA chilensis* Spr.  
 910. *erigeroides* DC.  
 911. *Gouani* W.  
 912. *CORCHORUS trilocularis* L.  
 913. *CORIANDRUM sativum* L.  
 914. *CORISPERMUM crassifolium* Turcz.  
 915. *hyssopifolium* L.  $\beta$ .  
 916. *Marschallii* Stev.  
 917. *Pallasii* Stev.  
 918. *purpurascens* Host.  
 919. *CORNUCOPIAE cucullatum* L.  
 920. *CORNUS suecica* L.  
 921. *CORONILLA cretica* L.  
 922. *montana* Scop.  
 923. *CORYDALIS claviculata* DC.  
 924. *glauca* Pursh.  
 925. *COSMANTHUS fimbriatus* Nolte.  
 926. *COTONEASTER microphylla* Wall.  
 927. *COTULA coronopifolia* L.  
 928. *filifolia* Thb.  
 929. *microcephala* DC.



993. *CYPERUS flavescens* L.  
 994. *vegetus* W.  
 995. *CYSTICAPNOS africana*  
     Gaertn.  
 996. *CYTISUS albus* Link.  
 997. *biflorus* Herit.  
 998. *calycinus* MB.  
 999. *CZACKIA Liliastrum*  
     Andrz.  
 1000. *DACTYLAENA micrantha*  
     Schräd.  
 1001. *DACTYLIS glaucescens*  
     W.  
 1002. *DACTYLOCTENIUM aris-*  
     *tatum* Link.  
 1003. *DATURA ferox* L.  
 1004. *laevis* L.  
 1005. *Stramonium* L.  
 1006. *DAUCUS abyssinicus*  
     Fisch., Mey.  
 1007. *bessarabicus* DC.  
 1008. *Bocconi* Ten.  
 1009. *Carota* L.  
 1010. *montevidensis* Link.  
 1011. *muricatus* L.  
 1012. *pulcherrimus* Koch.  
 1013. *DECKERA canescens* C.  
     A. Mey.  
 1014. *DEERINGIA celosioides*  
     R. Br.  
 1015. *DELPHINIUM Ajacis* L.  
 1016. *decorum* Fisch.,  
     Mey.  
 1017. *grandiflorum* L.  
 1018. *hybridum* Steph.  $\delta$   
     *dasyanthum*.  
 1019. *intermedium* Ait.  
 1020. *lepidum* Fisch.,  
     Lallem.  
 1021. *palmatifidum* DC.  
      $\beta$  *glabellum*.  
 1022. *speciosum* MB.  
 1023. *triste* Fisch.  
 1024. *DESMOCHAETA atropur-*  
     *purea* DC.  
 1025. *DEYEUXIA aemula*  
     Kunth.  
 1026. *neglecta* Kunth.  
 1027. *DIANTHUS Armeria* L.  
 1028. *asper* W.  
 1029. *caesius* Sm.  
 1030. *Cyri* Fisch., Mey.  
 1031. *dentosus* Fisch.  
 1032. *» albiflorus*.  
 1033. *diutinus* Kit., Rchb.  
 1034. *hungaricus* Pers.  
 1035. *latifolius* W.  
 1036. *leptopetalus* W.  
 1037. *montanus* MB.  
 1038. *petraeus* W., Kit.  
 1039. *plumarius* L.  
 1040. *»  $\beta$  hortensis*.  
 1041. *» viridis*.  
 1042. *serotinus* W., Kit.  
 1043. *superbus* L.  
 1044. *DIASTROPHIS cristata*  
     Fisch., Mey.  
 1045. *DICHONDRA sericea* Sw.  
 1046. *DICHROCEPHALA son-*  
     *chifolia* DC.  
 1047. *DICTAMNUS augustifo-*  
     *lius* G. Don.  
 1048. *Fraxinella* Pers.  $\beta$   
     *caucasicus*.  
 1049. *DIDYMOCHLAENA sinua-*  
     *ta* Desv.  
 1050. *DIGITALIS ferruginea* L.  
 1051. *grandiflora* Lam.  
 1052. *»  $\beta$  obtu-*  
     *siflora* Koch.  
 1053. *lutea* L.  
 1054. *purpurea* L.  
 1055. *DIMORPHANTHUS lini-*  
     *folius* Cass.  
 1056. *DIMORPHOTHECA hybri-*  
     *da* DC.  
 1057. *pluvialis* Mönch,

1058. *DIODIA dasycephala* Cham., Schlechtd.  
 1059. *DIPLAZIUM acuminatum* Raddi.  
 1060. grande Fisch. Mey.  
 1061. Shepherdii Link.  
 1062. *DIPLOPHYLLUM veronicaeforme* Lehm.  
 1063. *DIPLOSTEPHIUM acuminatum* DC.  
 1064. umbellatum DC.  
 1065. *DIPLOTAXIS apula* Ten.  
 1066. erucoides DC.  
 1067. muralis DC.  
 1068. »  $\beta$ .  
 1069. tenuifolia DC.  
 1070. *DIPSACUS azureus*.  
 1071. fullonum L.  
 1072. recurvus Hab.  
 1073. *DISCHISMA erinoides* G. Don.  
 1074. *DISCOPEURA capillacea* DC.  
 1075. *DOODIA aspera* R. Br.  
 1076. *DORONICUM caucasicum* MB.  
 1077. Columnae Ten.  
 1078. *DORSTENIA Contrayerva* L.  
 1079. Houstonii L.  
 1080. *DORYCNIUM latifolium* W.  
 1081. *DRABA aurea* Vahl.  
 1082. confusa Ehrh.  
 1083. contorta Ehrh.  
 1084. nemorosa L.  
 1085. tridentata DC.  
 1086. *DRACOCEPHALUM Moldavica* L.  
 1087. nutans L.  
 1088. peregrinum L.  
 1089. thymiflorum L.  
 1090. *DRACOPIS amplexicaulis* Cass.  
 1091. *DREPANIA umbellata* DC.  
 1092. *DRUMMONDIA miteloides* DC.  
 1093. *DRYMARIA ciliata* Ht. Berol.  
 1094. gracilis Cham., Schlechtd.  
 1095. villosa Cham., Schlechtd.  
 1096. *DUCHESNEA fragaroides* Sm.  
 1097. *ECBALIUM officinarum* Rich.  
 1098. *ECHINARIA capitata* Desf.  
 1099. *ECHINOPS bannaticus* Rochel.  
 1100. dahuricus Fisch.  
 1101. exaltatus Schrad.  
 1102. sphaerocephalus L.  
 1103. strigosus L.  
 1104. *ECHINOSPERMUM consanguineum* Fisch., Mey.  
 1105. cristatum Bong.  
 1106. deflexum Lehm.  
 1107. heteracanthum Ledb.  
 1108. intermedium Ledb.  
 1109. Lappula Sw.  
 1110. macranthum Ledb.  
 1111. patulum Lehm.  
 1112. »  $\gamma$  longicaule.  
 1113. semiglabrum Ledb.  
 1114. strictum Ledb.  
 1115. *ECHIUM arenarium* Gss.  
 1116. australe DC.  
 1117. fastuosum Jacq.  
 1118. italicum L.  
 1119. plantagineum L.  
 1120. rubrum Jacq.  
 1121. *ECLIPTA erecta* L.  
 1122. hirsuta Bartl.

1123. *ECLIPTA longifolia* Schrad.  
 1124.       "        $\beta$  *linearis*.  
 1125.       *marginata* Steud.  
 1126.       *patula* Schrad.  
 1127. *EHRHARTA panicea* Sm.  
 1128. *ELEPHANTOPUS carolinianus* W.  
 1129. *ELEPHANTOSIS liatroides* Fisch., Mey.  
 1130. *ELEUSINE coracana* Pers.  
 1131.       *indica* Gaertn.  
 1132.       *oligostachya* Link.  
 1133. *ELLISIA Nyctelea* L.  
 1134. *ELSHOLTZIA cristata* W.  
 1135. *ELYMUS arenarius* L.  
 1136.       *canadensis* L.  
 1137.       *Caput-Medusae* L.  
 1138.       *crinitus* Schreb.  
 1139.       *europaeus* L.  
 1140.       *geniculatus* Curt.  
 1141.       *giganteus* W.  
 1142.       *junceus* Fisch. *altai-cus*.  
 1143.       *propinquus* Fres.  
 1144.       *sibiricus* L.  
 1145. *EMEX spinosa* Campd.  
 1146. *EMILIA sagittata* DC.  
 1147. *ENARTHROCARPUS lyratus* DC.  
 1148. *EPHEDRA monostachya* L.  
 1149. *EPILOBIUM Duriaei* Gay.  
 1150.       *hypericifolium* Tausch.  
 1151.       *minutum* Lindl.  
 1152.       *montanum* L.  
 1153.       *organifolium* Lam.  
 1154.       *roseum* Schreb.  
 1155. *ERANTHEMUM parviflorum* R. Br.
1156. *ERECHTITES carduifolia* DC.  
 1157.       *hieraciifolia* Raf.  
 1158.       *valerianaefolia* DC.  
 1159. *EREMOGONE graminifolia* Fenzl.  
 1160.       *longifolia* Fenzl.  
 1161.       *pungens* Fenzl.  
 1162.       *stenophylla* F., Mey.  
 1163. *EREMURUS tauricus* Stev.  
 1164. *ERIGERON acris* L.  
 1165.       *angulosus* Gaud.  
 1166.       *armerifolius* Turcz.  
 1167.       *asperulus* F., Mey.  
 1168.       *divaricatus* Mich.  
 1169.       *elongatus* Ledb.  
 1170.       *glabellus* Nutt.  
 1171.       *glabratus* Hoppe.  
 1172.       *podolicus* Andrz.  
 1173.       *purpureus* Ait.  
 1174.       *spathulatus* Vest.  
 1175.       *speciosus* DC.  
 1176.       *spinulosus* Hook.  
 1177.       *uniflorus* L.  $\beta$  *oreades* Schrenk.  
 1178. *ERINUS alpinus* L.  
 1179. *ERIOSYNAPHE tortuosa* Fisch., Mey.  
 1180. *ERODIUM ciconium* W.  
 1181.       *cicutarium* Sm. *melanostigma*.  
 1182.       *cuneatum* Viv.  
 1183.       *gruinum* Ait.  
 1184.       *hirtum* W.  
 1185.       *malachoides* W.  
 1186.       *moschatum* Ait.  
 1187.       *pulverulentum* W.  $\beta$ .  
 1188.       *Salzmanni* Del.  
 1189. *EROPHILA minima* C. A. Mey.  
 1190.       *vulgaris* DC.  
 1191. *ERPETION reniforme* Sweet.

1192. *ERUCA sativa* Lam.  
 1193. *ERUCARIA aleppica* Gaertn.  
 1194. *ERUCASTRUM arabicum* Fisch., Mey.  
 1195. *obtusangulum* Rchb.  
 1196. *Pollichii* Schimp., Spen.  
 1197. *ERYUM agrigentinum* Guss.  
 1198. *dispermum* Roxb.  
 1199. *Ervilia* L.  
 1200. *hirsutum* L.  
 1201. *Hohenackeri* Fisch., Mey.  
 1202. *Lens* L.  
 1203. *macrocarpum*.  
 1204. *minus*.  
 1205. *nigrum*.  
 1206. *Loiseleurii* MB.  
 1207. *monanthum* L.  
 1208. *pubescens* DC.  
 1209. *tetraspermum* L.  
 1210. *β gracile*.  
 1211. *ERYNGIUM alpinum* L.  
 1212. *planum* L.  
 1213. *serratum* Cav. β.  
 1214. *ERYSIMUM carniolicum* Dölling.  
 1215. *cheiranthoides* L.  
 1216. *cuspidatum* DC.  
 1217. *hieraciifolium* L.  
 1218. *Perofskianum* Fisch., Mey.  
 1219. *repandum* L.  
 1220. *strictum* Gärtner Koch.  
 1221. *suffruticosum* Spr.  
 1222. *ERYTHRAEA Meyerii* Bunge.  
 1223. *pulchella* Fries.  
 1224. *ERYTHRONIUM dens* Canis L. var. *sib.*  
 1225. *ETRULIA eupatorioides* H. Erfurt.  
 1226. *EUPHARIDIUM concinnum* Fisch., Mey.  
 1227. *grandiflorum* Fisch., Mey.  
 1228. *EUCLIDIUM syriacum* R. Br.  
 1229. *EUPATORIUM cannabinum* L.  
 1230. *microstomum* Cass.  
 1231. *EUPHORBIA dictyosperma* Fisch., Mey.  
 1232. *Esula* L.  
 1233. *exigua* L.  
 1234. *falcata* L.  
 1235. *geniculata* Ortega.  
 1236. *Gerardiana* Jacq.  
 1237. *italica* Lam.  
 1238. *Lagascae* Spr.  
 1239. *Lathyris* L.  
 1240. *latifolia* C. A. Mey.  
 1241. *lutescens* C. A. Mey.  
 1242. *macrorhiza* C. A. Mey.  
 1243. *micrantha* Steph.  
 1244. *mollis* Gmel.  
 1245. *Myrsinites* L.  
 1246. *Peplus* L.  
 1247. *congesta*.  
 1248. *picta* Jacq.  
 1249. *pilosa* L. cc. Reichb.  
 1250. *Pithyusa* L.  
 1251. *platyphylla* L.  
 1252. *procera* MB. Koch.  
 1253. *tuberculata* Koch.  
 1254. *prostrata* Ait.  
 1255. *Pseudo-Chamaesyce* Fisch., Mey.  
 1256. *pteroocca* Brot.  
 1257. *sanguinea* Hochst., Steud.  
 1258. *segetalis* L.

1259. *EUPHORBIA* trapezoidalis Viv.  
 1260. *Trigonocarpa* Fisch.  
 1261. *Eutoca* viscida Benth.  
 1262. *Wrangelliana* Fisch., Mey.  
 1263. *EVAX* pygmaea Pers.  
 1264. *EVERSMANNIA* hedysaroides Bge.  
 1265. *FALDERMANNIA* parviflora Trautv.  
 1266. *FARSETIA* clypeata R. Br.  
 1267. *eriocarpa* DC.  
 1268. *lunarioides* R. Br.  
 1269. *FEDIA* Cornucopiae DC.  
 1270. *graciliflora* Fisch., Mey.  
 1271. *FERULA* peucedanifolia W.  
 1272. *FERULAGO* sylvatica Koch  $\beta$ .  
 1273. *FESTUCA* arundinacea Schreb.  
 1274. *delicatula* Lag.  
 1275. *distans* Kunth  
 1276. *divaricata* Desf.  
 1277. *elatior* L.  
 1278. *gemiculata* W.  
 1279. *parvula* Kunth.  
 1280. *pectinella* Del.  
 1281. *procumbens* Kunth.  
 1282. *rigida* Kunth.  
 1283.  $\beta$  Hemipoa.  
 1284. *scitroides* Roth.  
 1285. *sylvatica* Vill.  
 1286. *tenuifolia* Link.  
 1287. *unioloides* Kunth.  
 1288. *vaginata* Kit.  
 1289. *FILAGO* arvensis L.  
 1290. *gallica* Sm.  
 1291. *FLORESTIA* pedata Class.  
 1292. *FOENICULUM* vulgare Gärtn.  
 1293. *FÖRSKÖHLEA* angustifolia Retz.  
 1294. *tenacissima* L.  
 1295. *viridis* Ehrenb.  
 1296. *FRAGARIA* monophylla Duchesn.  
 1297. *FRANKOA* appendiculata Cav.  
 1298. *ramosa* Don.  
 1299. *sonchifolia* Cav.  
 1300. *FREIRIA* alsinifolia Gaudich.  
 1301. *FRITILLARIA* imperialis L.  
 1302. *latifolia* W.  
 1303. *Meleagris* L.  
 1304. *minor* Ledb.  
 1305. *ruthenica* Ker.  
 1306. *tulipaefolia* MB.  
 1307. *verticillata* W.  
 1308. *FUCHSIA* coccinea L.  
 1309. *corymbiflora* Ruiz et Pav.  
 1310. *fulgens* Fl. mex.  
 1311. *globosa* Lindl.  
 1312. *microphylla* Humb., Kunth.  
 1313. *FUMARIA* alexandrina Ehrenb.  
 1314. *capreolata* L.  
 1315. *officinalis* L.  
 1316. *parviflora* Lam.  
 1317. *spicata* L.  
 1318. *GAILLEARDIA* aristata Pursh.  
 1319.  *picta* Sweet.  
 1320. *pulchella* Foug.  
 1321. *GALANTHUS* nivalis L.  
 1322. *plicatus* MB.  
 1323. *GALATELLA* dahurica DC. var. grandidentata.  
 1324. *multiradiata*.  
 1325. *pauciradiata*.

1326. *GALATELLA* Hauptii  
Lindl.  $\gamma$  tenuifolia.
1327.       "       "        $\eta$  dis-  
punctata Lindl.       coidea.
1328.       "       "        $\zeta$  dra-  
cunculoides.
1329. *GALEGA* orientalis Lam.
1330. *GALEOPSIS* bifida  
Bönningh.
1331. *GALINSOGEA* brachy-  
stephana H. Berol.
1332.       "       parviflora Cav.
1333. *GALIUM* manglicum Huds.
1334.       "       Aparinè L.
1335.       "       boreale L.
1336.       "       capillare Decaisn.
1337.       "       capillipes Rehb.
1338.       "       divaricatum Lam.
1339.       "       Mollugo L.
1340.       "       murale DC.
1341.       "       retrosum DC.
1342.       "       saccharatum All.
1343.       "       spurium L.
1344.       "       tricornè With.
1345.       "       Vailantii DC.
1346.       "       valantioides MB.
1347.       "       verticillatum Danth.
1348.       "       verum L.  $\beta$  trachy-  
phyllum DC.
1349. *GAMOLEPIS* Tagoetes  
DC.
1350. *GARDOQUIA* betonicoi-  
des Benth.
1351.       "       multiflora Ruiz. Pav.
1352. *GASTRIDIVM* muticum  
Günth.
1353. *GATYONA* globulifera  
Cass.
1354.       "       "       fol.  
runcinatis.
1355. *GAUDINIA* fragilis P. B.
1356.       "       geminiflora Gay.
1357. *GAULTHERIA* Shallon  
Pursh.
1358. *GAURA* tripetala Cav.
1359. *GENDARUSSA* palustris  
Hochst.
1360. *GENISTA* rhodopnoea  
Webb.
1361.       "       tinctoria L.
1362. *GENTIANA* macrophyl-  
la Pall.
1363.       "       septemfida Pall.
1364. *GERANIUM* aconitifo-  
lium Herit.
1365.       "       affine Ledb.
1366.       "       albiflorum Ledb.
1367.       "       angulatum Curt.
1368.       "       carolinianum L.
1369.       "       coeruleum Patr.
1370.       "       columbinum L.
1371.       "       dissectum L.
1372.       "       divaricatum Ehrh.
1373.       "       lucidum L.
1374.       "       maculatum L.
1375.       "       nepalense Sweet.
1376.       "       palustre L.
1377.       "       parviflorum W.
1378.       "       phaeum L.
1379.       "       platypetalum Fisch.,  
Mey.
1380.       "       pratense L. var.  
albiflorum.
1381.       "       pusillum L.
1382.       "       pyrenaicum L.
1383.       "       Richardsonii Fisch.,  
Trautv.
1384.       "       Robertianum L.
1385.       "       rotundifolium L.
1386.       "       sanguineum L.
1387.       "       sibiricum L.
1388.       "       sylvaticum L.
1389.       "       Vlassovianum Fisch.
1390. *GEROPOGON* glaber E.
1391. *GESNERIA* Douglasii  
Lindl.
1392. *GEUM* chilense Balb.
1393.       "       intermedium Ehrh.



1454. *HEBENSTREITIA tenuifolia* Schrad.  
 1455. *HEDYNOIS cretica* W.  
 1456. *mauritanica* W.  
 1457. *monspeliensis* W.  
 1458. *pendula* Balb.  
 1459. *persica* Fisch.  
 1460. *tubaeformis* Ten.  
 1461. *HEDYSARUM caucasicum* MB.  
 1462. *elongatum* Fisch.  
 1463. *neglectum* Ledb.  
 1464. *obscurum* L.  
 1465. *HELENIUM mexicanum* Humb., Kunth.  
 1466. *HELIANTHEM aegyptiacum* Mill.  
 1467. *guttatum* Mill.  
 1468. *intermedium* Thib.  
 1469. *lasiocarpum* H. Par.  
 1470. *niloticum* Pers.  
 1471. *» majus*.  
 1472. *salicifolium* Pers.  
 1473. *villosum* Thib.  
 1474. *HELIANTHUS annuus* L.  
 1475. *Colossus* Kunze.  
 1476. *HELICHRYSUM bracteatum* W. *album*.  
 1477. *» » luteum*.  
 1478. *foetidum* Cass.  
 1479. *fulgidum* W.  
 1480. *glutinosum* Al. Braun.  
 1481. *macranthum* Benth.  
 1482. *viscosum* Sieb.  
 1483. *HELIOPHILA amplexicaulis* L.  
 1484. *latisiliqua* E. Mey.  
 1485. *pendula* W.  
 1486. *pilosa* Lam.  $\beta$ .  
 1487. *pusilla* L.  
 1488. *HELIOPSIS buphthalmoides* Dun.  
 1489. *canescens* Humb., Kunth.  
 1490. *HELIOTROPIMUM suaveolens* MB.  
 1491. *HELIPTERUM punctatum* DC.  
 1492. *HELMINTHIA echioides* Gaertn.  
 1493. *HELOSCIADIUM laciniatum* DC.  
 1494. *leptophyllum* DC.  
 1495. *HEMEROCALLIS graminea* Andr.  
 1496. *HERACLEUM asperum* MB.  
 1497. *barbatum* Ledb.  
 1498. *dissectum* Ledb.  
 1499. *flavescens* Baumg.  
     *» latifolium*.  
 1500. *»  $\beta$  angustifolium*.  
 1501. *palmatifidum* Fisch., Lallemand.  
 1502. *persicum* H. Paris.  
     *» normale flor. longeradiantib.*  
      *$\beta$  florib. breviter radiantibus.*  
 1503. *pubescens* MB.  
     *» normale fruct. margine laevibus.*  
      *$\beta$  fructib. margine scabris.*  
 1504. *villosum* Fisch.  
 1505. *Wilhelmsii* Fisch., Lallemand.  
 1506. *HERMANNIA althaeae-folia* L.  
 1507. *arabica* Hochst., Steud.  
 1508. *HERPESTIS chrysantha* Cham., Schlecht.  
 1509. *HESPERIS matronalis* L.  $\alpha$  *hortensis* DC.  
 1510. *tristis* L.

1513. *HETERACIA* Szovitsii  
Fisch., Mey.
1514. *HETEROSPERMUM* pin-  
natum Cav.
1515. *HETEROTHECA* inuloi-  
des Cass.
1516. *HEUCHERA* americana  
L.
1517.     *micrantha* Dougl.
1518.     *pilosissima* Fisch.,  
Mey.
1519.     *ribifolia* Fisch.,  
Lallem.
1520.     *Richardsonii* R. Br.
1521.     *villosa* Mich.
1522. *HIBISCUS* africanus  
Roth.
1523.     *Cameroni* Kn. et  
Westc.
1524.     *cannabinus* L.
1525.     *hispidus* Mill.
1526.     *Manihot* L.
1527.     *pedunculatus* Thb.
1528.     *sphaerocarpus*  
Bouché.
1529.     *Trionum* L.
1530.     »  $\beta$  *cordifolius*
1531. *HIERACIUM* amplexi-  
caule L.
1532.     »  $\beta$  *petraeum*  
Koch.
1533.     *aurantiacum* L.
1534.     *boreale* Fries.
1535.     *cerinthoides* L.
1536.     *corymbosum* Pers.
1537.     *cydoniaefolium* Vill.
1538.     *dentatum* Hoppe.
1539.     *flexuosum* W., Kit.
1540.     *glabratum* Hoppe.
1541.     *glaucum* All.
1542.     *incisum* Hoppe.
1543.     *laevigatum* W.
1544.     *longifolium* Schleich.
1545.     *pratense* Tausch.
1546. *HIERACIUM* prenan-  
thoides Vill.  $\gamma$  den-  
ticulatum Fröl.
1547.     *tomentosum* All.
1548.     *vulgatum* Fries.
1549.     »  $\beta$  *angusti-*  
folium.
1550. *HIPPOCREPIS* ciliata  
W.
1551.     *multisiliquosa* L.
1552.     *unisiliquosa* L.
1553. *HOENACKERIA* bu-  
pleurifolia Fisch.,  
Mey.
1554. *HOITZIA* coerulea Cav.
1555. *HOLOSTEUM* glutino-  
sum Fisch., Mey.
1556.     *liniflorum* Stev.
1557.     *umbellatum* L.
1558. *HORDEUM* coeleste Vib.
1559.     » *hima-*  
layense.
1560.     » *trifur-*  
catum.
1561.     *distichum* L.
1562.     » *laxum*.
1563.     »     » *Chevalier*  
Barley.
1564.     »     » *scoticum*.
1565.     » *sublaxum*.
1566.     *hexastichum* L. ab-  
breviatum.
1567.     » *elongatum*.
1568.     *jubatum* L.
1569.     *maritimum* With.
1570.     *murinum* L.
1571.     *nigrum* W.
1572.     *nudum* Schübl.
1573.     »     » *chinense*.
1574.     *pratense* Huds.
1575.     *vulgare* L. *spica* ab-  
breviata.
1576.     »     » *elongata*,  
sem. majoribus.

1577. *HORDEUM vulgare* L.  
nepalense.
1578. *Zoocrithon* L.
1579. *HORMINUM pyrenai-*  
*cum* L.
1580. *HÜGELIA coerulea*  
Rehb.
1581. *HUMEA elegans* Sm.
1582. *HYACINTHUS amethys-*  
*tinus* L.
1583. *botryoides* L.
1584. » *longiflorus*.
1585. » *parviflorus*.
1586. *ciliatus* Cyr.
1587. *comosus* L.
1588. *paradoxus* Fisch.,  
Mey.
1589. *racemosus* L.
1590. *romanus* L.
1591. *HYDROCOTYLE sibthor-*  
*pioides* Lam.
1592. *HYMENOCARPUS num-*  
*mularius* W.
1593. *HYMENOPAPPUS tenui-*  
*folius* Pursh.
1594. *HYMENOPHYSA pubes-*  
*cens* C. A. Mey.
1595. *HYOSCYAMUS agrestis*  
W., Kit.
1596. *canariensis* Ker.
1597. *orientalis* MB.
1598. *pallidus* W., Kit.
1599. *pusillus* L.
1600. *varians* Vis.
1601. *HYOSERIS scabra* L.
1602. *HYPECOUM procum-*  
*bens* L.
1603. *HYPERICUM aethiopi-*  
*cum* Thbg.
1604. *Ascyron* L.
1605. *dubium* Leers.
1606. *Gebleri* Ledb.
1607. *montanum* L.
1608. *perforatum* L.
1609. *HYPOCHAERIS arach-*  
*noides* Poir.
1610. *Balbisii* Loisel.
1611. *glabra* L.
1612. *radicata* L.
1613. *HYPOXIS decumbens*  
L. *brasiliensis*.
1614. *gracilis* Lehm.
1615. *hemerocallidea*  
Fisch., Mey.
1616. *sobolifera* Jacq.
1617. *stellipilis* Ker.
1618. *HYSSOPUS angustifo-*  
*lius* MB.
1619. *IBERIS amara* L.
1620. *neglecta* Ten.
1621. *umbellata* L. *spe-*  
*ciosa*.
1622. *virginica* Fisch.,  
Mey.
1623. *ILEX Aquifolium* L.
1624. *IMPATIENS parviflora*  
DC.
1625. *tricornis* Lindl.
1626. *IMPERATORIA Ostru-*  
*thium* L.
1627. *INCARVILLEA sinensis*  
Lam.
1628. *INDIGOFERA australis*  
W.
1629. *cytisoides* Thbg.
1630. *macrostachya* Vent.
1631. *INULA Bubonium* W.
1632. *caspia* Blum. *radio*  
*discum superante*.
1633. » » » *aequante*.
1634. » » » *β.*
1635. *ensifolia* L.
1636. *grandiflora* W.
1637. *Helenium* L.
1638. *hirta* L.
1639. *Oculus-Christi* L.
1640. » » *β cam-*  
*pestris* Bess.

- 1641.** *ISULA rhizocephala* Schrenk.  
**1642.** *salicina* L.  
**1643.** *suaveolens* Jacq.  
**1644.** *IPOMŌEA coccinea* L.  
**1645.** *cordigera* Mart.  
**1646.** *sibirica* Jacq.  
**1647.** *verrucipes* Fisch.,  
Mey.  
**1648.** *IPOMOPSIS elegans*  
Mich.  
**1649.** *IRIS biglumis* Vahl.  
**1650.** *dichotoma* Pall.  
**1651.** *furcata* MB.  
**1652.** *Güldenstädtiana* Le-  
pech.  $\beta$  MB  
**1653.** *halophila* Pall.  
**1654.** *ruthenica* Ait.  
**1655.** *setosa* Pall.  
**1656.** *sibirica* L. var. *hae-*  
*matophylla* Fisch.  
**1657.** *songarica* Schrenk.  
**1658.** *ISATIS alpina* All.  
**1659.** *costata* C. A. Mey.  
**1660.** *dasycarpa* Ledb.  
**1661.** " *sil. min.*  
**1662.** *hebecarpa* DC.  
**1665.** *intermedia* Turcz.  
**1664.** *litoralis* Stev. mega-  
locarpa.  
**1665.** " *media.*  
**1666.** " *stenocarpa.*  
**1667.** *oblongata* DC.  
**1668.** *orientalis* W.  
**1669.** *praecox* Trautv.  
**1670.** *tinctoria* L.  
**1671.** *Villarsii* Gaud.,  
Trautv.  
**1672.** *ISMELIA versicolor*  
Cass.  
**1673.** *ISOLEPIS Hystrix* Knth.  
**1674.** *Micheliiana* R. et Sch.  
**1675.** *prolifera* R. Br.  
**1676.** *Saviana* Schult.
- 1677.** *ISOLEPIS venustula*  
Kunth.  
**1678.** *ISOPYRUM fumaroides*  
L.  
**1679.** *IUNCUS arcticus* W.  
**1680.** *balticus* W.  
**1681.** *bottnicus* Wahlenb.  
**1682.** *compressus* Jacq.  
**1683.** *marginatus* Rostk.  
**1684.** *pallidus* R. Br.  
**1685.** *tenuis* W.  
**1686.** *IURINEA alata* Cass.  
**1687.** *mollis* DC.  
**1688.** *subacaulis* Fisch.,  
Mey.  
**1689.** *IUSSIEUA longifolia* DC.  
**1690.** *IVA xanthiifolia* Nutt.  
**1691.** *IXANTHUS viscosus*  
Griseb.  
**1692.** *IXIOLIRION Lede-*  
*bouri* Fisch., Mey.  
**1695.** *KALEFUSSIA Mülleri*  
Schultz.  
**1694.** *KENNEDIA prostrata*  
R. Br.  
**1693.** *rubicunda* Vent.  
**1696.** *KITAIBELIA vitifolia*  
W.  
**1697.** *KNAUTIA arvensis*  
Coult.  
**1698.** *ciliata* Coult.  
**1699.** *hybrida* Coult.  
**1700.** *orientalis* L.  
**1701.** *KOCHIA hyssopifolia*  
Roth.  
**1702.** *scoparia* Schrad.  
**1703.** *sedoides* Schrad.  
**1704.** *KOELERIA brachysta-*  
*chya* DC.  
**1705.** *dactyloides* Rehb.  
**1706.** *laxa* Link.  
**1707.** *villosa* Pers.  
**1708.** *KRUBERA leptophylla*  
Hoffm.

1709. *KRYNITZKIA leiocarpa* Fisch., Mey.  
1710. *KTENOSPERMUM lini-*  
folium Lehm.  
1711. *LACTUCA ambigua*  
Schrad.  
1712. *augustana* All.  
1713. *palmata* W.  
1714. *saligna* L.  $\gamma$  *robusta*.  
1715. *sativa* L.  
1716. *Scariola* L.  
1717. "  $\beta$  *foliis lae-*  
vibus.  
1718. "  $\gamma$  *hispidis-*  
sima.  
1719. *undulata* Ledb.  
1720. *virosa* L., Schrad.  
1721. *LAGASCEA mollis* Cav.  
1722. *LAGGERA purpurascens*  
Schultz.  
1723. *LAGOCHILUS Bungei*  
Benth  $\beta$  *minor*.  
1724. *LAGURUS ovatus* L.  
1725. *LALLEMANTIA canes-*  
cens Fisch., Mey.  
1726. *iberica* Fisch., Mey.  
1727. *peltata* Fisch., Mey.  
1728. *LAMARCKIA aurea*  
Mönch.  
1729. *LAMIUM album* L.  
1730. *LANTANA recta* Ait.  
1731. *LAPPAGO racemosa*  
W.  
1732. *LAPSANA communis*  
L.  
1733. *intermedia* MB.  
1734. *LASERPITIUM galli-*  
cum L.  
1735. *hispidum* MB.  
1736. *LASIAGROSTIS splen-*  
dens Kunth.  
1737. *LASIOSPERMUM pe-*  
dunculare Lag.  
1738. *radiatum* Trev.  
1739. *LASTHENIA obtusifolia*  
Cass.  
1740. *LATHYRUS alatus* Ten.  
1741. *altaicus* Ledb.  
1742. *angulatus* L.  
1743. *annuus* L.  
1744. *Aphaca* L.  
1745. *articulatus* L.  
1746. "  $\beta$  *auriculatus*.  
1747. *bithynicus* Lam.  
1748. *Cicera* L.  
1749. *hirsutus* L.  
1750. *inconspicuus* L.  
1751. *longepedunculatus*  
Ledb.  
1752. *Nissolia* L.  
1753. *Ochrus* DC.  
1754. *odoratus* L.  
1755. *pisiformis* L.  
1756. *sativus* L. *coeruleus*.  
1757. *sphaericus* Retz.  
1758. *tingitanus* L.  
1759. *LAURENTIA Michellii*  
DC.  
1760. *minuta* DC.  
1761. *LAVATERA arborea* L.  
1762. *neapolitana* Ten.  
1763. *Olbia* L.  
1764. *plebeja* Sims.  
1765. *trimestris* L.  
1766. *LEONTICE altaica* Pall.  
1767. *LEONURUS Cardiaca* L.  
1768. "  $\beta$   
*villosus* Benth.  
1769. *lanatus* Spr.  
1770. *sibiricus* L.  
1771. *tataricus* L.  
1772. *LEPIDIUM Armoracia*  
Fisch., Mey;  
1773. *Bonannianum* Presl.  
 $\beta$  *canescens*  
Guss.  
1774. *chilense* H. Paris.  
1775. *cordatum* W.

1776. *LEPIDIUM* Cumingia-  
num Fisch., Mey.  
1777. decumbens Desv.  
1778. densiflorum Schrad.  
1779. Eckloni Schrad.  
1780. Menziesii DC.  
1781. perfoliatum L.  
1782. ruderale L.  
1783. sativum L.  
1784. spinosum L.  
1785. vesicarium L.  
1786. *LEPIDONEMA* chilense  
Fisch., Mey.  
1787. *LEPIGONUM* canadense  
Fisch., Mey.  
1788. glandulosum Fisch.,  
Mey.  
1789. macrothecum F.,  
Mey. californicum.  
1790. » chilense.  
1791. medium Fries.  
1792. segetale Fisch.,  
Mey.  
1793. sperguloides Fisch.,  
Mey.  
1794. *LEPTOCHLOA* arabica  
Kunth.  
1795. domingensis Link.  
1796. *LEPTOSIPHON* andro-  
saceus Benth.  
1797. densiflorus Benth.  
1798. *LEPTURUS* incurvatus  
Trin.  
1799. subulatus Kunth.  
1800. *LEPYRODICLIS* holo-  
steoides Fenzl.  
1801. stellarioides Schrenk.  
1802. *LESSERTIA* annua DC.  
1803. brachystachya DC.  
1804. perennans DC.  
1805. *LESTIBUDESIA* trigy-  
na R. et Sch.  $\beta$   
fasciculiflora.  
1806. virgata R. et Sch.
1807. *LEUCANTHEMUM* cebe-  
nense DC.  
1808. ircuitianum DC.  
1809. vulgare Lam.  
1810. *LEUCAS* aspera Spr.  
1811. Schimperii Hochst.  
1812. *LEUCERIA* senecioides  
Hook., Arn.  
1813. *LEUCOCARPUS* alatus  
Don.  
1814. *LEUCOIMUM* aestivum L.  
1815. *LEUCOPSIDIUM* arkan-  
sanum DC.  
1816. *LEUZEA* salina Spr.  
1817. *LEYCESTERIA* formosa  
Wallich.  
1818. *LIATRIS* macrostachya  
Mich.  $\beta$  pumila.  
Lodd.  
1819. *LIBANOTIS* buchtor-  
mensis DC.  
1820. condensata Fisch.,  
Mey.  
1821. sibirica C. A. Mey.  
1822. *LIBERTIA* formosa  
Grah.  
1823. pulchella Spr.  
1824. *LIGULARIA* macrophyl-  
la DC.  
1825. renifolia DC.  
1826. speciosa Fisch.,  
Mey.  
1827. *LIGUSTICUM* alatum  
Spr.  
1828. scoticum L.  
1829. » var. Worm-  
skioldii.  
1830. Seguieri Koch.  
1831. *LILIUM* Martagon L.  
1832. monadelphum MB.  
1833. pyrenaicum Gouan.  
brevifolium.  
1834. » longifolium.  
1835. spectabile Fisch.

1836. *LILIUM Szovitsianum* Fisch., Lallemand.  
 1837. *tenuifolium* Fisch.  
 1838. *LIMNANTHES Douglasii* R. Br.  
 1839. *LIMOSELLA aquatica* L.  
 1840. *LINARIA albifrons* Spr.  
 1841. *aparinoides* Chav.  
 1842. *arenaria* DC.  
 1843. *armeniaca* Chav.  
 1844. *arvensis* Desf.  
 1845. *bipartita* W.  
 1846. *canadensis* Dum. Cours.  
 1847. *chalepensis* Mill.  
 1848. *cirrhusa* W.  
 1849. *Cymbalaria* W.  
 1850. *delphinoides* Gay.  
 1851. *Elatine* Desf.  
 1852. *glutinosa* Hoffmegg., Link.  
 1853. *litoralis* W.  
 1854. »  $\beta$  *pterospora*.  
 1855. *minor* Desf.  
 1856. *origanifolia* DC.  
 1857. »  $\beta$  *grandiflora*.  
 1858. *Perezii* Gay.  
 1859. *pilosa* DC.  
 1860. *simplex* DC.  
 1861. *spartea* Hoffmegg., Lk.  
 1862. *striata* DC.  
 1863. *supina* Desf.  
 1864. *triornithophora* W.  
 1865. *triphylla* Mill.  
 1866. *versicolor* Mönch.  
 1867. *vulgaris* Mill.  
 1868. *LINDENBERGIA urticaefolia* Lehm.  
 1869. *LINUM angustifolium* Huds.  
 1870. *catharticum* L.  
 1871. *corymbulos.* Rehb.
1872. *LINUM marginatum* Poir.  
 1873. *usitatissimum* L.  
 1874. *LITHOSCIADIUM multicaule* Turcz.  
 1875. *LITHOSPERMUM apulum* L.  
 1876. *arvense* L.  
 1877. *lineatum* Lehm.  
 1878. *officinale* L.  
 1879. *setosum* Fisch., Mey.  
 1880. *tenuiflorum* Jacq.  
 1881. *LOASA acerifolia* Juss.  
 1882. *tricolor* Lindl.  
 1883. *triloba* Juss.  
 1884. *LOBELIA bicolor* Curt.  
 1885. *heteromalla* Schrad.  
 1886. *Heyneana* Wall.  
 1887. *LOLIUM arvense* With. asperum.  
 1888. *Boucheanum* Kth.  
 1889. *complanatum* Schrad.  
 1890. *temulentum* L.  
 1891. *LOMATOCARUM alpinum* Fisch., Mey.  
 1892. *LONAS inodora* Gaertn.  
 1893. *LONGCHAMPIA capillifolia* W.  
 1894. *LONICERA microphylla* W.  
 1895. *LOPEZIA coronata* Andr.  
 1896. *LOPHANTHUS anisatus* Benth. (*Schneckera Lophantha* Nolte.)  
 1897. *rugosus* Bunge.  
 1898. *urticaefolius* Benth. fl. albo.  
 1899. *LOPHOSPERMUM erubescens* D. Don.  
 1900. *scandens* D. Don.  
 1901. *LOTUS angustissimus* L.

1902. *Lotus conimbricensis* Brot.  
 1903. *corniculatus* L.  
 1904. *edulis* L.  
 1905. *glaberrimus* DC.  
 1906. *glinoides* Del.  
 1907. *gracilis* W., Kit.  
 1908. *major* Scop.  
 1909. » var. *rotundifolia*.  
 1910. *ornithopodioides* L.  
 1911. *pilosissimus* Poir.  
 1912. *Lourea Vespertilionis* Desv.  
 1913. *Lunaria biennis* Mönch.  
 1914. *Lupinus albus* L.  
 1915. *angustifolius* L.  
 1916. *laxiflorus* Dougl.  
 1917. *luteus* L.  
 1918. *Marschallianus* Swt.  
 1919. *nanus* Dougl.  
 1920. *nootkatensis* Don.  
 1921. *polyphyllus* Lindl.  
 1922. *riularis* Dougl.  
 1923. *tomentosus* DC.  
 1924. *Luzula Forsteri* Desv.  
 1925. *hyperborea* R. Br.  $\alpha$   
 1926. *nivea* DC.  
 1927. »  $\beta$  *rubella*.  
 1928. *pediformis* DC.  
 1929. *Lychnis brachypetala* Fisch.  
 1930. *chalcedonica* L.  
 1931. » var. *altaica* Fisch.  
 1932. *coronaria* L.  
 1933. *corsica* Loisel.  
 1934. *Flos-Jovis* Desr.  
 1935. *Githago* Scop.  
 1936. *laeta* Ait.  
 1937. *nemorialis* Heuff.  
 1938. *tristis* Bunge.  
 1939. *vespertina* Sibth.  
 1940. *Lycopersium cerasiforme* Dun. baccis flavis.  
 1941. » » » » rubris.  
 1942. *Lycopsis arvensis* L.  
 1943. *variegata* L.  
 1944. *Lycopus exaltatus* L.  
 1945. *Lysimachia Linum* stellatum L.  
 1946. *punctata* L.  
 1947. *verticillata* Pall.  
 1948. *Lythrum Hyssopifolia*  
 1949. *Salicaria* L.  
 1950. *virgatum* L.  
 1951. *Macrorhynchus aurantiacus* Fisch. Mey.  
 1952. *laevigatus* Fisch. Mey.  
 1953. *pterocephalus* Fisch. Mey.  
 1954. *Madia elegans* Don.  
 1955. *mellosa* Molin.  
 1956. *stellata* F., Mey.  
 1957. *Malacocarpus crithmifolius* F., Mey.  
 1958. *Malcolmia africana* R. Br.  
 1959. »  $\beta$  *stenopetala*.  
 1960. *Cbia* DC.  
 1961. *divaricata* Fisch.  
 1962. *laxa* DC.  
 1963. *litorea* R. Br.  
 1964. *maritima* R. Br.  
 1965. *parviflora* DC.  
 1966. *Malope trifida* Cav.  
 1967. *Malva decumbens* W.  
 1968. *limensis* L.  
 1969. *mauritanica* Spr.  
 1970. *microcarpa* Desf.  
 1971. *moschata* L.  
 1972. *nicacensis* All.  
 1973. *parviflora* L.

1974. *MALVA pulchella* Bernh.  
 1975. *rotundifolia* L.  
 1976. *sylvestris* L.  
 1977. *Tournefortiana* L.  
 1978. *tricuspidata* Ait.  
 1979. *verticillata* L.  
 1980. *vulgaris* Ten.  
 1981. *MAMMILLARIA proli-*  
*fera* Haw.  
 1982. *pusilla* DC.  
 1983. *MANULEA foetida* Pers.  
 1984. *violacea* Link.  
 1985. *MARGYRICARPUS ala-*  
*tus* Gill.  
 1986. *MARRUBIUM astracani-*  
*cum* Jacq.  
 1987. *candidissimum* L.  
 1988. *pannonicum* Clus.  
 1989. *parviflorum* Fisch.,  
 Mey.  
 1990. *peregrinum* L.  
 1991. *vulgare* L.  
 1992. *MARUTA foetida* Cass.  
 1993. *fuscata* DC.  
 1994. *MATRICARIA capensis* L.  
 1995. *Chamomilla* L.  
 1996. *disciformis* DC.  
 1997. *nigellaefolia* DC.  
 1998. *pusilla* W.  
 1999. *tanacetoides* Fisch.,  
 Mey.  
 2000. *MATTHIOLA incana* R.  
 Br.  
 2001. *parviflora* R. Br.  
 2002. *patens* Presl.  
 2003. *MAURANDIA Barclayana*  
 Lindl.  
 2004. *MAZUS rugosus* Lour.  
 2005. *MEDICAGO apiculata*  
 W.  
 2006. »  $\beta$  *con-*  
*finis* Koch.  
 2007. *arenaria* Ten.  
 2008. *Berteriana* Moris.  
 2009. *MEDICAGO caspia*  
 Fisch.  
 2010. *ciliaris* W.  
 2011. *denticulata* W.  
 2012. *disciformis* DC.  
 2013. *Echinus* DC.  
 2014. *falcata* L.  
 2015. *Gerardi* W., Kit.  
 2016. *glomerata* Balb.  
 2017. *glutinosa* MB.  
 2018. » *glabra*.  
 2019. *granatensis* W.  
 2020. *Hystrix* Ten.  
 2021. *laciniata* Mill.  
 2022. *lappacea* Desv.  
 2023. *lupulina* L.  
 2024. *maculata* W.  
 2025. *Murex* W.  
 2026. *muricata* All.  
 2027. *obscura* Retz.  
 2028. *orbicularis* All.  
 2029. *pentacycla* DC.  
 2030. *radiata* L.  
 2031. *sativa* L.  
 2032. *scutellata* Mill.  
 2033. *striata* Bast.  
 2034. *Tenoreana* Spr.  
 2035. *tribuloides* Lam.  
 2036. *tuberculata* W.  
 2037. *MEGACARPAEA lacinia-*  
*ta* DC.  
 2038. *MELAMPODIUM diva-*  
*ricatum* DC.  
 2039. *longifolium* Cav.  
 2040. *perfoliatum* Humb.,  
 Kunth.  
 2041. *MELANOSELINUM deci-*  
*piens* Hoffm.  
 2042. *MELICA altissima* L.  
 2043. *Caffrorum* Schrad.  
 2044. *ciliata* L.  
 2045. *nutans* L.  
 2046. *MELILOTUS Bonplandii*  
 Ten.

2047. *MELILOTUS gracilis* DC.  
 2048. *italica* Lam.  
 2049. *messanensis* Desf.  
 2050. *officinalis* Lam.  
 2051. *parviflora* Desf.  
 2052. »  $\beta$  *diffusa* Trev.  
 2053. *Petitpierreana* W.  
 2054. *rotundifolia* Ten.  
 2055. *suaveolens* Ledb.  
 2056. *sulcata* Desf.  
 2057. *taurica* MB.  
 2058. *vulgaris* W.  
 2059. *MELISSA officinalis* L.  
        $\beta$  *villosa* Benth.  
 2060. *MELITTIS Melissophyllum* L.  
 2061. *MENIOCUS linifolius* DC.  
 2062. *MENONVILLEA filifolia* Fisch., Mey.  
 2063. *MENTHA lavandulacea* W.  
 2064. *sylvestris* L.  
 2065. *MERCURIALIS ambigua* L fil.  
 2066. *MERENDERA caucasica* MB.  
 2067. *MESEMBRIANTHEMUM capitatum* Haw.  
 2068. *cordifolium* L.  
 2069. *heteropetalum* Haw.  
 2070. *pinnatifidum* L.  
 2071. *serrulatum* Haw.  
 2072. *tricolor* W. bicolor.  
 2073. *METABASIS aetnensis* DC.  
 2074. *MICROLONCHUS salmanticus* DC.  
 2075. *MICROMERIA barbata* Fisch., Mey.  
 2076. *ovata* Benth.  
 2077. *MICROPUS californicus* Fisch., Mey.  
 2078. *MICROPUS erectus* L.  
 2079. *supinus* L.  
 2080. *MIMULUS floribundus* Lindl.  
 2081. *guttatus* Fisch.  
 2082. *luteus* L. *rivularis*.  
 2083. *moschatus* Dougl.  
 2084. *propinquus* Lindl.  
 2085. *roseus* Lindl.  
 2086. *MITELLA diphylla* L.  
 2087. *MITRACARPUS senegalensis* DC.  
 2088. *MÖHRINGIA pentandra* Gay.  
 2089. *MÖNCHIA mantica* Bartl.  
 2090. *quaternella* Ehrh.  
 2091. *MOLLUGO dichotoma* Ser.  
 2092. *Schrankii* Ser.  
 2093. *MOLOPOSPERMUM cicutarium* DC.  
 2094. *MONARDA aristata* Nutt.  
 2095. *fistulosa* L. var. *mollis* L.  
 2096. *MONOLEPIS trifida* Schrad.  
 2097. *MONOLOPIA californica* Fisch., Mey.  
 2098. *glabrata* F., Mey.  
 2099. »  $\beta$ .  
 2100. *major* DC.  
 2101. *MONOPSIS litigiosa* Fisch., Mey.  
 2102. *MONTIA fontana* L.  
 2103. *MOSCHARIA pinnatifida* R. et P.  
 2104. » »  $\beta$  *rosea*.  
 2105. *MOSCHOSMA polystachyum* Benth.  
 2106. *MULGEDIUM acuminatum* DC.  
 2107. *albanum* Fisch., Mey.

2108. *MULGEDIUM* leuco-  
phaeum DC.
2109.       *sibiricum* Less. var.  
          *latifolia*.
2110. *MUTISIA* *latifolia* Don.
2111. *MYAGRUM* *perfoliatum* L.
2112. *MYOSOTIS* *caespitosa*  
          Schultz.
2113.       "  $\beta$  *macro-*  
          *calyx*.
2114.       *californica* Fisch.,  
          Mey.
2115.       *hispida* Schlechtd.
2116.       *intermedia* L.
2117.       *sylvatica* Ehrh.
2118. *MYRIOGYNE* *minuta*  
          Less.
2119. *NANANTHEA* *perpusilla*  
          DC.
2120. *NASTURTIUM* *atrovirens*  
          DC.
2121.       *Camelinae* F., Mey.
2122.       *clandestinum* Spr.
2123.       *erectum* Trev.
2124.       *globosum* Turcz.
2125.       *micropetalum*  
          Fisch., Mey.
2126.       *microspermum* DC.
2127.       *officinale* R. Br.
2128.       *palustre* DC.
2129.       *pyrenaicum* R. Br.
2130. *NAVARETTIA* *pusilla* H.  
          Paris.
2131. *NEMAUCHENES* *aculeata*  
          Cass.
2132. *NEMESIA* *chamaedrifolia*  
          Vent.
2133.       *floribunda* Lehm.
2134. *NEMOPHILA* *atomaria*  
          Fisch., Mey.
2135.       *aurita* Lindl.
2136.       *parviflora* Dougl.
2157. *NEPETA* *azurea* R. Br?
2138.       *botryoides* Ait.
2139. *NEPETA* *grandiflora*  
          MB.
2140.       " *parviflora*.
2141.       *macrantha* Fisch.
2142.       *Meyeri* Benth.
2143.       *Mussini* Henk. var.
2144.       *Nepetella* L., Benth.
2145.       *nuda* L.
2146.       *Reichenbachiana*  
          Fisch., Mey.
2147. *NESLIA* *paniculata* Desv.
2148. *NICANDRA* *physaloides*  
          Gaertn.
2149. *NICOTIANA* *auriculata*  
          Agh.
2150.       *cerinthoides* Hornem.
2151.       *chinensis* Fisch.
2152.       *commutata* Fisch.,  
          Mey.
2153.       *fructicosa* L.
2154.       "  $\beta$  *angustifolia*.
2155.       "  $\gamma$  *albiflora*.
2156.       *glauca* Grah.
2157.       *Langsdorffii* Weinm.
2158.       *macrophylla* Spr.
2159.       " *sanguinea*.
2160.       *paniculata* L.
2161.       *rustica* L.
2162.       " *asiatica*.
2163.       " *brasiliensis*.
2164.       " *hungarica*.
2165.       *suaveolens* Lehm.
2166.       *Tabacum* L.
2167.       " *Baumgartinger*  
          Knaster.
2168. *NIGELLA* *coarctata*  
          Gmel.
2169.       *damascena* L.
2170.       *segetalis* MB.
2171. *NITRARIA* *caspia* W.
2172. *NOLANA* *atriplicifolia*  
          H. Paris.



2241. *ORNITHOGALUM* sim-  
 briatum W.  
 2242.     *narbonense* L.  
 2243.     *»* var. *caucasica*.  
 2244.     *nutans* L.  
 2245.     *refractum* Kit.  
 2246.     *sulphureum* Schult.  
 2247.     *umbellatum* L.  
 2248. *ORNITHOPUS* compres-  
 sus L.  
 2249.     *aperpusillus* L.  $\beta$  *sa-*  
           *tivus* Brot.  
 2250. *OROBUS* atropurpureus  
           Desf.  $\beta$ .  
 2251.     *aureus* Stev.  
 2252.     *Clusii* Spr.  
 2253.     *hirsutus* L.  $\beta$  *glä-*  
           *brescens*.  
 2254.     *lathyroides* L.  
 2255.     *luteus* L.  $\beta$  *orien-*  
           *talis*.  
 2256.     *niger* L.  
 2257.     *»* var.  
 2258.     *saxatilis* Vent.  
 2259.     *tuberosus* L.  
 2260.     *»*  $\beta$  *tenuifo-*  
           *lius* Roth.  
 2261.     *variegatus* Ten.  
 2262.     *venosus* W.  
 2263.     *»*  $\beta$  *latifolius*  
           Turcz.  
 2264.     *vernus* L.  
 2265.     *»*  $\beta$  *flaccidus* Ser.  
 2266. *OROSTACHYS* chloran-  
           tha Fisch.  
 2267. *OXALIS* *carnosa* Molina.  
 2268.     *laxa* Hook.  
 2269.     *rosea* Jacq.  
 2270.     *stricta* L.  $\alpha$   
 2271. *OXYRIA* *reniformis*  
           Hook.  
 2272. *OXYTROPIS* *deflexa* DC.  
 2273.     *diffusa* Ledb.  
 2274.     *pilosa* DC.
2275. *OXYTROPIS* *songarica*  
           DC.  
 2276.     *sulphurea* Ledb.  
 2277. *PAEONIA* *anomala* L.  
 2278.     *triternata* Pall.  
 2279. *PALAVIA* *malvaefolia*  
           Cav.  
 2280. *PALLENIS* *spinosa* Cass.  
 2281. *PANICUM* *aegyptiacum*  
           Retz.  
 2282.     *capillare* L.  
 2283.     *ciliare* Retz.  
 2284.     *erigonum* Schrad.  
 2285.     *erucaeforme* Sibth.  
 2286.     *miliaceum* L. *pra-*  
           *tense*.  
 2287.     *»* *seminib. flavis.*  
 2288.     *»* *panicula elon-*  
           *gat. purpurea*  
           *sem. flavis.*  
 2289.     *pulchrum* H. Berol.  
 2290.     *sanguinale* L.  
 2291. *PAPAYER* *alpinum* L.  
           *& croceum* Ledb.  
 2292.     *Argemone* L.  
 2293.     *caucasicum* MB.  
           *capsulis ellipticis*  
           *hispidis.*  
 2294.     *commutatum* Fisch.  
           Mey.  
 2295.     *dubium* L.  
 2296.     *hybridum* L.  
 2297.     *orientale* L.  
 2298.     *payoninum* Schrenk.  
 2299.     *Rhoeas* L.  
 2300.     *setigerum* DC.  
 2301.     *somniferum* L.  
 2302. *PARIETARIA* *judaica* MB.  
 2303.     *lusitanica* L.  
 2304.     *mierantha* Ledb.  
 2305. *PARONYCHIA* *bonarien-*  
           *sis* DC.  
 2306. *PASPALUM* *dilatatum*  
           Poir.

2307. *PASPALUM stoloniferum* Bosc.  
 2308. *PASSIFLORA alba* Link. Otto.  
 2309. *bryonioides* Humb. Kunth.  
 2310. *gracilis* Jacq. fil.  
 2311. *pseudo-suberosa* Fisch., Mey.  
 2312. *PASTINACA pimpinellifolia* MB.  
 2313. *sativa* L.  
 2314. *PATERSONIA glabrata* R. Br.  
 2315. *PATRINIA heterophylla* Bge.  
 2316. *scabiosaefolia* Fisch.  
 2317. *PELTARIA alliacea* L.  
 2318. *PENNISETUM cenchroides* Rich.  
 2319. *PENTAMEERIS airoides* N. ab Es.  
 2320. *PENTASTEMON atropurpureus* Sweet.  
 2321. *confertus* Dougl.  
 2322. *diffusus* Dougl.  
 2323. *gentianoides* Poir.  
 2324. *ovatus* Dougl.  
 2325. *procerus* Dougl.  
 2326. *pubescens* Ait.  
 2327. *PEPEROMIA blanda* Humb., Bonpl.  
 2328. *urocarpa* F., Mey.  
 2329. *PEPLIS biflora* Salzm.  
 2330. *Portula* L.  
 2331. *PELIVERIA hexaglochis* Fisch., Mey.  
 2332. *PETROSELINUM peregrinum* Lag.  
 2333. *PEYRONIA nyctaginiflora* Juss.  
 2334. *PEUCEBANUM austriacum* Koch. var. *tenuifolia*.  
 2335. *PEUCEBANUM austriacum* Koch. var. *montana*.  
 2336. *officinale* L.  
 2337. *rablense* Koch.  
 2338. *vaginatatum* Ledb.  
 2339. *PHACA alpina* L. sibirica.  
 2340. *PHACELIA tanacetifolia* Benth.  
 2341. *PHACOCAPNOS* Craeca Bernh.  
 2342. *PHALACRODISCUS arvensis* Fisch., Mey.  
 2343. *PHALARIS angusta* N. ab Es.  
 2344. *canariensis* L.  
 2345. *coerulescens* Desf.  
 2346. *minor* Retz.  
 2347. *paradoxa* L.  
 2348. *PHARBITES barbata* G. Don.  
 2349. *hispida* Chois.  
 2350. *» seminib. albis.*  
 2351. *scabrida* G. Don.  
 2352. *PHLEETM arenarium* L.  
 2353. *asperum* Vill.  
 2354. *stoloniferum* Host.  
 2355. *PHLOMIS agraria* Bge.  
 2356. *tuberosa* L.  
 2357. *PHLOX carolina* L.  
 2358. *Drummondii* Hook.  
 2359. *paniculata* L.  
 2360. *undulata* Ait.  
 2361. *PHILLANTHUS cantoniensis* Hornem.  
 2362. *Niruri* L.  
 2363. *PHISALIS aequata* Jacq. fil.  
 2364. *Alkekengi* L.  
 2365. *angulata* L.  
 2366. *lanceifolia* H. Berol.  
 2367. *pubescens* L.  $\beta$  *barbadensis*.

2368. *PHYSOLEPIDION repens* Schrenk  $\beta$ .
2369. *PHYTRUM betonicæ-folium* Vill.
2370. *canescens* W., Kit.
2371. *Halleri* All.
2372. *limonifolium* Sibth.
2373. *orbiculare* L.
2374. *Scheuchzeri* All.
2375. "  $\beta$ .
2376. *scorzoneræ-folium* Vill.
2377. *spicatum* L.
2378. *PHYTOLACCA octandra* L.
2379. *PICRIDIMUM arabicum* Hochst., Steud.
2380. *tingitanum* Desf.
2381. *PICRIS hieracioides* L.
2382. *pauciflora* W.
2383. *Sprengeriana* Lam.
2384. *PILEA muscosa* Lindl.
2385. *PIMELEA diosmaefolia* Lodd.
2386. *drupacea* Labill.
2388. *PIMPINELLA peregrina* L.
2389. *rotundifolia* MB.
2390. *PINARDIA anisocephala* Cass.
2391. *coronaria* Less.
2392. *Roxburghii* Less.
2393. *PIPTATHERUM multiflorum* P. de B.
2394. *PISUM arvense* L.
2395. " Purple podded or Botany Bay Peas.
2396. " Partridge or gray.
2397. *PITCAIRNIA bracteata* Ait.
2398. *PLAGIOBOTRYIUM rufescens* Fisch., Mey.
2399. *PLAGIUS ageratifolius* Herit.
2400. *PLANTAGO albicans* L.
2401. *amplexicaulis* Cav.
2402. *arenaria* W., Kit.
2403. "  $\beta$  *garganica*.
2404. *aristata* Mich.
2405. *asiatica* fl. alt.
2406. *Bellardi* All.
2407. *canescens* Schrad.
2408. *Coronopus* L.
2409. *Cumingiana* Fisch., Mey.
2410. *Cynops* L.
2411. *divaricata* Zucc.
2412. *Durvillei* Del.
2413. *eristachya* Ten.
2414. *Hookeriana* Fisch., Mey.
2415. *lanceolata* L.
2416. *Loeflingii* L.  $\beta$  *caspiamajor* L. *brasiliensis*.
2417. *maritima* L.
2418. "  $\gamma$  *ciliata*.
2419. *mexicana* Link.
2420. "  $\beta$  *californica*.
2421. *montana* Lam.
2422. *Psyllium* L.
2423. *pumila* L.
2424. *saxatilis* MB.
2425. *stricta* Schousb.
2426. *tenuiflora* W., Kit.
2427. *lunata* Link.
2428. *virginica* L.
2429. *virginica* L.
2430. *PLATICODON grandiflorum* Alph. DC.
2431. *PLATISTEMON californicum* Benth.
2432. *leiocarpum* Fisch., Mey.
2433. *PLECTRANTHUS australis* R. Br.

2434. *PLECTRITIS* brachy-  
 mon Fisch., Mey.  
 2435.       *congesta* DC.  
 2436. *PLUMBAGO* micrantha  
           Ledb.  
 2457. *POA* abyssinica Auc-  
       tor. (vix Jacq.) se-  
       minib. albidis.  
 2438.       »       »       rufis.  
 2459.       *aegyptiaca* W.  
 2440.       *alpina* L.  
 2441.       *aspera* Gaud.  
 2442.       *caesia* Sm.  
 2445.       *chilensis* Moris.  
 2444.       *ciliaris* L.  
 2445.       *flexuosa* Sm.  
 2446.       *mexicana* Lag.  
 2447.       »       *β*.  
 2448.       *nemoralis* L. *β* fir-  
           mula.  
 2449.       »       *δ* glauca.  
 2450.       *persica* Trin.  
 2451.       *peruviana* Jacq.  
 2452.       *pilosa* L. *β* tenuis.  
 2453.       *plumosa* Retz.  
 2454.       *Purshii* Bernh.  
 2455.       »       *β*.  
 2456.       *senegalensis* H. Par.  
 2457.       *tenuissima* Schrad.  
 2458. *POCOCKIA* cretica Ser.  
 2459. *PODOLEPIS* gracilis  
           Grah.  
 2460. *PODOSPERMUM* calci-  
       trapifolium DC.  
 2461.       *laciniatum* DC.  
 2462. *PODOTHECA* angusti-  
       folia Cass.  
 2463. *POLEMONIUM* coeru-  
       leum L.  
 2464.       *mexicanum* Cery.  
 2465.       *sibiricum* Don.  
 2466. *POLYACTIDIUM* delphi-  
       nifolium DC.
2467. *POLYGONUM* Heuffelii  
           Lang.  
 2468. *POLYGALA* umbellata  
           Thb.  
 2469. *POLYGONUM* alpinum  
           All.  
 2470.       *Bistorta* L. *β* nitens.  
 2471.       »       *longifolium*.  
 2472.       *Convolvulus* L.  
 2473.       *divaricatum* L.  
 2474.       »       *ochreatum*  
           Meisn.  
 2475.       *emarginatum* Roth.  
 2476.       *herniarioides* Del.  
 2477.       *lappathifolium* L.  
 2478.       *Laxmanni* Lepech.  
 2479.       *orientale* L.  
 2480.       *patulum* MB.  
 2481.       *salignum* W.  
 2482.       *tataricum* L.  
 2483.       *tinctorium* Lour.  
 2484. *POLYPODIUM* effusum  
           Sw.  
 2485.       *iridioides* Hook. et  
           Grev.  
 2486.       *meniscifolium* Fisch.  
 2487.       *proliferum* Raddi.  
 2488. *POLYPOGON* maritimus  
           W.  
 2489.       »       *tataricus* Fisch.  
 2490.       *monspeliensis* Desf.  
 2491.       »       *chilensis*.  
 2492. *PORTULACA* oleracea  
           L. sativa.  
 2493. *POTENTILLA* argentea  
           L.  
 2494.       »       *β* sordida  
           Koch.  
 2495.       *arguta* Pursh.  
 2496.       *atrosanguinea* Don.  
 2497.       *canescens* Bess.  
 2498.       *chrysantha* Trev.  
 2499.       *dealbata* Ege.  
 2500.       *Dethomasii* Ten.

2501. *POTENTILLA* *gariepen-*  
*sis* Eckl.
2502. *glandulosa* Lindl.
2503. *gracilis* Dougl.
2504. *Hippiana* Lehm.
2505. *hirta* L.
2506. *intermedia* Nestl.
2507. *millegrana* Dougl.
2508. *missurica* Schrad.
2509. *multifida* L.
2510. *norvegica* L.
2511. *ornithopoda* Tausch.
2512. *palustris* Scop.
2513. *pennsylvannica* L.
2514. *pilosa* W.
2515. *pulcherrima* Lehm.
2516. *recta* L.
2517. »  $\gamma$  *laciniosa*  
W., Kit.
2518. *rupestris* L.
2519. *stolonifera* Lehm.
2520. *strigosa* Pall.
2521. *supina* L.
2522. *thuringiaca* Bernh.
2523. *umbrosa* Stev.
2524. *verna* L.
2525. »  $\beta$  *crocea* Koch
2526. » *lapponica*.
2527. *viscosa* Don.
2528. *Wrangelliana* Fisch.,  
Lall.
2529. *PRIMULA* *cortusoides* L.
2530. *PRUNELLA* *pinnatifida*  
Pers.
2531. *vulgaris* L. var. *ae-*  
*quinocialis*.
2532. *PSEPHELLUS* *caloce-*  
*phalus* Cass.
2533. *leucophyllus* C. A.  
Mey.
2534. *PSIDIUM* *Araçu* Raddi.
2535. *PSILURUS* *nardoides*  
Trin.
2536. *PSORALEA* *acaulis* Stev.
2537. *PSORALEA* *intermedia*  
Ledb.
2538. *PTERIS* *decurrens*  
Raddi.
2539. *geraniifolia* Raddi.
2540. *leptophylla* Sw.
2541. *nemoralis* Willd.
2542. *pedata* L. var. *P.*  
*varians* Raddi.
2543. *umbrosa* R. Br.
2544. *PTEROCEPHALUS* *palae-*  
*stinus* Coult.  $\beta$   
*calabricus*.
2545. *PTEROCOCCUS* *aphyl-*  
*lus* Pall.  $\beta$ .
2546. *PTERONEURUM* *grae-*  
*cum* DC.
2547. *PTEROPOGON* *chilense*  
Fisch., Mey. *majus*.
2548. » *minus*.
2549. *PTEROSTEGIA* *dryma-*  
*rioides* Fisch., Mey.
2550. *PTEROTHECA* *bifida*  
Fisch., Mey.
2551. »  $\beta$ .
2552. *nemausensis* Cass.
2553. *PTILOMERIS* *aristata*  
Nutt.
2554. *PTYCHOTIS* *hetero-*  
*phylla* Koch.
2555. *verticillata* Duby.
2556. *PULSATILLA* *albana*  
Spr.  $\beta$  *altaica*.
2557. *pratensis* Mill.
2558. *PULTENAEA* *retusa* Sm.
2559. *PUSCHKINIA* *scilloides*  
Adams.
2560. *PYRETHRUM* *Balsamita*  
W.
2561. *carneum* MB.
2562. *caucasicum* W.
2563. »  $\beta$  *Szovitsii*.
2564. *cinerariaefolium*  
Trev.

2565. *PYRETHRUM corymbosum* W.  
 2566. *inodorum* Sm.  $\beta$  *salinum*.  
 2567. *Myconis* Mönch.  
 2568. *niveum* Lag.  
 2569. *parthenifolium* W.  
 2570. *Parthenium* Sm.  
 2571. *praecox* W.  
 2572. *pulverulentum* W.  
 2573. *roseum* MB.  
 2574. *PYRRHOPAPPUS carolinianus* DC.  
 2575. *RANUNCULUS angulatus* Presl.  
 2576. *aquatilis* L.  
 2577. *auricomus* L. *altaicus*.  
 2578. *hederaceus* L.  
 2579. *lanuginosus* L.  $\beta$  *geraniifolius* DC.  
 2580. *lomatacarpus* Fisch., *Mey.*  
 2581. *millefoliatus* Vahl.  
 2582. *muricatus* L.  
 2583. *nodiflorus* L.  
 2584. *oreophilus* MB.  
 2585. *parviflorus* L.  
 2586. *Philonotis* Ehrh.  
 2587. *polyanthes* L.  
 2588. *propinquus* C. A. *Mey.*  
 2589. *sceleratus* L.  
 2590. *Schraderianus* Fisch., *Mey.*  
 2591. *Steveni* Andrz.  
 2592. *RANUNCULUS Thomasii* Ten.  
 2593. *trachycarpus* Fisch., *Mey.*  
 2594. *trilobus* Desf.  
 2595. *tuberculatus* Kit.  
 2596. *velutinus* Ten.  
 2597. *RAPHANISTRUM Gayanum* Fisch., *Mey.*  
 2598. *rostratum* F., *Mey.*  
 2599. *RAPHANUS sativus* L.  
 2600. *RAPISTRUM orientale* DC.  
 2601. *rugosum* Berger.  
 2602. *REAUMURIA hypericoides* W.  
 2603. *REHMANNIA chinensis* Libosch.  
 2604. *RESEDA crispata* Link.  
 2605. *crystallina* Webb., *Berthel.*  
 2606. *inodora* Rehb.  $\beta$  *macrocarpa*.  
 2607. *Luteola* L.  
 2608. *odorata* L.  
 2609. *Phyteuma* L.  
 2610. *truncata* F., *Mey.*  
 2611. *undata* L.  
 2612. *RHAGADIOLUS edulis* W.  
 2613. *Hedypnois* F., *Mey.*  
 2614. *stellatus* W.  
 2615. *RHAPONTICUM atriplicifolium* DC var. *involucro arachnoideo*.  
 2616. *RHEUM crassinervium* H. *Vindob.*  
 2617. *leucorhizum* Pall.  
 2618. *Tetragonopus* Mart.  
 2619. *undulatum* L. fol. *breviorib. supra glabris.*  
 2620. " " " " *pubescentibus.*  
 2621. " " *longioribus supra glabris.*  
 2622. " " " *puberulis.*

2623. *RHODANTHE Manglesii* Lindl.  
 2624. *RHODIOLA elongata* Fisch., Mey.  
 2625. *rosea* L.  
 2626. *RHYNCHOCARPUS lateriflorus* Less.  
 2627. *RHYNCHOSIA precatorea* DC.  
 2628. *RICHARDSONIA scabra* St. Hil.  
 2629. *RICINUS communis* L.  
 2630. *inermis* Jacq.  
 2631. *viridis* W.  
 2632. *RIVINA humilis* L.  
 2633. *ROCHELIA stellulata* Rchb.  
 2634. *RODIGIA commutata* Spr.  
 2635. *ROEMERIA refracta* DC.  
 2636. *ROSA berberifolia* Pall.  
 2637. *RUDBECKIA fulgida* Ait.  
 2638. *hirta* L.  
 2639. *»*  $\beta$  *Torrey et Gray.*  
 2640. *laciniata* L.  
 2641. *RUELLIA strepens* L.  
 2642. *RUMEX Acetosa* L.  
 2643. *aegyptiacus* L., MB.  
 2644. *alpinus* L.  
 2645. *aquaticus* L.  
 2646. *brasiliensis* Link.  
 2647. *Brownianus* Campd.  
 2648. *bucephalophorus* L.  
 2649. *Gmelini* Turcz.  
 2650. *hamatus* Trev.  
 2651. *Hydrolapathum* Huds.  
 2652. *maritimus* L.  
 2653. *maximus* Schreb.  
 2654. *montanus* Desf.  
 2655. *obtusifolius* L.  
 2656. *Patientia* L.  
 2657. *pratensis* Mert., Koch.  
 2658. *RUMEX pulcher* L.  
 2659. *reticulatus* Bess.  
 2660. *salicifolius* Weinm.  
 2661. *scutatus* L.  $\alpha$  *hastifolius.*  
 2662. *songaricus* Schrenk.  
 2663. *Steinii* Becker.  
 2664. *Stuedelii* Hochst.  
 2665. *strictus* Link.  
 2666. *ucranicus* Fisch.  
 2667. *vesicarius* L.  
 2668. *SAGINA apetala* L.  
 2669. *decumbens* Ell.  
 2670. *maritima* Don.  
 2671. *subulata* Presl.  
 2672. *SALSOLA collina* Pall.  $\beta$   
 2673. *crassa* MB.  
 2674. *SALVIA aegyptiaca* L.  
 2675. *Aethiopsis* L.  
 2676. *aurita* Thb.  
 2677. *austriaca* L.  
 2678. *clandestina* L.  
 2679. *controversa* Ten.  
 2680. *dumetorum* Andrz.  
 2681. *Habliziana* W.  
 2682. *hirsuta* Jacq.  
 2683. *Horminum* L.  
 2684. *lanceolata* Brouss.  
 2685. *nilotica* Juss.  
 2686. *oblongata* Vahl.  
 2687. *officinalis* L.  
 2688. *patens* Cav.  
 2689. *pomifera* L.  
 2690. *pratensis* L.  
 2691. *pseudococcinea* Jacq.  
 2692. *rhombifolia* R. et P.  
 2693. *runcinata* L. fil.  
 2694. *Scleara* L.  
 2695. *Sibthorpii* Sm.  
 2696. *Spielmanni* Scop.  
 2697. *sylvestris* L.  
 2698. *Verbenaca* L.  
 2699. *verticillata* L.  
 2700. *virgata* Ait.



2764. *SCLEROPUS* amarantoides Schrad.  
 2765. *SCOLOPENDRIUM* brasiliense Fisch., Mey.  
 2766. *SCORPIURUS* muricata L.  
 2767.     *sulcata* L.  
 2768.     *vermiculata* L.  
 2769. *SCORZONERA* hispanica  
 2770. *SCROFULARIA* aquatica  
 2771.     *Balbisii* Hornem.  
 2772.     *canina* L.  
 2773.     *decora* Fisch., Lall.  
 2774.     *divaricata* Ledb.  
 2775.     *laciniata* L.  
 2776.     " *orientalis*.  
 2777.     *luridiflora* Fisch., Mey.  
 2778.     *nodosa* L.  
 2779.     *peregrina* L.  
 2780.     *rivularis* Moris.  
 2781.     *Scopolii* Hoppe.  
 2782. *SCUTELLARIA* albida L.  
 2783.     *alpina* L.  
 2784.     *commutata* Guss.  
 2785.     *japonica* Decaisn.  
 2786.     *parvula* Mich.  
 2787. *SECALE* cereale L. aegyptiacum.  
 2788.     " *aestivum*.  
 2789.     " *aristatum*.  
 2790.     " *Erzerum*.  
 2791.     " *multicaule*  
        *ruthenicum*.  
 2792.     " *norvegicum*.  
 2793.     *fragile* Andrz.  
 2794.     *montanum* Guss.  
 2795. *SECURIGERA* Coronilla DC.  
 2796. *SEDUM* Aizoon L.  
 2797.     *Anacampseros* L.  
 2798.     *atratum* L.  
 2799.     *caespitosum* DC.  
 2800.     *Cepaea* L.  
 2801. *SEDUM* coeruleum Vahl.  
 2802.     *Ewersii* Ledb.  
 2803.     *Fabaria* Koch.  
 2804.     *glaucum* W., Kit.  
 2805.     *hybridum* L.  
 2806.     " *altaicum*.  
 2807.     *involutratum* MB.  
 2808.     *kamtschaticum* F.  
 2809.     *litoreum* Guss.  
 2810.     *oppositifolium* Sims.  
 2811.     *populifolium* L.  
 2812.     *rubens* L.  $\beta$  DC.  
 2813.     *spurium* MB.  
 2814.     *Telephium* L., Koch.  
 2815.     "  $\beta$  *purpureum* Koch.  
 2816. *SENEBIERA* linoides DC.  
 2817.     *pinnatifida* DC.  
 2818. *SENECIO* artemisiaefolius Pers.  
 2819.     *cordatus* Koch.  
 2820.     *crassifolius* W.  
 2821.     *Decaisnei* DC.  
 2822.     *Doronicum* L.  
 2823.     *dubius* Ledb.  
 2824.     *erucaefolius* MB.  
 2825.     *eudorus* DC.  
 2826.     *foeniculaceus* Ten.  
 2827.     *Jacquinianus* Rchb.  
 2828.     *lyratifolius* Rchb.  
 2829.     *macrophyllus* MB.  
 2830.     *orientalis* W.  
 2831.     *praealtus* Bertol.  
 2832.     *rapistroides* DC.  
 2833.     *squalidus* L., Sm.  
 2834.     *subalpinus* Koch.  
 2835.     *tenuifolius* Jacq.  
 2836.     *verbenaefolius* Jacq.  
 2837.     *vernalis* W., Kit.  
 2838.     *viscosus* L.  $\beta$  *radiatus*.  
 2839.     *vulgaris* L.

2840. *SERRATULA* centauroi-  
des L.
2841.     *coronata* L.
2842.     *glauca* Ledb.
2843.     *radiata* MB.
2844.     *tinctoria* L.
2845. *SESELI* *glaucum* Jacq.
2846.     *gracile* Kit.
2847.     *gummiferum* Pall.
2848.     *Pallasii* Bess.
2849. *SETARIA* *glauca* P. de B.
2850.     *italica* Kunth. ger-  
manica.
2851.     "     " *albida*.
2852.     "     " *atrorubens*.
2853.     *verticillata* P. de B.
2854.     *viridis* P. de B.
2855. *SIDA* *Abutilon* L.
2856.     *angustifolia* Jacq.
2857.     *hispida* Pursh.
2858.     *populifolia* Lam.
2859.     *rhubifolia* L.
2860.     "     "  $\beta$ .
2861.     *spinosa* L.  $\beta$ .
2862.     *tiliaefolia* Fisch.
2863.     *triloba* Thb.
2864. *SIDERITIS* *montana* L.
2865.     *taurica* W.  $\beta$  di-  
morphe.
2866. *SIEGESBECKIA* *floscu-  
losa* Herit.
2867.     *iberica* W.
2868.     *orientalis* L.
2869. *SILAUS* *carvifolius*  
C. A. Mey.
2870. *SILENE* *alpestris* Jacq.
2871.     *altaica* Pers.  $\beta$  gran-  
diflora.
2872.     *annulata* Thore.
2873.     *antirrhina* L.
2874.     *aprica* Turcz.
2875.     *Armeria* L.
2876.     *Atocion* Jacq.
2877.     *Behen* L.
2878. *SILENE* *bellidifolia* Jacq.
2879.     *canescens* Ten.
2880.     *cerastoides* L.
2881.     *chloraefolia* Sm.
2882.     *compacta* Fisch.
2883.     *conica* L.
2884.     *conoidea* L.
2885.     *dichotoma* Ehrh.
2886.     *disticha* W.
2887.     *fimbriata* Sims.
2888.     *fruticosa* L.
2889.     *fuscata* Link.
2890.     *gallica* L.
2891.     *inamoena* Lindl.
2892.     *inaperta* L.
2893.     *inflata* Sm.
2894.     *italica* Pers.
2895.     *juvenalis* Del.
2896.     *laciniata* Cav.
2897.     *linicola* Gmel.
2898.     *multiflora* Cav.
2899.     *Muscipula* L.
2900.     *neglecta* Ten.
2901.     *nemoralis* W., Kit.
2902.     " var. *rubriflora*.
2903.     *noctiflora* L.
2904.     *obtusifolia* W.
2905.     *ornata* Ait.
2906.     *Otites* L.
2907.     *pelidna* Rchb.
2908.     *pendula* L.
2909.     *picta* Pers.
2910.     *praecox* Link.
2911.     *Pseudo-Otites* Bess.
2912.     *pygmaea* Link.
2913.     *pyriformis* Hortul.
2914.     *quadrifida* L.
2915.     *quinquevulnera* L.
2916.     *repens* Patr.
2917.     *rubella* L.
2918.     *Saxifraga* L.
2919.     *sericea* All.
2920.     *stellata* Ait.
2921.     *supina* MB.

2922. *SILENE trinervia* Sebast., Mauri.  
 2923.       *vespertina* Retz.  
 2924.       *viscosa* Pers.  
 2925.       »       *brevisflora*.  
 2926.       *volgensis* Fisch.  
 2927.       *Zawadskii* Herbich.  
 2928. *SILPHIUM connatum* L.  
 2929.       *Hornemanni* Schrad.  
 2930.       *perfoliatum* L.  
 2931. *SILYBUM marianum* Gaertn.  
 2932. *SINAPIS Allionii* Jacq.  
 2933.       *dissecta* Lag.  
 2934.       *foliosa* W.  
 2935.       *hispida* Schousb.  
 2936.       *incana* L.  
 2937.       *integrifolia* W.  
 2938.       *juncea* L.  
 2939.       *nigra* L.  
 2940.       *orientalis* L.  
 2941. *SISYMBRIUM austriacum* Jacq.  
 2942.       »  $\gamma$  *acutangulum* DC.  
 2943.       »  $\delta$  *Tillieri* DC.  
 2944.       *binerve* C. A. Mey.  
 2945.       *brachycarpum* Richards.  
 2946.       *brachypetalum*. Fisch., Mey.  
 2947.       *bursifolium* L.  $\beta$ .  
 2948.       *Columnae* Jacq.  $\beta$ .  
 2949.       »        $\gamma$ .  
 2950.       »        $\delta$ .  
 2951.       *Cumingianum* Fisch., Mey.  
 2952.       *incanum* Bernh.  
 2953.       *Irio* L.  
 2954.       *Loeselii* L.  
 2955.       *persicum* Spr.  
 2956.       *polyceratium* L.  
 2957.       *pumilum* Steph.  
 2958.       *Sophia* L.
2959. *SISYMBRIUM Thalianum* Monnard.  $\beta$  Koch.  
 2960.       *villosum* Lag.  
 2961.       *Zeeae* Spr.  
 2962. *SISYRINCHIUM chilense* Hook.  
 2963.       *convolutum* Nocca.  
 2964.       *micanthum* Cav.  
 2965.       *tenuifolium* Humb., Bonpl.  
 2966. *SIUM cicutaefolium* Gmel.  
 2967.       *lancifolium* MB.  
 2968.       *sisaroideum* DC.  
 2969. *SMELOWSKIA alpina* C. A. Mey.  
 2970. *SMYRNIUM nudicaule* MB.  
 2971. *SOBOLEWSKIA lithophila* MB.  
 2972. *SOGALGINA trilobata* Cass.  
 2973. *SOLANUM Balbisii* Dun.  
 2974.       *capsicastrum* Link.  
 2975.       *fistulosum* Rich.  
 2976.       *gracile* Link.  
 2977.       *guineense* Lam.  
 2978.       *macrocarpum* L.  
 2979.       *miniatum* Bernh.  
 2980.       *nigrum* L.  
 2981.       *persicum* W.  
 2982.       *villosum* Lam.  
 2983.       *Zuccagnianum* Dun.  
 2984. *SOLIDAGO canadensis* L.  
 2985.       *confertiflora* DC.  
 2986.       *glabra* Desf.  
 2987.       *humilis* Desf.  
 2988.       *nutans* Desf.  
 2989.       *procera* Ait.  
 2990.       *Virgaurea* L.  
 2991.       »  $\delta$  *alpestris* Koch.  
 2992. *SOLIVA anthemifolia* R. Br.  
 2995.       *Barclayana* DC.  $\alpha$ .

2994. *SOLIVA* Barclayana DC.  $\beta$ .  
 2995. *SOLLYA* angustifolia Lindl.  
 2996. *SONCHUS* asper Hall.  
 2997.     »      $\beta$  pedunculis glandulosus.  
 2998.     »  $\gamma$      »     » calathidiis minorib. California.  
 2999.     »     »     »     » Chile.  
 3000.     lacerus W.  
 3001.     oleraceus L.  
 3002.     setosus Ehrenb.  
 3003.     tenerrimus L.  
 3004. *SOPHORA* alopecuroides L.  
 5005.     pachycarpa Schrenk.  
 3006. *SORGHUM* rubens W.  
 3007.     saccharatum Pers.  
 3008.     vulgare Pers.  
 3009.     »      $\beta$ . bicolor.  
 3010. *SPECULARIA* biflora Fisch., Mey.  
 3011.     falcata Alph. DC.  
 3012.     hybrida Alph. DC.  
 3013.     perfoliata Alph. DC.  
 3014.     Speculum Alph. DC.  
 3015.     »      $\beta$  pubescens.  
 3016. *SPERGULA* arvensis L.  
 3017.     maxima Weihe.  
 3018.     vulgare Bönningh.  
 3019. *SPERMACOCE* tenuior L.  
 3020. *SPHAEROPHYSA* salsula DC.  
 3021. *SPHAEROSTIGMA* Chamissonis F., Mey.  
 3022.     cheiranthifolium Fisch., Mey. in-ocellatum.  
 3023.     »     ocellatum.  
 3024.     hirtum Fisch., Mey.  
 3025.     minutiflorum F., Mey.  
 3026. *SPHAEROSTIGMA* strigulosum F., Mey.  
 3027. *SPHENOGYNE* anthemoides R. Br.  
 3028.     microcephala DC.  
 3029.     speciosa Maund.  
 3030. *SPILANTHES* leucocephala H. Berol.  
 3031.     oleracea L.  
 3032. *SPINACIA* oleracea L.  
 3033. *SPIRAEA* Aruncus L.  
 3034.     digitata W.  
 3035.     Ulmaria L. var.  
 3036. *SPOROBOLUS* minutiflorus Link.  
 3037. *STACHYS* albicaulis Lindl.  
 5058.     arenaria Vahl.  
 3039.     arvensis L.  
 3040.     germanica L.  
 3041.     intermedia Ait.  
 3042.     lanata Jacq.  
 3043.     pubescens Ten.  
 5044.     recta L. var.  
 3045.     salviaefolia Ten.  
 3046.     setifera C. A. Mey.  
 5047. *STACHYTARPHETA* jamaicensis Vahl.  
 5048. *STAUROPHRAGMA* naticolicum F., Mey.  
 3049. *STELLARIA* cuspidata W.  
 3050. *STEMODIA* arenaria Humb., Bonpl.  
 3051.     chilensis Benth.  
 3052. *STEVIA* Eupatoria W.  
 3053.     glandulifera Schlechtd.  
 3054.     ivaefolia W. triaristata.  
 3055.     purpurea Pers.  
 3056.     rhombifolia Humb.  
 3057. *STEVIA* serrata Cav.



3120. *THEA* Bohea L.  
 3121. *THELYGONUM* Cynocrambe L.  
 3122. *THERMOPSIS* fabacea DC.  
 3123. *THISANTHA* glomerata Eckl., Zeyh.  
 3124. *THLASPI* arvense L.  
 3125.     *ceratocarpum* Murr.  
 3126.     *platycarpum* Fisch., Mey.  
 3127.     *umbellatum* Gmel. jun.  
 3128. *THOMASIA* corylifolia Benth.  
 3129.     *purpurea* Gay.  
 3130. *THRINCIA* hirta Roth.  
 3131.     *hispidia* Roth.  
 3132. *THYMUS* pannonicus All.  
 3133.     *tenellus* Gay.  
 3134.     *vulgaris* L.  
 3135. *TIARIDIUM* indicum Lehm.  
 3136. *TIGRIDIA* Cacomite Ehrenb.  
 3137.     *Pavonia* Juss.  
 3138. *TILLAEA* connata R. et P.  
 3139.     *muscosa* L.  
 3140. *TOFIELDIA* calyculata Wahlénb.  
 3141. *TORDYLIUM* apulum L.  
 3142.     *cordatum* Ehrenb.  
 3143.     *syriacum* L.  
 3144. *TORILIS* nodosa Gaertn.  
 3145. *TOURNEFORTIA* heliotropioides Hook.  
 3146. *TRADESCANTIA* undata Humb., Bonpl.  
 3147. *TRAGOPOGON* brevirostris DC.  
 3148.     *coloratus* C. A. Mey.  
 3149.     *crocifolius* L.  
 3150.     *major* Jacq.
3151. *TRAGOPOGON* mutabilis Jacq.  
 3152.     *undulatus* Jacq.  
 3153. *TRAGOPYRUM* lanceolatum MB.  
 3154. *TRIANTHEMA* monogyna L.  
 3155. *TRIBULUS* terrestris L.  
 3156. *TRICHOLAENA* tonsa Nees ab Es.  
 3157. *TRICHONEMA* ramiflorum Sweet.  
 3158. *TRICHOPTERIS* corcovadensis Presl.  
 3159. *TRIFOLIUM* agrarium L.  
 3160.     *alexandrinum* L.  
 3161.     *alpestre* L.  
 3162.     "     *var. Szovitsianum.*  
 3163.     *ambiguum* MB.  
 3164.     *angustifolium* L.  
 3165.     *arvense* L.  
 3166.     *campestre* Schreb.  
 3167.     *canescens* W.  
 3168.     *cinctum* DC.  
 3169.     *circumdatum* Kunze.  
 3170.     *clypeatum* L.  
 3171.     *diffusum* Ehrh.  
 3172.     *echinatum* MB.  
 (T. *supinum* Savi.)  
 3173.     *elegans* Savi.  
 3174.     *erinaceum* MB.  
 3175.     *filiforme* L., Sm.  
 3176.     *fragiferum* L.  
 3177.     *glomeratum* L.  
 3178.     *Gussoni* Tinco.  
 3179.     *hirtum* All.  
 3180.     *incarnatum* L.  
 3181.     *intermedium* Guss.  
 3182.     *Lagopus* Pourr.  
 3183.     *lappaceum* L.  
 3184.     "     *glabrescens.*

3185. **TRIFOLIUM** Lupinaster L.  
 3186. **maritimum** Huds. fl. albidis.  
 3187. » » fl. rubris.  
 3188. **ochroleucum** L.  
 3189. **oxypetalum** F., Mey.  
 3190. **pallidum** W., Kit.  
 3191. **parviflorum** Ehrh.  
 3192. **phleoides** Pourr.  
 3193. **physanthum** Hook.  
 3194. **procumbens** L.  
 3195. **resupinatum** L.  
 3196. **rubens** L.  
 3197. **Sebastiani** Say.  
 3198. **spadiceum** L.  
 3199. **spumosum** L.  
 3200. **squarrosum** L.  
 3201. **stellatum** L.  
 3202. **striatum** L.  
 3203. **strictum** L.  
 3204. **suaveolens** W.  
 3205. » » **calycibus majoribus**  
 3206. **subterraneum** L.  
 3207. **suffocatum** L.  
 3208. **tomentosum** L.  
 5209. **Trichocephalum** MB.  
 3210. **tridentatum** Lindl.  
 3211. **timens** Stev.  
 3212. **TRYGLOCHIN** Barrelieri Loisel.  
 3239. **TRITICUM** bicornis Forsk.  
 3240. **caninum** Schreb.  
 3241. **ciliatum** DC.  
 3242. **dicoccon** Schübl. **glabrum albidum aristatum**  
 3243. » » » **Lentagos.**  
 3244. » » » **pruinatum.**  
 3245. » » » **flavescens aristatum.**  
 3246. » » » **serotinum.**  
 3247. » » » **rufescens aristatum.**  
 3247. » » » **velutinum albidum aristatum.**
3213. **TRIGONELLA** arcuata C. A. Mey.  
 3214. **azurea** C. A. Mey.  
 3215. **Besseriana** Ser.  
 3216. **calliceras** Fisch.  
 3217. **cancellata** Desf.  
 3218. **coerulea** Ser.  
 3219. **corniculata** L.  
 5220. **ensifera** Trautv.  
 3221. **Foenum-graecum** L.  
 3222. **gladiata** Stev.  
 3223. **glomerata** H. Paris.  
 3224. **monantha** C. A. Mey.  
 3225. **monspeliaca** L.  
 3226. **ornithopodioides** DC.  
 5227. **orthoceras** Kar. et Kir.  
 3228. **pinnatifida** Cav.  
 3229. **polycerata** L.  
 3230. **spicata** Sibth., Sm.  
 3231. **spinosa** L.  
 3232. **stellata** Forsk.  
 3233. **striata** Fl. alt.  
 3234. **torta** Sm.  
 3235. **TRIPTILION** cordifolium Lag.  
 5256. **TRISETUM** myrianthum Fisch., Mey.  
 3237. **neglectum** R. et Sch.  
 3238. **rigidum** R. et Sch.

3248. *TRITICUM dicoccon* Schübl. *velutinum albidum* aristatum aristis nigricantibus.
3249. *durum* Desf. *glabrum albidum*.
3250. " " *glumis breviter acutatis*.
3251. " " *longissime acutatis*.
3252. " " *aristis nigricantibus*.
3253. " " *Tuminiæ et Sicilia*.
3254. " " *Ярская арнаутка*.
3255. " " *rufescens*.
3256. " " *velutinum albidum*.
3257. *monococcon* L.
3258. *orientale* L.
3259. *polonicum* L. *aristatum glabrum*.
3260. " " *velutinum*.
3261. " " *subaristatum pubescens*.
3262. " " *glabrum*.
3263. *rigidum* Schrad.
3264. *Spelta* L. *glabrum aristatum flavescens*.
3265. " " *muticum rufescens*.
3266. " " *pilosum aristatum rufescens*.
3267. *triloccon* Schübl. *glabrum flavescens* (T. Bauhini).
3268. " " *serotinum*.
3269. " " *rufescens praecox*.
3270. *turgidum* L. *glabrum albidum*.
3271. " " *chinense*.
3272. " " *ramosum* (T. astracanicum).
3273. " " *rufescens ramosum* (T. Hisbu).
3274. " " *velutinum albidum spica brevi*.
3275. " " *elongata*.
3276. " " *rufescens Ярская арнаутка*.
3277. " " *atratum*.
3278. *vulgare* Vill. *glabrum compactum aristat. spica brevi, erinaceum, Blé herisson.*
3279. " " *muticum spica brevi.*
3280. " " *(T. chilense).*
3281. " " " " *(T. Humboldtii.)*
3282. " " " " *caucasicum.*
3283. " " *spica elongata Lammas.*

3284. *TRITICUM vulgare* Vill. *glabrum compactum aristat.*  
spica elongata album  
*sibiricum.*
3285. " " " " *rufescens*  
Talavera.
3286. " " " " *erinaceum*  
*rufescens bucharicum*  
Бухарская Пшеница.
3287. " " " " *laxum aristatum*  
albidum.
3288. " " " " *Aubin.*
3289. " " " " *Erzerum.*
3290. " " " " *Blé de*  
Mars du Cap.
3291. " " " " *From. Ga-*  
garin de Mars.
3292. " " " " *caucasicum.*
3293. " " " " *Incom-*  
parable.
3294. " " " " *sardoum.*
3295. " " " " *Grano-dolce.*
3296. " " " " *fuscescens.*
3297. " " " " *rufescens.*
3298. " " " " *hybridum.*
3299. " " " " *Blé de Ta-*  
ganrog.
3300. " " " " *Blé barbu*  
de Toscane.
3301. " " " " *Hadschut.*
3302. " " " " *subaristatum*  
*rufescens.*
3303. " " " " *muticum albi-*  
dum.
3304. " " " " *Fellenberg.*
3305. " " " " *From. Gaga-*  
rin de Mars.
3306. " " " " *Blé Pictet*  
de Mars.
3307. " " " " *rufescens.*
3308. " " " " *From. du*  
Caucase sans barbe.
3309. " " " " *(Blé de*  
Taganrog.)

3310. *TRITICUM vulgare velutinum compactum aristat. al-*  
bidum sibiricum.
3311. » » » muticum albidum  
Теремкова.
3312. » » » laxum aristat. albidum.
3313. » » » » » rufescens.
3314. » » » submuticum rufes-  
cens, Красная Колоска.
3315. » » » muticum rufescens  
creticum.
3316. *TROLLIUS altaicus* C. A. Mey.
3317. » asiatus L.
3318. » europaeus L.
3319. » Ledebourii Rehb.
3320. » Riederianus F., Mey.
3321. *TROPAEOLUM aduncum*  
Sm.
3322. » majus L.
3323. » minus L.
3324. *TUBILIUM siculum*  
Fisch., Mey.
3325. *TUPIA Celsiana* Red.
3326. » Gesneriana L. tau-  
rica.
3327. » Oculus solis St. Am.  
 $\beta$  persica Lindl.
3328. » sylvestris L. parvi-  
flora.
3329. *TUNICA prolifera* Fisch.,  
Mey.
3330. » Saxifraga Koch.
3331. » stricta Fisch., Mey.
3332. » velutina Fisch., Mey.
3333. *TURGENIA latifolia*  
Hoffm.
3334. *TYRIMNUS leucogra-*  
phus Cass.
3335. *UMBILICUS mexicanus*  
Schlechtld.
3336. *UNIOLA latifolia* Mich.
3337. *UROPETALUM serotinum*  
Ker.
3338. *UROSPERMUM Dale-*  
champii Desf.
3339. » picroides Desf.
3340. *URTICA aestuans* L.
3341. » angustifolia Fisch.
3342. » cannabina L.
3343. » cubensis Kl.
3344. » Dodartii L.
3345. » membranacea Poir.
3346. » pilulifera L.
3347. » pumila L.
3348. *VACCINIUM Arctosta-*  
phylos L.
3349. *VAILLANTIA muralis* L.
3350. *VALERIANA alliariae-*  
folia Vahl.
3351. » officinalis L.
3352. *VALERIANELLA bra-*  
chystephana Steud.
3353. » coronata DC.  $\beta$  dis-  
coidea.
3354. » cymbicarpa C. A.  
Mey.
3355. » dentata DC.
3356. » echinata DC.
3357. » eriocarpa Desv.
3358. » gibbosa DC.
3359. » gracilis Fisch., Mey.
3360. » hamata Bast.
3361. » Morisonii DC.
3362. » oxyrhyncha F., Mey.
3363. » plagiostephana  
Fisch., Mey.

3364. VALERIANELLA pumila DC.  
 3365. sclerocarpa Fisch., Mey.  
 3366. Szovitsiana Fisch., Mey.  
 3367. vesicaria Mönch.  
 3368. VERATRUM album L.  
 3369. » altai- cum.  
 3370. Lobelianum Bernh.  
 3371. VERBASCUM austriacum Schott.  $\beta$  parvi- florum.  
 3372. Blattaria L.  
 3373. » fl. albido.  
 3374. blattarioides Lam.  
 3375. formosum Fisch.  
 3376. gnaphaloides MB.  
 3377. Hohenackeri Fisch., Mey.  
 3378. Lagurus Fisch., Mey.  
 3379. nigrum L.  
 3380. »  $\beta$  thyrsoi- deum.  
 3381. orientale MB.  
 3382. phlomoides L.  
 3383. phoeniceum L.  
 3384. spectabile MB.  
 5385. VERBENA angustifolia Mich.  
 3386. Aubletia Jacq.  
 3387. bracteosa Mich.  
 3388. incisa Hook.  
 3389. litoralis Humb., Kunth.  
 3390. officinalis L.  
 3391. VERBESINA alata L.  
 3392. buphthalmoides Link., Otto.  
 3393. VERNONIA anthelmin- tica W.  
 3394. VERONICA agrestis L.
3395. VERONICA anagalloides Guss.  
 3396. austriaca L.  
 3397. biloba L.  
 3398. Buxbaumii Ten.  
 3399. Cymbalaria Bertol.  
 3400. digitata Vahl.  
 3401. gentianoides Vahl.  $\beta$  pallida.  
 3402. incana L.  
 3403. longifolia Schrad. var.  
 3404. Michauxii Lam.  
 3405. polita Fries.  
 3406. polycarpa H. Berol.  
 3407. sibirica L.  
 3408. tubiflora Turcz.  
 3409. urticaefolia Jacq.  
 3410. VESICARIA gracilis Hook.  
 3411. grandiflora Hook.  
 3412. sinuata Poir.  
 3413. VICIA angustifolia Roth.  
 3414. atropurpurea Desf.  
 3415. Bacla Mönch.  
 3416. calcarata Desf.  
 3417. cinerea MB.  
 3418. cordata Wulf.  
 3419. dasycarpa Ten.  
 3420. disperma DC.  
 3421. dumetorum L.  
 3422. hybrida L.  
 3423. hyrcanica Fisch., Mey.  
 3424. lathyroides L.  
 3425. lutea L.  
 3426. »  $\beta$  hirta.  
 3427. »  $\gamma$  pallidiflora.  
 3428. megalosperma MB.  
 3429. Michauxii Spr.  
 3430. narbonensis L.  
 3431. onobrychioides L.  
 3432. pannonica Jacq.  
 3433. picta Fisch., Mey.

3434. *Vicia platycarpa* Roth.  
 3435.     *Pseudo-Cracca*  
            Bertol.  
 3436.     *Pseud-Orobis*  
            Fisch.  
 3437.     *sativa* L. Winter-  
            Fave or Vetch.  
 3438.     " *alba* White-  
            seeded tare.  
 3439.     " *sem. minorib.*  
            *albidis*.  
 3440.     " " " *griseis*.  
 3441.     *segetalis* Thuill.  
 3442.     *sepium* L.  
 3443.     *serratifolia* Jacq.  
 3444.     *sordida* W., Kit.  
 3445.     *tenuissima* H. Berol.  
 3446.     *tricolor* Sebast.,  
            Mauri.  
 3447.     *villosa* Roth.  $\beta$  *glabrescens*.  
 3448. *Villarsia ovata* Vent.  
 3449. *Viminaria denudata*  
            Sm.  
 3450. *Viola arborescens* L.  
 3451.     *arenaria* DC.  
 3452.     *canadensis* L.  
 3453.     *elatior* Fries.  
 3454.     *occulta* Lehm.  
 3455.     *palustris* L.  
 3456.     *parvula* Tineo.  
 3457.     *pratensis* Mert.,  
            Koch. var.  
 3458.     *rothomagensis*  
            Thuill.  
 3459.     *stagnina* Kit., Koch.  
            var. *altaica*.  
 3460.     *tricolor* L.  
 3461.     *uliginosa* Schrad.  
 3462. *Volutarella Lippii*  
            Cass.  
 3463. *Wahlenbergia capensis* Alph. DC.
3464. *Wahlenbergia exilis*  
            Alph. DC.  
 3465.     *gracilis* Alph. DC.  
 3466.     "  $\beta$  *stricta*.  
 3467.     *lobelioides* Alph.  
            DC.  
 3468. *Wiedemannia orientalis* Fisch., Mey.  
 3469. *Xanthium strumarium*  
            L.  
 3470. *Xanthogalum purpurascens* Lallemand.  
 3471. *Xeranthemum annuum* L.  
 3472.     *erectum* Presl.  
 3473.     "  $\beta$ .  
 3474.     *inapertum* L.  
 3475. *Zappania nodiflora*  
            Lam. var. *rosea*  
            Sweet.  
 3476. *Zacyntha verrucosa*  
            Gaertn.  
 3477. *Zea Mays* L.  
 3478.     " *microcarpa*.  
 3479. *Zichya glabrata* Benth.  
 3480. *Zinnia elegans* Jacq.  
 3481.     "  $\beta$  *coccinea*.  
 3482.     *multiflora* L. *lutea*.  
 3483.     " *rubra*.  
 3484.     *pauciflora* L. *rubra*.  
 3485.     *tenuiflora* Jacq.  
 3486. *Ziziphora capitata* L.  
 3487.     *media* Link.  
 3488.     *tenuior* L.  
 3489. *Zoegea aristata* DC.  
 3490.     *Leptaurea* L.  
 3491. *Zygophyllum Eichwaldii* C. A. Mey.  
 3492. *Meristotropis triphylla* Fisch., Mey.  
 3493. *Spiraea Schrenkiana*  
            Fisch., Mey.

## ANIMADVERSIONES BOTANICAE.

73. *AICHRYSON PULCHELLUM*. A. fruticosum, glabrum; foliis obovato-oblongis obtusis viscidis subtus lineolatis; cymis multifloris; squamulis hypogynis nullis. — Frutex glaber, erectiusculus, bi-—tripedalis. cortice tenui secedente brunneo-vestitus, ramosus. Folia obovato-oblonga, 8 v. 9 lin. longa, 3 v. 4 lin. lata, obtusa, glabra; supra viscida; subtus lineolis purpurascensibus picta. Inflorescentia *Semp. villosi* (bot. reg. t. 1553) Flores magnitudine, forma atque colore *Semp. tortuosi*, 7—10-meri. Petala exacte oblonga, obtusa. Carpella 7—10, hyalina, patula, recta, dorso plana, antice rectilinea ibique longitudinaliter dehiscentia, polysperma. — Genera *Aichryson*, *Aeonium*, *Greenovia* et omnia *Semperviva canariensis* toto habitu atque characteribus haud spernendis a genuinis *Sempervivi* speciebus *europaeo-asiaticis* diversa et *Sedo* potius affinia sunt. Nostra species carpellorum dehiscentia atque florum structura (squamularum defectu neglecto) cum *Aichryso* congruit, differt tamen a speciebus enumeratis defectu squamularum hypogynarum; ad *Aeonium* quoque accedit, at carpellorum dehiscentia distat. M.
85. *ALLIONIA CUCULLATA*. A. radice fusiformi perenni; caule erecto glabro apice paniculato; foliis cucullatis ovatis acutis margine scabris; paniculis terminalibus axillaribusque dichotomis subaphyllis; involucris trifloris 5-lobis intus pubescentibus; achaeeniis pilosis angulis integris. — Sub variis nominibus in hortis occurrit, sed ab omnibus hujus gene-

ris speciebus satis differre videtur; characteribus nonnullis ad *A. ovata* accedit, sed in *nostra* caulis erectus, non diffusus, involucrium non viscosum etc; cum *O. glabrifolio* (Cav. tab. 379) confundi non potest. — Caulis bi-tripedalis, glaber, non dichotomus; rami axillares nonnulli. Folia exacte ovata, magnitudine ut in *Oxyb. glabrifolio*. Paniculae puberulae, foliis parvulis instructae. Involucrium utrinque pubescens, 5-lobum, lobis ovatis acutiusculis. Flores saepissime tetrameri. Achaenia pilosa, ovata, angulis notata quinque prominulis obtusis integris (non crenatis neque tuberculatis), inter angulos venoso-reticulata. — Hab.?

152. *AMMANIA PURPUREA*. In hortis saepe occurrit sub *A. latifoliae* nomine; sed *A. latifolia* est planta dubia atque obscura, cujus descriptio cum *A. purpurea* plane non congruit. Conf. Ind. sept. sem. h. Petropol. p. 41 N. 137. et 138. M.

156 *AMMANIA UNDULATA*. A. annua, glabra; caule erecto ramoso tetragono; foliis lanceatis acuminatis basi auriculato-amplexicaulibus undulatis; cymis pedunculatis compactis 3—7-floris; floribus tetrandris tetrapetalis; calycis lobis latissimis brevissimis; stylo elongato; ovario biloculari; capsula calyce longiore irregulariter rumpente. — *A. auriculata*  $\beta$  Kotschy pl. nub. No 435 (excl. syn.) ex rec. Un. it. Essling. — Differt ab *A. auriculata* corymbis in foliorum axillis compactis pedunculo brevioris crassiorisque fultis, floribus quadruplo majoribus tetrandris, ovariiis bilocularibus; — ab *A. purpurea* Lam. (ramosiore Auct., non L., conf. Ind. nostr. sept. p. 41) distinguitur capsula calycem excedente (in illa inclusa) et stylo elongato (in illa brevissimo), nec non foliis undula-

- tis; — characteribus complurimis ad *A. stylosam nostram* (Vid. Ind. sept. l. c. p. 41) proxime accedit, sed differt foliis undulatis et capsulis apice exsertis (in *illa* inclusis); — ab *A. cordata Wight* distinguitur corymbis axillaribus pedunculatis (in *illa* flores axillares 2 v. 3 sessiles) aliisque forsan notis. — Caulis 1—1½ ped. altus, tetragonus, angulis apicem versus subalatis scabris. Folia subglaucescentia, undulata, auriculis latis rotundatis amplexicaulia, majora 3 poll. circ. longa et in media parte 10 lin. lata, alia minora angustioraque. Corymbi pedicello crassiusculo tetragono 2—4 lin. longo fulti. Flores breviter pedicellati, magnitudine inter *A. auriculatam* et *A. purpuream* medii. Petala 4, purpurea. Filamenta exserta. Capsula subglobosa, vertice exserto nitido purpurascete demum irregulariter rumpente. Occurrunt interdum flores pentameri. — In insula Tutti prope Chartum hanc speciem legit D. Kotschy. M.
167. ANACYCLUS VALENTINUS. Variat radii ligulis abortivis, vel parvis angustis, vel interdum dilatatis illis *A. tomentosii* vix minoribus. M.
187. ANDRYALA CHEIRANTHIFOLIA *Herit. stirp. rar. I. p. 35 tab. XVIII.* Nostra omnino cum Heritieri planta convenit; paleae ad periclinii marginem certe nullae et achaenia omnia papposa, ergo haec species ad *Andryalae sectionem secundam, Voigtiam*, pertinere nequit. M.
197. ANGELICA ANOMALA LALLEM. A. foliis inferioribus 2—3-pinnatis, pinnulis lanceolato-ovatis sublanceolatisque, subtus glaberrimis: terminalibus sessilibus, fere integris; petiolis non aut obsolete canaliculatis, subtus substriatis; involucellis 1—7-phyllis aut nullis; carpellis toto disco invicem adpressis: alis membranaceis, leviter divergentibus, vittis commissura-

libus 2—4 superficialibus. — *A. sylvestris* (non Lin.) Turcz. Mss. — Planta 4-pedalis, Angelicam sylvestrem aemulans, structura fructus inter Angelicae et Imperatoriae characterem ambigens. Caulis cum ramis hepatici coloris. Pinnulae subtus glaucae, summae plerumque decurrentes. Involucrum nullum aut 1-phyllum. Involucella dimidiata, saepe nulla. Flores albi. Antherae atrorufae. Stylopodia post anthesin atrorubentia. Carpella  $1\frac{1}{2}$ —3 lin. longa, jugis demissis acutis. — A cl. Turczaninow ad flumen Argun detecta est. ♂? L.

198. *ANGELICA PACHYPTERA* LALLEM. *A. foliis inferioribus 2—3-pinnatis, pinnulis subcordatis subellipticisque, subtus glaberrimis: summis decurrentibus, terminalibus fere integris sessilibus; petiolis profunde canaliculatis, subtus acutangulis; involucellis 7—16-phyllis; cappellorum jugis elatis acutis: alis crassis suberosis, vittis commissuralibus 2 subobtectis. — Simillima Angelicae sylvestris ejusque forsan varietas, 3—5-pedalis. Folia grossius crenato-serrata quam in illa. Involucrum 1—9-phyllum, rarius nullum. Carpella 3—4 lin. longa, jugis sesqui duplove altioribus quam basi crassis.—Hab. in Iberia, et, quantum e speciminibus non fructiferis judicare licet, in Natolia, per cl. Wilhelms in hortum introducta. 4.*

Ad plantas e cognatione Angelicae sylvestris, de quibus agitur, melius illustrandas, sequentia hoc loco intercalare liceat:

*ANGELICA LAEVIS* GAY. *A. foliis inferioribus sub 3-pinnatis, pinnulis lanceolato-ovatis, subtus ad nervos parce hirtis, non decurrentibus: terminalibus trilobis petiolulatis; involucellis sub 8-phyllis; cappellorum jugis demissis acutiusculis: alis submembranaceis, vittis commissuralibus 2 obtectis. — A. laevis Gay Mss. — Carpella submatura 3— $3\frac{1}{2}$  lin.*

longa, jugis paene tam altis quam basi crassis. Media fere inter Angelicam sylvestrem L. et A. Razoulii Gouan, similior tamen priori, cujus mera varietas esse possit. — Hab. in Asturiae subalpinis, ex gr. ad rivulum e Puerto de Leitariegos in vallem Trescastro defluentem: Gay.

ANGELICA RAZOULII GOUAN. A. foliis inferioribus 2-pinnatis, pinnulis ovato-lanceolatis, subtus ad nervos hirtis, decurrentibus: terminalibus fere integris sessilibus; involucellis sub 8-phyllis; carpellorum jugis demissis subacutis: alis membranaceis, vittis commissuralibus 2 exquisite obtectis. — A. Razoulii Gouan DC. Prodr. 4. p. 167. — Fructus maximi, 4—4½ lin. longi. L.

199. ANGELICA SYLVESTRIS LIN. A. foliis inferioribus 2—3-pinnatis, pinnulis ovatis sublanceolatisve, subtus glabriusculis: terminalibus fere integris, saepe petiolulatis; petiolis profunde canaliculatis, subtus acutangulis; involucellis 7—20-phyllis; carpellorum jugis demissis obtusis: alis membranaceis, vittis commissuralibus 2 superficialibus. — A. sylvestris L. Spec. p. 361. Schkuhr Handb. t. 68.

α. VULGARIS: pinnulis non decurrentibus, terminalibus fere petiolulatis. — A. sylvestris Koch. Synops. p. 301. DC. Prodr. 4. p. 168. Hayne Arzneig. 7. t. 9. Engl. bot. t. 1128. Fl. dan. t. 1639. Dodon. Pempt. p. 318. fig. 2. — Wild Angelik Fuchs Kraeutb. t. 69.

β. DECURRENS: pinnulis, saltem summis, decurrentibus, terminalibus saepe sessilibus. — A. montana Schleich! Gaud. Helv. 2. p. 341. DC. Prodr. 4. p. 167. Koch Synops. p. 301. — A. sylvestris β litoralis Hartm! Scand. p. 119. — β elatior Wahlenb. Carpat. p. 84. — A. lito-

ralis Fries? Novit. Fl. suec. p. 80. — Imperatoria flavescens Bess! Primit. Fl. Galic. 1. p. 213.

Involucrum 1—6-phyllum, saepe nullum. Carpella  $1\frac{3}{4}$ —3 lin. longa, jugis vix tam altis quam basi crassis. Prior varietas sensim transit in alteram, cujus datur modificatio pinnulis plerisque, plus minus perfecte, decurrentibus. Talis, in agro Petropolitano et in Dahuria obvia, semina, quorum apud nos copia est, suppeditavit. — Hab. utraque varietas in toto fere Imperio Rutheno, a mari baltico et albo usque ad mare Ochotense, in Caucaso, Dahuria etc. ♂? L.

269. ARABIS LUDOVICIANA. A. (*Cardaminopsis*) annua, glabra; foliis omnibus pinnatisectis: segmentis numerosis petiolulatis ovatis oblongisve incisis angulatis integerrimisve; pedicellis florum longitudine; petalis oblongis calyce paulo longioribus; siliquis erecto-patulis linearibus compressis stylo brevissimo apiculatis, valvis venosis; seminibus ala angusta cinctis. — *Cardamine Ludoviciana!* Hook. *Journ. of Botany* I p. 191. *Torrey et Gray flora of North Amer.* I p. 85; *Cardamine Engelmanniana!* *Ind. sem. h. Berol.* 1840. — Species certe distinctissima, habitu ad *Cardamines* accedens, sed siliquarum structura diversa — Caules solitarii vel plures ex una radice, laterales diffusi. Folia omnia pinnatisecta; foliola saepe (praesertim foliorum inferiorum) profunde incisa, subpinnatifida, v. angulata, v. (inprimis in foliis superioribus) integerrima. Siliquae lineares, compressae, 10—12 lin. longae, vix lineam latae, stylo brevi apiculatae, tarde dehiscentes. Valvae tenues, venosae, nullo nervo dorsali notatae, semper rectae atque planae, nunquam revolutae v. elasticè dissidentes. Semina uniserialia, laevia, suborbiculata, ala

angusta cincta. — Hab. in Americae provincia New-Orleans. ☉. ♂. M.

275. **ARCHANGELICA OFFICINALIS HOFFM.** A. caule striato; foliis inferioribus 2–3-pinnatis, pinnulis confertim serratis, partim subcordatis, partim ellipticis sublanceolatisve, terminalibus 3-lobis; carpellis glabris, alis disco plus duplo angustioribus, seminum ventre 12–16—, dorso 16–20-vittato. — A. officinalis Hoffm. Umb. p. 168. — Angelica Archangelica Lin. Spec. p. 360. Wahlenb. Fl. suec. ed. 2. tom. 1. p. 182.

α. **SATIVA:** pinnulis non decurrentibus; disco carpellorum ovalium inflato-convexo; albumine antice subplano. — Archangelica officinalis Koch Synops. p. 302. DC. Prodr. 4. p. 169. — Angelica Archangelica Nees Plant. med. ic. Hayne Arzneig. 7. t. 8. Engl. bot. t. 2561. Schkuhr Handb. 1. p. 204. t. 80. fig. 663. Fl. danic. t. 206. — α. Lin. Fl. suec. p. 89. — Zam Angelik Fuchs Kraeutb. t. 68.

β. **DISCOCARPA LALLEM:** pinnulis non decurrentibus; disco carpellorum suborbicularium subconvexo; albumine antice subplano. — Archangelica litoralis Agardh? DC. Prodr. 4. p. 170. — Angelica Archangelica β (ex parte) Lin. Fl. suec. p. 89 — β. litoralis Wahlenb? l. c. Idem Carpat. p. 84. — Dodon. Pempt. 318. fig. 1. ?

γ. **DECURRENS LALLEM:** pinnulis decurrentibus; disco carpellorum ovalium inflato-convexo; albumine antice canaliculato. — Archangelica decurrens Ledeb. Fl. alt. 1. p. 316. Idem Ic. pl. Fl. ross. t. 166.

Statura varietatis β. 3–4—, var. γ. 4–10-pedalis. Pinnulae foliorum laterales sublobatae integrae-

que. Pedunculi, apice excepto, in  $\alpha$ . et  $\gamma$ . glaberrimi, in  $\beta$ . sub lente puberuli. Umbellae 25—40-radiatae. Involucella 8—15-phylla, scabra: in  $\beta$ . subdividiata, in  $\gamma$ . completa. Corolla in  $\alpha$ . et  $\gamma$ . dilute viridis, in  $\beta$ . viridi-albida. Carpellorum juga semper acuta, sed altitudine, sine respectu varietatis, mire variabilia, in  $\gamma$ . passim maxime demissa. Lumen pericarpium in medio transverse secti, in  $\alpha$ . et  $\gamma$ . duplo, in  $\beta$ . triplo longius quam latum. Semen secus unam lineam longitudinalem, in medio ventre obviam, pericarpio leviter adhaerens, alioquin liberum. -- Hab in Imperii Rutheni maxima parte, ad mare Kamtschaticum autem dubie. Nam specimina a cel. Chamisso inde relata et pro Archangelica officinali sumta (v. Linnaea 1826. p. 394.), teste ejus herbario ad aliam speciem, v. l. Pleurospermum Gmelini Bong., plantam adhuc imperfecte cognitam, pertinere videntur. Lecta est var.  $\alpha$ . prope Petropolin et Mosquam;  $\beta$ . ad litora maris albi, ex gr. prope pagum Poñoi, in insula Nokujew, ad sinum Wilowata: Schrenk;  $\gamma$ . in Sibiria altaica et Dauria. ♂. L.

304. ASPERULA SUAVIS. A. (*Cynanchica*) perennis, glabra, laevissima; foliis quaternis sublinearibus acutiusculis muticis uninerviis planis, summis binis, floralibus pedicellum vix superantibus; floribus corymbosis quadrifidis glabris, limbi laciniis muticis longitudine tubi; stylo apice bifido; fructibus biscutatis glabris sulcatis. — Accedit hinc ad A. *cynanchicam*, illinc ad A. *tinctoriam*, sed species certe distincta; a *priori* differt foliis muticis planis, corollis fructibusque laevibus et mericarpiorum conformatione; a *posteriore* distinguitur foliis laevissimis, multo brevioribus, planis (non margine revolutis), nunquam senis, floralibus angustioribus, corollis vix ullis trifidis, fructi-

bus, sulcatis. — Tota, praeter genicula puberula, glaberrima atque laevissima. Radix cinerea, subrepens, multicaulis. Caules subpedales, erectiusculi v. diffusi. Folia lanceolato-lineararia v. infima lanceolata, 5 v. 6 lin. longa, vix longiora, subglaucoscentia. Inflorescentia *A. tinctoriae* v. *A. cynanchicae*. Flores odorati. Corolla alba, glaberrima, infundibuliformis, tubus linea vix longior, longitudine limbum adaequans v. fere brevior, laciniis limbi ovatis obtusis muticis, superne (plerumque) lineis impressis fuscescentibus notatis. Fructus didymus; mericarpia subrotunda, hinc profunde umbilicata, dorso laevia et plerumque sulcis tribus longitudinaliter notata, jugis rotundatis. — In Natolia legit Dr Wiedemann. — 4. M.

354. *ASTRAGALUS* *GEBLER*. Conf. *Bongard et Meyer Enum. pl. ad lac. Saisang-nor lect. N° 79.* M.

420. *BAHIA ARACHNOIDEA* *FISCH., LALLEM. B.* caule basi suffrutescente; foliis supra viridibus arachnoideis, subtus arachnoideo-tomentosis: inferioribus subrhombeis, superne obtuse lobatis serratisve, plerumque oppositis; ramulis longis 1—cephalis; capitulis multi (140—150) — floris; pappo brevissimo multidentato, dentibus 4 paulo longioribus; receptaculo sublaevi. — Planta decora, tota arachnoidea, 7—30 pollices alta. Caulis inde a basi ramosus, ramis laxis. Pedunculi 1—6-phylli. Involucrum arachnoideo-tomentosum, 10—13-phyllum, foliolis lanceolato-ovatis. Flores dilute aurantiaci. Radius 10—13-florus, involucri plus duplo longior. — Ad hanc prope accedunt *Bahia lanata* et *leucophylla* DC. Prior discriminatur foliis pinnatifidis, receptaculo vere alveolato et pappo aliquoties longiore: paleis longitudine diversissimis; altera foliis cuneiformis-lanceolatis aut oblonge spathulatis; capitulis

- 20—35-floris, et pappi indole. — Semina missa sunt e Novae Californiae colonia Ross. 4. L.
498. BRASSICA CARINATA *Al. Braun in Flora 1841 Vol. I p. 267, Melanosinapis abyssinica Hort. Carlsr. Proxima Sinap. junceae, a qua distinguitur siliquis eximie ancipitibus.*—Varietates duas coluimus, alteram siliquis crassioribus 2 lin. latis latioribusque, alteram siliquis tenuioribus vix 1½ lin. latis, seminibus minoribus — Semina in Abyssinia legit D. Schimper. ☉ M.
542. BULBINE SEMIBARBATA. Planta in hortis saepe sub *B. floribundae Schrad.* nomine culta, omnino congruit cum descriptione *B. semibarbatæ* atque cum icone in *Loddig. cab. tab. 330* depicta. M.
558. CALAMINTHA ANNUA. Conf. *Schrenk Enum. alter. plantar. novar. 1842 p. 26.* M.
568. CALANDRINIA PROCUMBENS. Ad hanc speciem pertinent *C. lingulata, glandulosa* atque *curvisflora Hort.* M.
683. CAUCALIS MURICATA. C. umbellis pedunculatis subtriradiatis; fructuum jugis primariis tuberculatis: tuberculis setula laevi acuta apice recta terminatis. — *C. muricata Delect. sem. in h. b. Heidelb. collect. 1839; Linnaea 1840 Lit. Ber. p. 131.* — Species certe bene distincta, habitu atque foliis *C. daucoidei* similis, sed fructibus diversa. — Cremocarpia forma et magnitudine ut in *C. daucoide*, juga primaria tuberculata: tuberculis (aculeorum abortivorum basi) crassis, setula terminatis brevissima semilinea vix longiore, hyalina, erecta, acuta, recta (non apice uncinata neque glochidiata).—Hab. in Tauria. ☉ —
- CAUCALIS DAUCOIDES L. definiatur: C. umbellis pedunculatis subtriradiatis; fructuum jugis primariis aculeis armatis laevibus apice hamatis mericarpiorum latitudinem adaequantibus.

**CAUCALIS LEPTOPHYLLA** L. C. umbellis pedunculatis biradiatis; fructuum jugis primariis aculeis glochidiatis scabris mericarpiorum diametro longioribus patentissimis armatis. — *C. tenella* Del. a *C. leptophylla* praesertim umbellis quinqueradiatis differre videtur; *C. caerulea* Boiss. distinguitur fructuum aculeis adpressiusculis.

**CAUCALIS ABYSSINICA** HOCHST. C. umbellis sessilibus subbiradiatis; fructuum jugis primariis armatis aculeis laevissimis glochidiatis mericarpiorum diametro longioribus. M.

689. **CALOSIA STRICTA**. C. distyla, suffruticosa, glaberrima; caule tereti; foliis petiolatis oblongis acutis subundulatis; spicis terminalibus simplicissimis strictis, fasciculis 3—7-floris remotis sessilibus. — Suffrutex 2—4-pedalis, strictus, ramosus; rami teretes, stricti, parva foliosi, apice ramulosi. Folia alterna, oblonga aut ovato-oblonga, 2—4 poll. longa, superiora sensim minora. Stipulae evanidae. Flores minuti, virides, sessiles, tempore calidissimo expansi, apud nos vero plerumque clausi, sepalis conniventibus margine scarioso cinctis, capsula dimidio brevioribus eique adpressis. Filamenta 5, brevia, inclusa, tenuia, basi in cupulam ovarium arcte cingentem connata, anthera ovata biloculari fugacissima terminata. Styli duo, crassiusculi, recti, persistentes. capsula multo breviores. Capsula subovata, apice subtruncata et leviter quinetuberculata, 10—12-sperma. Operculum mox deciduum, breviter conicum. Semina atra, sphaeroideo-reniformia, lucida, tenuissime tuberculata. Species distinctissima, nulli vere affinis. — Hab. in Brasiliae provincia Rio Janeiro et alibi. — F.

690. **CELSIA ARCTURUS**  $\alpha$  foliis alternis.

$\beta$  foliis oppositis.

Var.  $\beta$  omnibus characteribus, foliis, bracteis, calycibus, staminibus, capsulis atque indumento cum  $\alpha$  congruit. Folia semper opposita. Pedunculi alii oppositi, alii suboppositi v. sparsi. Flores quam in *vera C. Arcturo* (bot. mag. tab. 1962) minora, 9 lin. circ. in diametro lata, laciniis magis inaequalibus, binis superioribus reliquis minoribus, infima omnibus majore. — Semina accepimus sub falso *C. creticae* nomine. M.

701. *CENTAUREA CALOCEPHALA* W. Index 7. h. Petr. p. 44. — Variat foliis supra ramulisque laevibus, involucris glaberrimis, floribusque sulfureis et atropurentibus. Reliquae notae quibus l. c. a *C. atropurpurea* distinguitur, constantes esse videntur. Varietatem rubrifloram accepimus ex horto Mutinensi sub nomine *C. ruberrimae* Ht. Florent. L.

781. *CHAEROPHYLLUM PRESCOTTII* DC. Ch. radice carnosa; foliis supradecompositis: pinnulis profunde pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis; involucellis e basi ovali abrupte cuspidatis, glabris; stylis arrectis, stylopodium vix marginatum subaequantibus; carpellis sextuplo longioribus quam latis — Ch. Prescottii DC. Prodr. 4. p. 225. — Ch. bulbosum (non Lin.) Ledeb. Fl. alt. 1. p. 360. — Planta  $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$  pedalis. Radix nigra, polymorpha, globosa, turbinata, subcylindracea, edulis. Caulis plerumque subaequalis, inferne retrorsum hirtus, superne parce pilosus. Pinnulae acutae, glabrae aut subtus pilosulae. Fructus  $2\frac{1}{2}$  lin. longus, paulo (nec duplo, ut ait cel. Candollius) longior quam in Ch. bulboso — Hab. in Imperii Rutheni provinciis Saratow et Tobolsk. in deserto tatarico et Sibiria altaica. ♂.

Specierum affinium diagnoses hic addimus:

*CHAEROPHYLLUM BULBOSUM* LIN. Ch. radice carnosa; foliis supradecompositis: pinnulis profunde pin-

natifidis, laciniis lineari-lanceolatis; involucellis lanceolatis, sensim cuspidatis, glabris; stylis reflexis, stylopodium exquisite marginatum subaequantibus; carpellis vix quadruplo longioribus quam latis. ♂.

— Ch. bulbosum L. Koch Synops. p. 317.

CHAEROPHYLLUM COLORATUM LIN. Ch. radice fusiformi; foliis supradecompositis: pinnulis profunde pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis; involucellis coloratis glabris; stylis reflexis, stylopodium exquisite marginatum subaequantibus; carpellis septuplo longioribus quam latis. ♂. — Ch. coloratum L. DC. Prodr. 4. p. 225. L.

838. CIRSIUM PONTICUM. C. (*Lophiolepis*) bienne; caule erecto lanuginoso: foliis supra strigosis subtus lanuginosis, caulinis semiamplexicaulibus pinnatipartitis: laciniis geminatis sublinearibus spinosis; calathidiis in foliorum summorum axillis solitariis sessilibus approximatis ovato-oblongis arachnoideis: squamis lineari-subulatis apice recurvatis subserrulatis spinula brevi armatis. — Species media fere inter *Lophiolepides* et *Eriolepides*; sunt enim periclinii squamae aliae margine laevissimae, aliae minute, tamen aperte serrulatae. — Differt a *C. serrulato* foliis profunde pinnatipartitis, laciniis angustis, calathidiis minoribus in foliorum axillis sessilibus approximatis basi non umbilicatis, potius attenuatis, squamis obsolete serrulatis aliisque notis; — foliis ad *C. ferocem* quodammodo accedit, sed differt, neglectis aliis notis, periclinii squamis apice recurvatis spinula brevi, squamae latitudine duplo vel vix triplo longiore apiculatis (in illo squamae spina elongata armatae); — capitulorum dispositione uti et illorum forma atque magnitudine cum *C. lappaceo* haud male convenit, distinguitur tamen foliis profunde pinnati-partitis, periclinii squamis apice paulo dilatatis,

interioribus apicem versus plerumque distincte serrulatis etc.;—a reliquis speciebus nobis notis nostra magis distat.—Folia superne strigosa, subtus lanuginosa, cinerea v. albida, ad costam usque pinnatipartita: laciniis angustis sublinearibus in spinam brevem, vix 2 lin. longam. attenuatis (qua nota a *C. odontolepidi* Boiss., foliorum spinis subpollicaribus donato, facile distinguitur) et basi saepe dentato-spinosis geminatis divaricatisque. Flosculi purpurei. Achaenia oblonga, compressa, cinerea. — In Natolia prope Samsun inv. Dr. Wiedemann. ♂.

M.

905. CONVULVULUS FARINOSUS. Jacq. *h. Vind. I tab. 35!* *Bot. reg. t. 1323!* *Salisb. Parad. Lond. t. 45;* *C. neglectus Ten.*, fid. specim., e sem. a Tenoreo missis enat. (in hortis saepe *C. siculus* pro *C. neglecto* Ten. colitur). — Planta Linnaeana ex descriptione a nostra differre videtur foliis latitudine sua duplo longioribus, petiolis foliorum lamina duplo brevioribus, corollis calyce triplo longioribus. Icon citata in *Parad. Lond.* magis convenit. cum descriptione Linnaei. — Pedunculi breves v. elongati, pauci-vel multiflori.

M.

907. CONVULVULUS SICULUS. Ab hoc non differunt *C. Bernardi Hort.* et *C. neglectus Hort.*

M.

934. COUSINIA ALATA. Conf. *Schrenk Enum. plant. 1841 p. 40.*

M.

949. CREPIS CORYMBOSA  $\beta$  GLABRA. Omnibus partibus simillima genuinae *C. corymbosae*, sed caule atque calathidiis glabris diversa.—Semina accepimus sub falso *Barkh. Suffrenianae* nomine.

M.

1006. DAUCUS ABYSSINICUS. D. (*Carota*) caule hirtio; foliis omnibus conformibus bi-tripinnatisectis, segmentis oblongis incis, lobulis lineari-lanceolatis abbreviatis acuminatis; involucreo pinnatisecto um-

bella brevior, involucelli phyllis sublinearibus umbellulam subaequantibus; floribus subaequalibus; aculeis omnibus acutis longitudine diametri fructus ovati.

- *D. Carotta* var. *abyssinica* Al. Braun? in *Flora* 1841 Vol. I p. 272; semina a Schimpero in Abyssinia lecta N° 127. — Proxime ad *D. Carotam* accedit, sed

umbellis non radiantibus, floribus subaequalibus satis differre videtur; a reliquis speciebus magis distat. — Radix fusiformis, alba, sapore *Pastinacae*.

Caulis et folia *D. Carotae*. Involucelli phylla simplicia, integerrima, lanceolata, cuspidata, membranaceo-marginata, ciliata, umbellulam subaequantia.

Flores omnes fertiles, subconformes, petalis subaequalibus vel (in floribus periphericis) exteriori reliquis vix majore. Fructus illis *D. Carotae* similes,

aculeis setaceis longiusculis, omnibus acutis (non glochidiatis v. hamatis). ☉, ♂. M.

1018. DELPHINIUM HYBRIDUM STEPH. D. petiolis basi in vaginam dilatatis; foliis 3-sectis, segmentis partitis fissisque in lobos sublineares subintegerrimos; petalorum anticorum lamina 2-fida 2-partitave hirsuta; seminibus lamellis scariosis cinctis. — D. hybridum Steph. Willd. Spec. 2. p. 1229. Koch Synops p. 23 Hohenack Enum. p. 147. Ledeb. Fl. rossic 1. p. 61.

α. ORIENTALE: axi florifero calycibusque pubescentibus aut glabris; bracteis fere integris pedicello, petalis posticis calyce brevioribus. — D. hybridum Reichb. Fl. germ. in notis ad N° 4675. DC. Prodr. 1. p. 54. M. a Bieb. Fl. taur.-cauc 2. p. 13. Suppl. p. 370. — D. ochroleucum Stev. DC. l. c. p. 54. M. a Bieb. Suppl. p. 371. — D. puniceum Pall. DC. l. c. p. 53. M. a Bieb. Suppl. p. 371. — D. albiflorum DC. l. c. p. 53.

*β. fissum*: petalis posticis calycem superantibus, alioquin cum *α*: conveniens — *D. hybridum*

*β. fissum* DC. Prodr. 1. p. 54. — *D. fissum* W. Kit. Fl. hung. t. 81. Reichb. Fl. germ. N<sup>o</sup> 4675. Idem Ic. Fl. germ. Cent. 3. t. 70.

*γ. velutinum*: axi florifero calycibusque mollissime villosis; bracteis omnibus integris aut una alterave multipartita, inferioribus flores, petalis posticis calycem superantibus. — *D. velutinum* Bertol. Excerpt. de re herb. p. 12. DC. Prodr. 1. p. 54. Reichb. Ic. Fl. germ. Cent. 3. t. 71. N<sup>o</sup> 4675. b.

*δ. dasyanthum*: axi florifero calycibusque hirsuto-villosis; bracteis multis multipartitis, inferioribus flores superantibus; petalis posticis calyce brevioribus. — *D. velutinum γ. orientale* DC. Prodr. 1. p. 54.

Petala postica ubique apice 2-fida 2-dentate, nunquam integerrima. Var. *δ* (*dasyanthum*) est planta 1—1½-pedalis; caule fere simplici; racemo densifloro; ovariis villosis pubescentibusve, biformis occurrens: a. sepalis ochroleucis, calcaribus arrectis, petalis posticis violaceis; et b. sepalis disco caesiis, margine ochroleucis, calcaribus nutantibus. — Hab. var. *δ*. a. ad Caucasi radices australes, in graminois prope Tatuni: Hoh.; in Armenia: Szov.; *δ*. b. in Natoliae monte Iyldisdagh: Wied. 24.

Obs. Palam ex pennae lapsu in cel. Koch Synopsi huic speciei tribuuntur «semina inaequaliter rugulosa», *Delphinio elato* L. autem «semina lamellato-rugosa, lamellis imbricatis». Nam plane contrarium locum habet. — L.

1020. *DELPHINIUM LEPIDUM* FISCH, LALLEM. D. (Sect. III. *Delphinastrum*. § 1. Petalorum inferiorum limbo integro DC.) foliis 3-sectis, segmentis partitis fis-

sisque in lacinias lineares integerrimas; calcare calyce longiore; petalorum anticorum lamina subovali subintegra, supra medium duplicato-dentata, utrinque et margine longe pilosa, pilis homogeneis coloratis; seminibus non lamellatis. — Planta elegans,  $1\frac{1}{2}$ -pedalis. Caulis breviter pubescens. Pedicelli inferiores bractea florequae multo longiores. Calyx saturate cyaneus, subglaber. Petala postica apice integerrima, anticorum lamina saepius breviter 2-fida, fissura latente. — *Delphinium grandiflorum* L. huic imprimis cognatum, distinguitur floribus majoribus, petalorum anticorum lamina suborbiculari integerrima, breviter ciliata, subtus brevissime pubescente, supra ad basin circumscripte barbata, barba brevi colorata. — Hab. fortasse ad Caucasum, loco dicto Kobi. Provenit enim in olla plantam hujus regionis alente. 4. L.

1066. *DIPLOTAXIS ERUCOIDES*. In hortis saepe pro *Moricandia hesperidiflora* colitur. M.

1093. *DRYMARIA CILIATA*. Eadem planta, jam diu sub *D. ciliaris* et *D. ciliatae* H. Berol. nomine culta, nunc sub nomine *D. Cubensis* H. Berol. in hortis occurrit. Num sit *D. cubensis* species a *D. ciliata* distincta? ignoramus. — Nostra planta *D. villosae* est proxima et vix nisi pilis in caule et foliis rarioribus ab illa differt. M.

1121. Species sequentes *Ecliptae* generis in horto Petropolitano coluntur: M.

1. *ECLIPTA ERECTA* (L. pp) DC. Prodr. V p. 490! (excl. syn. nonnul.) E. ramis setulis adpressis canescentibus; foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis subserratis; pedunculis geminis, altero capitulo sextuplo, altero triplo longiore; achaeniis dense tuberculatis margine laevibus. — *Rumph Amboina VI*

tab. 18 fig. 1. (foliis magis serratis); *E. arabica* Steud. — Gerontogea.

2. *ECLIPTA LONGIFOLIA* SCHRAD. (*Ind. sem. h. ac. Goett.* 1831) *E.* ramis setulis adpressis canescentibus; foliis oblongo-lanceolatis argute serratis, superioribus basi obtusa semiamplexicaulibus; pedunculis geminis, altero capitulo quintuplo, altero triplo longiore; achaeniis undique dense tuberculatis. — *E. erecta* L. (pp); *E. longifolia* DC. *Prodr. l. c.*; *Dillen Eltham. tab. 137!*; *Bellis ramosa Jacq. amer. p. 216 tab. 129?* — Hab. in America; colimus e seminib. brasiliensibus.

β LINEARIS: foliis (saltem superioribus) angustioribus sublinearibus, serraturis incumbentibus. — *Morison hist. III p. 47. sect. 6 tab. 13 fig. 16* (excl. fig. dextr. angustifol.). — Habemus ex h. Pragensi sub *E. linearis* nomine; in herbariis vidimus specimen simillima pr. Bahiam a D. Salzmann lecta.

3. *ECLIPTA MARGINATA* STEUD. *E.* ramis setulis adpressis canescentibus; foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis argute serratis; pedunculis geminis, altero capitulo triplo quadruplo, altero duplo longiore; achaeniis laevibus in disco subtuberculatis. — *E. erecta* MB. *fl. taur. cauc. III p. 585* (excl. syn.), *Mey. Enum. pl. cauc. casp. N° 594.* (excl. syn.). — *Achaenia laevia* vel dorso tuberculis paucis obsolete rugulosa (qua nota a reliquis speciebus facile distinguitur), immatura quasi marginata. Periclinii squamae longe acuminatae. — Hab. ad mare Caspium.

4. *ECLIPTA PATULA* SCHRAD. *Ind. sem. h. ac. Goett.* 1831). *E.* ramis setulis adpressis canescentibus; foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis adpresse serratis; pedunculis geminis, altero capitulo duplo, altero capitulo vix longiore; achaeniis dense tuber-

culatis margine laevibus. — *E. prostrata* L?; *Pluk. tab. CXVIII. fig. 5?* — An *E. procumbens* Mich? sed haec foliis etiam superioribus basi magis attenuatis subpetiolatis, nec non achaeniis dorso crebre tuberculatis differe videtur. — Hab.?

5. ECLIPTA HIRSUTA BARTL. (*Ind. sem. h. ac. Goett. 1838.*) *E. caule ramisque pilis patentibus hirtis; foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis argute serratis; pedunculis capitulo subbrevioribus; achaeniis undique dense tuberculatis.* — *E. prostrata* L.? *Dillen. Elth. fig. 138!* — *Caule ramisque hirtis, foliis latioribus et pedunculis perbrevibus ab affinis distincta.* — Hab.?

1174. ERIGERON SPATHULATUS VEST. *DC. Prodr. V p. 291. E. chinensi* valde similis. sed certe diversus. — *Coluimus e seminibus prope Paralectis.* M.

1177. ERIGERON UNIFLORUS  $\beta$  OREADES. *Vid. Schrenk Enum. alter. pl. nov. p. 39.* M.

1255. EUPHORBIA PSEUDO-CHAMAESYCE. *E. (Anisophyllum) annua, glabra v. pilosa; caule prostrato dichotomo; foliis petiolatis serrulatis oblongo-ellipticis obtusis basi oblique semicordatis; pedunculis axillaribus solitariis involuero vix longioribus; appendicibus rotundatis subrenulatis; capsularum coccis distinctis laevibus dorso carinatis; seminibus laevibus.* — *E. Chamaesyce Ledeb. fl. att. IV p. 196 (excl. syn. fere omn.), Pall. it. II p. 523. et 542; Falk to pogr. Beitr. II p. 184; Turczan. Cat. pl. baical. et dahur. N° 1002. Euphorbia N° 10 Gmel. fl. sib. II p. 237.* — *Accedit ad E. Chamaesyce, sed certe diversa foliis majoribus elliptico-oblongis distincte saepeque mucronulato-serrulatis (in illa subrotundis apice saepe emarginatis obsolete obtuseque serrulatis); praesertim vero seminibus laevibus (in illa tuberculato-rugosis).* — *Variat herba glabra v. pilosa.*

foliis latioribus v. angustioribus. — Involucri appendices albidæ v. purpurascens, rotundato-subreniformes, obsolete crenulatae. Semina ovata, subtetragona, fuscescentia, glaucescentia, laevia, nullis tuberculis v. lineolis elevatis notata. — Hab. in Sibiria meridionali atque in Mongolia chinensi. ☉

EUPHORBIA CHAMAESYCE L. definiatur: *E. (Anisophyllum)* annua, glabra v. pilosa; caule prostrato dichotomo; foliis petiolatis subrotundis obtusis subemarginatis basi obliquis obsolete obtuseque serrulatis; pedunculis axillaribus solitariis involuero vix longioribus; appendicibus rotundatis; capsularum coccis distinctis laevibus dorso carinatis; seminibus rugosis. — *E. canescens* Auctor. est varietas *E. Chamaesyces*, *E. massiliensis* DC. autem ab illa specie differre videtur. M.

1262. EUTOCA WRANGELLIANA. In hortis saepe colitur sub *E. mexicanae* nomine. M.

1330. GALEOPSIS BIFIDA. Variat corollae tubo calycem vel aequante vel superante. Differt a *G. Tetrahit* praesertim corollae lobo medio labii inferioris acute emarginato margineque replicato. M.

1375. GERANIUM NEPALENSE. Saepe pro *G. mexicano* colitur. M.

1436. GOMPHRENA DECUMBENS. Vagat in hortis etiam sub *G. tumidae* nomine. M.

1480. HELICHRYSUM GLUTINOSUM (*Al. Braun* in *Flora* 1841 *Vol. I* p. 277.) *H. (Xerochlaena)* bienne; caule erecto arachnoideo-lanato apice corymboso; foliis supra scabris subtus concoloribus v. incanis basi cordata semiamplexicaulibus, inferioribus oblongis acutiusculis, superioribus acuminatis; capitulis corymbosis multifloris; involucri squamis radiantibus scariosis nitidis acutiusculis; clinanthio dense alveolato; achaeniis laevibus. — *H. foetidum* Schimp. abys-

sin. N° 927 *Un. itin. Essling* 1842; *Semin. abyssin. a Schimp. lect.* N° 143.—Proximum *H. foetido*, a quo distinguitur calathidiis minoribus, clinanthio dense profundeque alveolato (in *H. foetido* elevato-tuberculato), nec non achaeniis minoribus laevibus (in illo scabriusculis). — Calathidia forma et colore ut in *H. foetido*, sed minora. Clinanthium 3 lin. latum profunde alveolatum, alveolis margine saepe denticulato cinctis. Flosculi numerosissimi. Achaenia minuta, glabra. Pappi setae tenues, scabriusculae, flavescens v. rufescentes. — Hab. in Abyssinia, in regione superiore montis Scholada prope Adoam. ♂.

M.

1501. *HERACLEUM PALMATIFIDUM* FISCH., LALLEM. H. foliis sublaevibus aut scabris, subtus pubescentibus, omnibus simplicibus, inferioribus palmatifidis in lobos 5—9 semiellipticos subacuminatos; pedunculis totaque umbella laeviusculis; radiis apice turbinato-incrassatis; ovariis carpellisque glabris, his orbiculari-obovatis inermibus: vittis gracilibus, dorsalibus filiformibus, paululum ultra medium decurrentibus, commissuralibus dimidio carpello subbrevioribus, leviter divergentibus. — Planta in ollis culta 19—25 pollices alta. Radicis ramosae truncus brevis, caule plus duplo crassior, paulo infra basin ramorum subfasciculorum praemorsus. Caulis subgracilis, inferne fere hispidus. Flores albi, longe radiantes. Ovaria scabrida. Fructus parvi, 4 lin: longi, granulis minutis adpersi.—*Heracleum palmatum* Baumg. (*Index 7. h. Petr. p. 49.*) huic speciei simillimum et fructibus maturis cum ea conveniens, differt saltem radiis umbellae apice non incrassatis ovariisque breviter hirtis. — Hab. in Iberia, ubi cl. Wilhelms. loco dicto Kodian semina legit. ♀?

L.

1525. *HIBISCUS HISPIDUS*. Forma caule viridi insignita in hortis saepe sub *H. Marchalliani* nomine occurrit. Conf. *Indic. sext. sem. h. Petropol. p. 52.* M.
1634. *INULA CASPIA*  $\beta$ . Vid. *Bongard et Meyer Enum. pl. Saisang-Nor. etc. N<sup>o</sup> 138.* M.
1641. *INULA RHIZOCEPHALA*. Conf. *Schrenk Enum. pl. nov. p. 51.* M.
1647. *IPOMOEA VERRUCIPES*. *Convolvulus verrucipes Ten. Ind. sem. in h. b. Neapolit. 1840 collect. N<sup>o</sup> 2.* — Affinis *J. sibiricae*, sed certe diversa. M.
1663. *ISATIS INTERMEDIA*. Variat siliculis in planta spontanea brevioribus, in culta longioribus. Species *J. oblongatae DC.* certe valde affinis, differe tamen videtur siliculis basi magis attenuatis apice obtusis. M.
1669. *ISATIS PRAECOX* TRAUTV. (*vix Kit.*) Omnino differt a speciminibus sub *I. praecocis* nomine e Hungaria missis uti et ab iconibus *I. praecocis* in *Trattinnick Archiv* et in *Reichenb. iconib. florum germanicae delineatis*, quae haud male cum *I. tinctoria Trautv.* conveniunt. M.
1671. *ISATIS VILLARSII*. Invenimus saepe in eodem specimine cum siliculis utrinque attenuatis siliculas utrinque obtusas, iconi *I. campestris Trautv.* similes; sed *I. campestris Trautv.* a homonyma planta *Steveni* atque *De Candollei* omnino differre videtur.—*I. Villarsii* in hortis saepe sub *I. dalmaticae* nomine occurrit et *I. bannatica*, in *Reichenb. Iconib. l. c. delineata*, forsitan eadem est species. M.
1692. *IXIOLIRION LEDEBOURII*. Vid. *Bongard et Meyer Enum. cit. N<sup>o</sup> 293.* M.
1693. *KALBUSSIA MÜLLERI DC. Prodr. VII p. 101.* Synonyma sunt *Heterochaeta hispida Ehrenb. in Ind. sem. h. bot. Berol. 1832.* *Hemilepis hispida Kunze hort. acad. Lips sem. 1838;* *Thrinchia laevigata Link. in Ind. sem.*

- h. bot. Berol.* 1839 et *Bernhardi Select. sem. h. b. Erfurt.* 1840. M.
1702. *KOCHIA SCOPARIA.* Ab hac *K. virgata Kostel.*, saltem quoad specimina apud nos culta, haud satis differre videtur. M.
1772. *LEPIDIUM ARMORACIA.* L. (*Dileptium*) glabrum; radice repente; caule erecto ramoso; foliis oblongis in petiolum attenuatis serratis; racemis simplicibus; floribus tetrapetalis diandris; siliculis suborbiculatis apice brevissime emarginatis; stylo brevissimo. — Accedit ad *L. sylvaticum Eckl. et Zeyh.*, sed herba omnino glabra, foliorum serraturae adpressae (in illo patentis), siliculae latiores, suborbiculatae (in illo potius oblongae); — cum *L. subdentato Burch.* commutari haud potest, in nostro enim caulis herbaeus (in illo basi fruticosus), folia in nostra specie illis *L. latifolii* similes, ad 3 poll. circ. longa et fere  $1\frac{1}{2}$  poll. lata, serraturis crebris notata (in illo folia  $1\frac{1}{2}$  poll. longa, 3 lin. lata, subserrata); siliculae in *L. Armoracia* suborbiculatae (in *L. subdentato* ellipticae); — modo crescendi atque foliorum forma *L. latifolio* simile, facile tamen distinguitur racemis simplicibus, floribus diandris, siliculis apice emarginatis. — Radix repens, sapore acri *Cochleariae Armoraciae*. Caulis erectus, bipedalis. Racemi simplices, elongati, aphylli. Pedicelli tenues,  $1\frac{1}{2}$  lin. longi. Flores parvi. Sepala elliptica, margine lato albo cincta, vix lineam longa, dorso interdum puberula. Petala alba, calyce paulo longiora. Stamina duo, placentaria, basi utrinque glandula viridi instructa. Siliculae maturae suborbiculatae, linea paulo longiores et vix angustiores, basi rotundatae apice leviter emarginatae, sinu clauso. Stylus brevissimus, stigmate capitato majusculo terminatus. — Semina in Abyssinia legit D. Schimper. 4.

1811. LEUCAS SCHIMPERI. *L. martinicensi* certe proxima et aegre ab illa dignoscenda. M.
1852. LINARIA GLUTINOSA (*fl. portug. I p. 237 tab. 39.*) Planta nostra, enata e seminibus lusitanicis sub *L. diffusae* nomine acceptis, bene congruit cum icone atque descriptione supra citatis et de identitate vix ulla nobis dubia supersunt. Species a *L. saxatili* foliis angustis nec non seminibus obtuse angulatis (non marginatis) certa distincta. M.
1871. LINUM CORYMBULOSUM REICHB. *L. gallicum* MB. *fl. taur. cauc. I p. 256* (excl. syn. pl.), *Mey. Enum. pl. cauc. casp. N° 1923* (excl. syn.). — Hab in Tauria (forma densiflora), in Kachetia (Eichw. it. N° 278), in collibus aridis pr. Helenendorff (Hohenack.), in monte Beschbarmak (Karel.), in insula Sara (Mey.), nec non in Songaria (Schrenk). — M.
1885. LOBELIA HETEROMALLA. Certe ad *L. triquetram* proxime accedit, sed inflorescentia laxa elongata et caule plerumque usque ad inflorescentiam foliato differre videtur. Nisi species distincta, *L. triquetrae* varietas certe insignis. M
1886. LOBELIA HEYNEANA WALL. (*Cat. sem. hb. Wratisl. 1839*). An *L. subincisa* Wall.? DC. *Prodr. VII p. 367*. Simillima *L. triolatae* Ham., DC. *l. c. p. 360* (*L. micranthae* Hook. *exotic. fl. I tab. 44.*) et vix nisi antheris tantum binis apice barbatis ab illa differre videtur. M.
1957. MALACOCARPUS FISCH., MEY. Calyx quinquepartitus, persistens. Petala 5, ad basin gynophori inserta. Stamina 15, cum petalis inserta. Filamenta basi dilatata. Antherae biloculares, loculis rima longitudinali lateraliter dehiscentibus. Stylus simplex, apice trigono-clavatus. Bacca succulenta, trilocularis. Semina numerosa, placentae ex angulo centrali prominulae funiculis brevibus appensa, anatropa; testa

subspongiosa. Embryo in axi albuminis, homotropus et orthotropus.

**MALACOCARPUS CRITHMIFOLIUS.** *Peganum crithmifolium* Retz. Obs. fasc. III p. 34, *Eichw. Plant. nov. casp. cauc.* p. 15 tab. XV. *P. Harmala*  $\beta$  DC. Prodr. I p. 712. — Fruticulus ramosus, glaber, cortice albedo vestitus, foliis alternis sessilibus irregulariter multifidis, pedunculis oppositifoliis solitariis defloratis nutantibus, calycibus corolla brevioribus, petalis albidis trinerviis, baccis succulentis, forma, colore atque consistentia baccis *Lycopersici* similibus, sed multo minoribus. — Hab. in litore orientali maris Caspii atque ad lacum Aral. M.

2025. **MEDICAGO MUREX.** Ab hac non differt *M. olivaeformis* Hort. M.

2038. **MELAMPODIUM DIVARICATUM** (DC. Prodr. V. p. 520). Variat caule glabriusculo vel (praesertim apice) linea unica vel binis pilosis notato, vel etiam undique piloso-hispido; caeterum hae formae inter se nullo modo differunt, neque specimina intermedia desunt. M.

2087. **MITRACARPUS SENEGALENSIS** (DC. Prodr. IV p. 572). Planta a *cel. Kotschy* in itinere nubico, in agris arenosis desertis ad montem Kohr lecta et ab Union. itin. Essling. s. N° 248 distributa, a descriptione l. c. *senegalensis plantae* differre videtur foliis utrinque modice acutatis (non acuminatis), stipulis multisetis (non utrinque bi-tridentatis). Planta *Kotschyana* simillima est specimini authentico *Staurospermi verticillati* Thonn., sed in nubica planta caulis glaber in *guineensi* undique pubescens. — Num sub *M. senegalensis* nomine plures latent species confusae? M.

2097. **MONOLOPIA** DC. (reform.): *Monolopia*, *Hologymne* et *Lasthenia* (pp.). *Helianthea*. *Calathidia* multiflora, heterogama, radiata. *Periclinium* monophyllum, cam-

panulatum, 8–10-dentatum. Clinanthium conicum, nudum. Flosculi radii foeminei, fertiles; corolla subbilabiata v. ligulata. Flosculi disci hermaphroditi, plerumque fertiles; corollae tubus gracilis, limbus dilatatus, quinquédentatus, hispidus. Antherae muticae (flavae). Styli et stigmata Helianthearum.

Achaenia omnia erostria, apice rotundata, nuda. — Herbae californicae, annuae, foliis sessilibus subintegerrimis, oppositis vel superioribus alternis, calathidiis solitariis in apice caulis atque ramorum, pedunculo elongato nudo fultis, floribus antherisque flavis.

SECT. I. EU-MONOLOPIA. Flosculi radii saepe squamula fimbriata subbilabiati. Achaenia radii subtrigona, disci compresso-subtetragona, angulis submarginatis. Herba canescens foliis superioribus alternis.

M. MAJOR DC. *Prodr.* VI p. 74; *Hook. Icon. plant. tab.* 344. *Hologymne Douglasii* Ind. octav. sem. h. b. *Petropol.* p. 64; *Helenium Douglasii* Hort.

SECT. II. PSEUDO-MONOLOPIA. Flosculi radii ligulati, squamula nulla; foliis plerumque alternis incis.

M. MINOR DC. l. c., *Hook. Icon. plant. tab.* 343. (Non vid.)

SECT. III. HOLOGYMNE. Flosculi radii ligulati, squamula nulla. Achaenia omnia subcompressa, immarginata. Herbae virides, foliis omnibus oppositis.

M. GLABRATA F., M. *Hologymne glabrata* Bartl. in *Indic. sem. H. ac. Goetting.* 1837 p. 4; *Ind. sept. sem. h. b. Petropol.* p. 51. *Lasthenia glabrata* DC. *Prodr.* V p. 665, *Lindl. Bot. reg. tab.* 1780.

M. CALIFORNICA F., M. *Hologymne californica* Bartl. in *Ind. sem. h. ac. Goett.* 1840 p. 4. *Ind. sept. sem. h. b. Petropol.* p. 51; *Lasthenia californica* Lindl. *Bot. reg. tab.* 1833 (non DC.) M.

2137. *NEPETA AZUREA?* Planta nostra, e seminibus enata a Schimpero in Abyssinia lectis et sub N<sup>o</sup> 19 $\frac{1}{4}$  distributis, sat bene congruit cum descriptione *Nepetae azureae* in *Bentham Labiat. p. 479* et nisi foliis distincte petiolatis basi profunde cordatis differre videtur. Inflorescentia atque flores cum descriptione l. c. conveniunt. Conf. specimina ab union. itin. sub *Nep. azurea* N<sup>o</sup> 835 distributa. M.
2148. *NICANDRA PHYSALOIDES.* Ab hac *N. minor Hort.* plane non differt. M.
2227. *ONONIS BIFLORA* DESF. *fl. atlant. II p. 143, DC. Prodr. II p. 160, Moris fl. sard. I p. 414 tab. XXXIII; O. geminiflora Lag. DC. l. c. p. 161.* — Variat pedunculorum longitudine atque florum numero; sunt enim pedunculi biflori vel saepe uniflori, folio longiores vel breviores. Corollae vexillum unicolor vel dorso lineolis purpureis pictum. — Varietas pedunculis brevibus unifloris, vexillo unicolore in hortis plerumque occurrit sub *O. brevifoliae Guss.* nomine. *O. breviflora DC.* est longe alia species. M.
2233. *ONOSMA CALYGINUM* STEV. *O.* undique hipidum, setis tuberculo glabro insidentibus; caulibus ramosis; foliis inferioribus late linearibus; bracteis lanceolato-ovatis; corollis clavatis, calycem paulo superantibus; antheris margine muricato-scabris, filamentis paulo longioribus, inclusis; nuculis paene longioribus quam latis, erugibus, vix acuminatis carinatisve. — *O. calycinum Stev. Mss.* — Planta 1 $\frac{1}{2}$ —pedalis. Caules plures e collo radice indiviso: unus centralis, inde a basi ramosus, erectus, reliqui obliqui. Folia inferiora obtusiuscula. Corolla flava, 9 lin. longa. Nuculae ochroleucae, 1 $\frac{1}{2}$  lin. longae. — Proximum *Onosmati echioidi Jacq.* et arenario *W. Kit.*, quae ambo caule inferne semper simplici et nuculis cinereis, exquisite acuminatis, dignoscuntur.

Prius speciatim distinguitur caule unico, corollis tubuloso-clavatis et filamentis anthera glabra duplo brevioribus; alterum corollis calyce subduplo longioribus et nuculis minoribus, praesertim gracilioribus. Hab. in Tauria. 4? L.

2298. PAPAVER PAVONINUM. P. (*Rhoeas*) annum; caule sepalisque cuspidatis pilis patentibus hirtis, pilis pedunculorum erectis; foliis subpilosis pinnatipartitis: laciniis inciso-dentatis; filamentis filiformibus; capsulis setis patentibus hispida ellipticis vel ovato-subrotundis, stigmatate indiviso.—P. *hybridum* Kar. et Kir. Enum. pl. alter. songar. N° 52? in *Bullet. de la Soc. des Nat. de Moscou* 1842 p. 141. — Medium inter *Closterandras* et *Rhoeades*, capsula stigmatateque cum P. *hybrido*, flore et filamentis cum P. *Rhoeade* convenit; differt a *priore* filamentis, a *posteriore* capsula. Flores majusculi, pulchri. Sepala cuspidata, hirta, caduca. Petala miniata, basi picta macula lata rubra (in sicco violacea), halone atro cincta. Filamenta filiformia, atropurpurea. — Semina lecta ad lacum Alakul. ☉. M.

2311. PASSIFLORA PSEUDO-SUBEROSA. P. (*Cieca*) caule inferne suberoso, ramis compressis angulis rotundatis; foliis glabris eglandulosis ovatis acuminatis integerrimis et trilobis quinquenerviis, petiolo supra medium biglanduloso; pedicellis binis, racemo aphylo interfloralis. — Fruticulus glaber, gracilis, longe lateque scandens, trunco albido-suberoso, ramis compressis, angulis rotundatis. Stipulae lineari-setaceae, patulae, semipollicares. Folia P. *pallidae*, sed quinquenervia et saepe uno alteroque lobo laterali aucta, 3-v. 4-pollicaria. Flores bini virescentes e qualibet axilla, pedunculis fere petiolorum longitudine, in fructu longioribus. Floribus primariis jam delapsis exit ex unaquaque axilla ramulus bi-tripollicaris, race-

- mum mentiens, aphyllus, acirrhus, floribus binis e  
 qualibet axilla rudimenti foliorum. Fructus avellanae  
 magnitudine, oblongo-sphaeroidei, glabri, atropur-  
 purei. Semina scrobiculata, generis.—Hab. in Bra-  
 silia. 4. F.
2351. PHARBITES SCABRIDA G. Don. *Gen. syst. of gurd.  
 and bot. IV p. 263; Ipomoea scabrada Schult. Syst.  
 veg. IV p. 223.* — Species intermedia inter *Ph. his-  
 pidam* et *Ph. hederaceam*; cum illa convenit pedun-  
 culis elongatis, pedicellis nutantibus incrassatis uti  
 et calycibus, cum hac foliis trilobis; differt a *Ph.  
 hispida* foliis, a *Ph. hederacea*, Nil et barbata pedun-  
 culis atque calycibus. — In hortis sub variis nomi-  
 nibus vagat. ☉ — M.
2415. PLANTAGO LANCEOLATA. Ab hac non differre vide-  
 tur *P. abyssinica* Hochst., *Schimp. it. Abyss.*, ab  
*union. it. Essling. sub N° 143* distributa. Conf. *Al.  
 Braun in Flora 1841 Vol. 1. p. 279.* M.
2437. POA (ERAGROSTIS) ABYSSINICA AUCTOR., vix Jacq.,  
*P. Tef Zuccag.; Tef vel Taf Abyssin.* — A genuina  
*P. abyssinica* Jacq. (*Icon. rar. tab. 17*) panicula unila-  
 terali nutante omnino differre videtur, neque nostrae  
 plantae magis convenit icon in *Rheede Malab. Vol.  
 XII tab. 41* delineata. M.
2439. POA (ERAGROSTIS) AEGYPTIACA W., *Kunth Enum  
 I p. 336* (excl. syn. Del.), *Link. hort. reg. bot. Be-  
 rol. I p. 191* (sub *Eragrostide*), *II p. 294* (excl. syn.  
 Del.). — Nostra planta ad speciem Willdenowianam  
 pertinet; icon autem Delileana (*Aegypt. tab. 10 fig. 2*)  
 cum nostris speciminibus non congruit et potius ad  
*P. Eragrostidem* pertinere videtur. *P. aegyptiaca* W.  
 valde similis est iconi *P. abyssinicae*, in *Jacq. Icon.  
 rar. I tab. 17* depictae, sed in *P. aegyptiaca* panicu-  
 lae radii plerumque ad basin usque floriferi, qui in  
 icone citata basi nudi depicti sunt. M.

2443. POA (ERAGROSTIS) CHILENSIS *Moris Enum. sem. h. Taurin.* 1830; *Eragrostis chilensis* *Nees et Meyen* (ex *Stuedel. Nomencl.*); *Poa* et *Eragrostis gracilis* *Schrad.* (non *P. gracilis* *H. Paris.*). — Affinis *P. mexicanae* et *P. capillari*, sed certe species distincta. Panicula ramosissima, diffusa: Spiculae lineares, 4–7-florae. M.
2446. P. (ERAGROSTIS) MEXICANA *LAG. Kunth Enum. I p. 331; Link hort. Berol. I p. 190* (sub *Eragrostide*), *II p. 293.* — Species a *P. capillari* *L.*, *P. pilosa* et *P. chilensi* satis distincta. Varietates duae coluimus:  $\alpha$  spiculis fuscescentibus; —  $\beta$  spiculis albidis. Hanc ultimam sub *P. pectinaceae* nomine e Mexico habemus. M.
2452. POA (ERAGROSTIS) PILOSA  $\beta$  TENUIS: panicula tenuissima laxa; spiculis minoribus. — Colitur in hortis pro *P. japonica*, quae tamen ab hac longe differt; cum speciminibus *E. pectinaceae*, ex America boreali allatis, exacte convenit, sed, ut nobis videtur, a *P. pilosa* specie non differt. M.
2454. POA (ERAGROSTIS) PURSHII *H. Erfurt. Sem. ann. 1826 collect.*, quae *h. b. Berol. off.* — Ad *P.* (*Eragrostidem*) *Frankii* nob. (*P. tenellam* *Union. itin 1835*, non *Pursh*) valde accedit, sed differt paniculae contractae radiis fere ad basin usque spiculis obtectis (in illa panicula laxa sparsa) et praesertim calycis glumis acutiusculis inaequalibus, inferiore flosculo quadruplo, superiore illo duplo brevior (in illa glumae calycinae subaequales acutissimae, inferior flosculo vix brevior, superior illo paulo longior); — a *P. Linkii* (*P. tenella* *Pursh*, fid. specim. american.), specie *P. pilosae* proxima, nostra differt ligula glabra (in illa barbata), paniculae radiis non setosis (in illa basi setosis), spiculis majoribus, praesertim latoribus, glumis calycinis majoribus (in illa nanis), nec non corollarum valvula exteriori acuta (in illa

obtusa). Colitur etiam in hortis sub *P. aegyptiacae*, *P. namaquensis* atque *P. brasiliensis* nominibus; *prima* differt ligula barbata, spiculis pallidis, corollarum valvula exteriore obtusiuscula aliisque notis; *altera* recedit ramis ramulisque laevibus (in *nostra* scabris), flosculis diandris (in *P. Purshii* triandris), flosculorum valvulis laevissimis obtusis (in *nostra* acutis carina scabris); *ultima* distat foliis planis (in *nostra* convolutis), glumis calycinis subaequalibus obtusis (in *P. Purshii* valde inaequalibus acutis), valvulis corollinis tenerrimis hyalinis longitudine subaequalibus obtusis (in *nostra* valvula exterior longior acuta). — Formae duae, nisi species distinctae coluntur:

α. paniculae radiis plerumque ad basin usque floriferis; spiculis majoribus 6—8-floris.

β. paniculae radiis basi nudis; spiculis minoribus 4—5-floris (rarius sexfloris).—Formae antecedenti valde similis, sed characteribus datis distat. Num species distincta? — In hortis occurrit s. n. *P. chinensis*, *punctatae*, *pellucidae* et *Berterianae*.

Patria *P. Purshii* nobis ignota. ○

2553. *PTILOMERIS ARISTATA* NUTT. in *Transact. Amer. phil. soc.*, n. ser. 7 p. 382; *Hymenoxyis californica* Hook. in *Bot. mag. tab.* 3828, *Torrey et Gray fl. of North Amer.* II p. 380; *Shortia californica* Hortor. (non Grah.).—Plantula omnino, ut videtur, sui generis, a genuinis *Hymenoxydi* speciebus satis distincta. — M.

2662. *RUMEX SONGARICUS*. R. (*Lapathum*) annuus; foliis oblongis ovatisve obtusis vel acutiusculis; florum verticillis foliatis; calycis fructiferi laciniis interioribus ovato-oblongis acutiusculis integerrimis, omnibus calliferis. — Habitu atque foliis ad *R. ucrani-*

cum accedit, sed differt calycibus majoribus, valvis nunquam acuminatis neque dentatis; a *R. Marchaliano* *Rehb.* praeterea distinguitur valvis omnibus graniferis; — calycibus fructiferis ad *R. brasiliensem* *Link.* proxime accedit, sed differt, praeter alias notas, foliorum forma; in illo enim folia lanceolata, latitudine 5-tuplo 6-tuplove longiora, — in nostro oblonga vel ovato-oblonga, latitudine 2-plo vel 2½-plo longiora; — an *R. dentatus* *Meisn.* in *Wallich plant. asiat. rar. III p. 64?* Planta homonyma *Linnaei* tamen a nostra certe differt. — Hab. in *Songariae* regione montana. ☉ — M.

2748. SCANDIX MACRORHYNCHA. S. umbellae radiis subternis glabris; floribus subaequalibus; involucelli dimidiati foliolis herbaceis lanceolatis integerrimis ciliatis; fructibus subsenis pedicello longo fultis, rostro compressiusculo subulato-filiformi margine scabro parte seminifera scabra subtriplo longiore. — Occurrit in hortis sub falso *S. australis* nomine, quae differt involucellis (non dimidiatis) membranaceo-marginatis saepeque bidentatis, fructibus numerosioribus minoribus gracilioribusque pedicello per brevi fultis, nec non rostro undique scaberrimo tetragono; — magis certe ad *Sc. Pectinem* et *Sc. persicam* accedit, sed hae species a nostra rostro latissimo aliisque notis differunt; — involucellis cum *Sc. brachycarpa* convenit, fructibus tamen distat; — reliquae species magis differunt. — Modo crescendi et foliis *S. Pectini* similis. Umbellae 2-, 3-, 4-radiatae, radiis crassis, ½ — 1 poll. longis. Involucella dimidiata, in umbella deflorata plerumque deflexa, foliolla immarginata, pedicello 3 vel 4 lin. longo in fructu incrassato multo breviora. Fructus pars seminifera 5 lin. circ. longa, undique scabra; rostrum 15 lin. longum, tenue, a dorso modice compressum.

- planiusculum (non tetragonum), glabrum, margine scabrum. Carpophorum apice bifidum, cruribus saepe cohaerentibus. — Hab.? M.
2754. SCHIZANTHUS PORRIGENS. *S. Priestii* H. Angl. cultura in *S. porrigentem* transit. M.
2828. SENECEO CRASSIFOLIUS. Planta nostra, prope Mospelium sponte crescens, periclinii squamis apice sphaclatis a *S. crassifolio*, cujus squamae (ex DC. prodr. VI p 344.) non maculatae, differre videtur, sed cum *nulla alia* hujus generis specie melius convenit. M.
2860. SIDA RHOMBIFOLIA  $\beta$  SUBMUTICA: carpellorum glomerulo apice rotundato, carpellis submuticis. — Omnibus partibus simillima *S. rhombifoliae* et certe hujus varietas, quae solummodo carpellis breviter bimucronulatis submuticis distat. An *S. rhomboidea* Roxb.?—Semina pro *S. crispa* accepimus. M.
2861. SIDA SPINOSA  $\beta$ : tuberculo ad petiolorum basin obsoleto; foliorum serraturis crebris acutis. Cum *S. spinosa* convenit, praeter folia paulo angustiora, crebre serrata et tuberculum ad petiolorum basin obsoletum. Num species distincta?—Semina prope New-Orleans legit Wiedemann, crescit etiam in Mexico. M.
2871. SILENE ALTAICA  $\beta$  GRANDIFLORA: floribus majoribus, calycibus  $7\frac{1}{2}$  lin. longis (in  $\alpha$  vix sexlinealibus), capsula  $5\frac{1}{2}$  lin. (in  $\alpha$  4 lin.) longa, thecaphoro longitudine vix 3 lin. (in  $\alpha$   $2\frac{1}{4}$  lin.) adaequante. Reliqua conveniunt. — Semina in Songaria legit cl. Schrenk. M.
2927. SILENE ZAWADZKII HERBICH. S. (Sect. 2. Behennantha Otth. — Sect. 2, Otites Koch.) caule simplici pedicellisque cano-pubescentibus; foliis lanceolatis, inferne margine lanuginosis, superne margine pubescentibus: superioribus internodio aliquoties brevioribus; floribus oppositis, racemosis paniculatisve; calycibus ovoideis scabrido-pubescentibus pictis; pe-

talorum appendicibus 2 longis acutis; lobis laminae, utrinque 1-dentatae, 2 semiorbicularibus.—*S. Zawadzki* Herb. Zawadz. Enum. pl. Galic. p. 191. — Planta decora, dense caespitosa, culta 6-12-pollicularis. Pedicelli fere aequantes calycem subinflatum, breviter 5-dentatum, 7 lin. longum, superne violascentem, in uno latere venis atroviolaceis reticulatum. Anthophorum lanuginosum. Petala alba, unguibus apice utrinque 1-dentatis. Genitalia breviter exserta. Filamenta staminum alternorum petalis longe adnata. — Forsan varietas *Silenis lanuginosae* Bertol., quae, secundum specimen in alpibus Apuanis lectum, a priore differt caule, pedicellis foliorumque margine toto lanuginosis; foliis superioribus internodio multo, nec tamen aliquoties brevioribus, et calycibus breviter villosis, totis viridibus. *Silene auriculata* Sibth., etiam speciei de qua agitur, valde affinis, caulibus 1-floris, petalorum lobis linearibus, appendicibusque brevibus obtusis, ab ea recedit.

4.

L.

2946. *SISYMBRIUM BRACHYPETALUM*. *S. (Irio)* annuum, inferne pilosum; caule erecto ramoso; foliis omnibus petiolatis, inferioribus runcinato-pinnatifidis: lobis subtriangularibus dentatis, foliis superioribus pinnatipartitis: laciniis linearibus integerrimis; pedicellis florum longitudine fructiferis incrassatis; sepalis binis apice cucullatis; petalis calyce vix longioribus linearibus, lamina latitudine unguis; siliquis longissimis nervosis transverse septulatis. — *S. pannonicum* Mey. Enum. pl. cauc. casp. No 1648. (excl. syn.). *S. septulatum* Hort. *S. pannonico* certe simillimum, sed petalis abunde diversum; — a *S. septulato* DC. (specie nobis e descriptione solum nota) pedicellis siliquisque longioribus, nec non valvis nervosis satis differre videtur. — Species habitu et foliis

- S. pannonici*. Racemi elongati. Pedicelli 2 v. 3 lin. longi, in fructu vix longiores, crassi, siliqua haud tenuiores, patentes. Flores parvi, ochroleuci. Petala calycem subaequantia, patentissima, linearia, acutiuscula, integerrima, ungue laminae latitudine. Siliquae patentes, 3 v. 4. poll. longae; strictae, hispidulae vel glabrae, subtetragono-teretiusculae, dehiscentes. Valvulae concavae, venulosae, trinerves, nervo dorsali crassiore. Dissepimentum chartaceum, in utraque pagina foveolis ellipticis, membranula transversa disjunctis insignitum. Semina in foveolis dissepimenti semiimmersa, uniserialia, parva, generis. — Hab. in campis siccis altiorum montium Talüsch, nec non in Songaria. ☉ M.
2993. SOLIVA BARCLAYANA. Duae apud nos coluntur formae, e seminibus chilensibus enatae; in FORMA PRIMA achaenii lobi superiores (ad styli basin) mucronulati vel vix mucronulati; in ALTERA lobi superiores in spinulam longiusculam acuminati. Num species distinctae? — A *S. pterosperma* distinguitur achaenii lobis lateralibus obtusis, nec acuminatis. M.
3005. SOPHORA PACHYCARPA. *S. alopecuroidi* proxima, sed differt fructibus crassis brevibus, inter semina vix constrictis, forma externa siliquam *Raphani sativi* haud male referentibus, nec non seminibus quadruplo majoribus atris (in illa flavis). — Hab. ad ripam fluvii Tschu in desertis songoro-kirgisicis. M.
3038. STACHYS ARENARIA VAHL. — Benth. Labiat. p. 557. — Nuculis compresse sphaeroideis, conferte granulato-punctatis distingui potest in casu dubio a *Stachyde recta* L., specie maxime cognata, cujus nuculae ovoideae laeves sunt. L.
3044. STACHYS RECTA LIN. Koch Synops. p. 569. — *Stachys ramosissima* Roch. (Pl. Banat. rar. p. 26.) non

differt. Variat calycibus subglabris, tubo solito brevior.

L.

3048. **STAUROPHRAGMA FISCH., MEY.** Calyx quinquepartitus, subaequalis. Corollae tubus brevissimus; limbus explanatus, subrotatus, quinquepartitus, laciniis inaequalibus. Stamina quatuor, didynama, omnia fertilia, exserta; filamenta barbata; antherae medifixae, loculis confluentibus, uniloculares. Stylus simplex, apice incrassatus; stigma indivisum. Capsula cylindracea, indehiscens, valvis margine involutis subquadrilocularis, polysperma; sporophora quatuor discreta, marginalia. Semina lacunoso-rugosa. — Planta sui generis, capsularum structura insignita, habitu *Verbasci*, floribus *Celsiae*.

**ST. NATOLICUM.** Caulis bi-tripedalis; basi tomentosus, apice glaber, ramosus. Folia tomento stellato cinerea, illis *Verbasci longifolii* subsimilia, lanceolato-oblonga, acuta, integerrima, inferiora in petiolum attenuata, superiora sessilia, non decurrentia, 4—5 poll. longa, pollicem lata, superiora minora. Inflorescentia basi ramosa et, praeter bracteas ovatas vix 2 lin. longas, aphylla, pilis glandulosis adspersa. Pedicelli vix 2 lin. longi. Flores suaveolentes. Sepala linearia, acutiuscula, 2 lin. circ. longa. Corolla laete sulfurea, in fundo maculis purpurascens notata, pollicem circ. lata. Stamina quatuor, fertilia. Antherae omnes aequales, transversae, rotundatae. Capsula 7 v. 8. lin. longa, cylindracea, styli basi persistente mucronata, subquadrilocularis. Dissepimentum cruciatum, margine seminiferum. Semina numerosa, illis *C. orientalis* similia, lacunoso-rugosa. Hab. in Natolia.

3047. **STACHYTARPHETA JAMAICENSIS** Ab hac haud differre videtur *St. ciliata* Kunze (*hort. univ. Lipsiens. sem. 1840 N° 9*). In speciminibus *St. jamaicensis* bracteae

variabiles, aliae calyce breviores, aliae longiores; in speciminibus *St. ciliatae*, cnatis e seminibus a cel. Kunze missis, pariter invenimus bracteas calyce saepe breviores. M.

3090. TETRAGONOLOBUS PURPUREUS  $\gamma$  CHRYSANTHUS. A genuino *T. purpureo* non differt, nisi florum colore.— Vagat in hortis sub *T. conjugati* nomine, sed ab hoc abunde differt. — Hab.? M.

3163. TRIFOLIUM AMBIGUUM M. A BIEB. T. (Sect. 4. Trifoliastrium Ser.) caulibus subglabris decumbentibus; stipulis scariosis cuspidatis; foliolis ellipticis, spinuloso-serrulatis, glabris; pedunculis axillaribus folio plerumque multo longioribus; capitulis ovoideis globosisve; pedicellis post anthesin deflexis, tubo calycis saltem duplo brevioribus; calyce subpiloso, fauce denudato, corollam dimidiam aequante: laciniis subulatis subaristatis aequalibus; leguminibus sub 1-spermis.—*T. ambiguum* M. a Bieb. ! Fl. taur.-cauc. 2. p. 208.—var. *Idem* Suppl. p. 507.—Caules plantae cultae  $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{4}$ -pedales, simplices aut uno alterove ramo instructi, non radicales. Foliola mutica, fere obtusa, passim leviter emarginata, basi setoso-ciliata. Pedunculi axillares in plantis cultis duplo triplove, in sponte natis passim paulo tantum folio longiores. Calycis tubus scariosus, 10-nervis, a bracteolis 1-nervibus fere superatus. Corolla 6—7 lin. longa alba, post anthesin ad faucem carnea. Legumen, rostro excepto, tubum calycis subaequans. 4.

Obs. Haec planta, Trifolio repenti hybridoque finitima, in cel. Candollei Prodromo male confunditur cum *Tr. vesiculoso* Savi, specie quae sectionis characterem, foliolis aristato-mucronatis, bracteolis multinerviis, calycis tubo 20-nervi, etc. a Trifolio ambiguo maxime aliena est. L.

3167. *TRIFOLIUM CANESCENS* WILLD. T. caulibus adscendentibus simplicissimis simplicibusve, superne subadpresse villosis; foliis summis oppositis; stipulis subulato-acuminatis; foliolis subovalibus integerrimis villosis, foliorum inferiorum emarginatis; spicis 1—2 ovoideis cylindraceutisve, subsolitariis, sessilibus pedunculatisve; calyce 10-nervi, corollam monopetalam dimidiam aequante: tubo arrecte subvillosa, fauce annulo calloso coarctata, laciniis subulatis, demum patentissimis, 4 brevioribus arista glabra terminatis, infima reliquis paulo longiore. — *T. canescens* Willd. Spec. pl. 3. p. 1369. Sims Bot. magaz. t. 1168. DC. Prodr. 2. p. 193. — *T. trichocephalum* M. a Bieb. (ex parte!) Fl. taur.—cauc. 2. p. 212. Suppl. p. 508. — Planta  $\frac{1}{2}$ —1—, raro  $1\frac{1}{2}$ -pedalis. Caulis 3—9—, plerumque 4—5-phyllus. Spicae passim longe pedunculatae. In caulibus distachyis spicae plerumque intra folia 2 summa approximatae sunt, subinde autem una terminalis ab altera axillari remota est. Flores 8—12 lin. longi. Nervus laciniarum calycis valde protuberans. Corolla flavescenti—alba; carina prope apicem, praesertim interne, maculis 2 orbicularibus purpureis picta. — Hab. ad Caucasi radices australes: Wittm.; in declivibus aridis dioecesis Elisabethpol. Hoh. 24

Obs. Flores hujus plantae, tatarice Dombal tschischegi dictae, ad fila lanæ colore viridi—flavo mediocri imbuenda, teste rever. Hohenacker adhibentur. L.

3168. *TRIFOLIUM CINCTUM*. DC. Prodr. II p. 193. — *T. succintum* Vis. (Flora 1829 I. Beibl. p. 21) haud differt a planta gallica. M.

3173. *TRIFOLIUM FILIFORME* L. Sm. Hujus synonyma sunt *T. micranthum* Vir. fl. lybic. specim. p. 45; *Melilotus micrantha* Balb., ap. Bernhardi select. sem. h.

*Erfurt. 1840 N° 3; Melilotus anomala Ledeb. in Bul-  
let. scientif. de l'Acad. Imp. des Sciences II. p. 313 M.*

3209. TRIFOLIUM TRICHOCEPHALUM M. A BIEB. T. cau-  
libus adscendentibus simplicissimis, totis horizonta-  
liter hirsutis; foliis summis oppositis; stipulis subu-  
lato-acuminatis; foliolis subovalibus integerrimis hir-  
sutis villosisve, foliorum inferiorum emarginatis;  
spica ovoidea solitaria, fere sessili; calyce 10-nervi,  
corollam monopetalam dimidiam subaequante: tubo  
patenter hirsuto, fauce annulo calloso coarctata, lac-  
ciniis lineari-subulatis, ad apicem muticum usque  
pilosus, permanentemente erectis, infima reliquis paulo  
longiore. — Tr. trichocephalum M. a Bieb. (ex par-  
te!) Fl. taur.-cauc. 2. p. 212. Suppl. p. 508. DC.  
Prodr. 2. p. 193.—Planta  $\frac{1}{2}$ —1—, raro 2—pedalis.  
Caulis 3—4—, raro 6—phyllus, rarissime distachyus.  
Flores 10—16 lin. longi. Calycis lacinae exserte  
punctatae, nervo parum prominulo. Corolla flaves-  
centi-alba. Carina prope apicem, praesertim interne,  
maculis 2 orbicularibus, rufis aut purpureis, picta.—  
Hab. in praeruptis ad radices Caucasi, praesertim  
australes: Wittm., Hoh.; in montibus Ararat et dioe-  
cesis Guriel: Szov. 4.

Ob magnam affinitatem, qua Trifolium trichoce-  
phalum canescensque cum Tr. norico, panonico,  
et ochroleuco junguntur, interest de his poste-  
rioribus aliquot observationes comparativas hoc loco  
addere:

TRIFOLIUM NORICUM WULFF.—Koch Synops. p.  
169.—Caulis simplicissimus 1—stachyus, raro sim-  
plex 2—stachyus, totus horizontaliter hirsutus. Fo-  
lia summa fere alterna. Foliola utrinque tenuissime  
pilosa, nulla emarginata. Spica capitata, fere sessi-  
lis. Flores 8 lin. longi. Calycis, corollam dimidiam  
superantis, tubus patenter hirsutus: lacinae lineari-

subulatae, ad apicem muticum usque pilosae, permanentes erectae, nervo parum prominulo, infima reliquis paulo longior. Carina immaculata.

TRIFOLIUM PANNONICUM LIN.—DC. Prodr 2. p. 193.—Caulis ramificans, 1—oligostachyus, superne patenter hirsutus, Folia summa opposita, Foliola setosa-pilosa, foliorum inferiorum emarginata. Spicae longe ovoideae, fere longe pedunculatae. Calycis tubus patentissime setoso-hirsutus: laciniae subulatae subaristatae, permanentes erectae, nervo valde protuberante, infima reliquis duplo longior. Carina immaculata.

TRIFOLIUM OCHROLEUCUM LIN.—Koch Synops. p. 169. — Caulis ramificans, 1—polystachyus, superne patenter pilosus. Folia summa opposita. Foliola villosa, foliorum inferiorum emarginata. Spicae ovoideae, breviter pedunculatae subsessilesque. Calycis tubus pilis tenuibus arrectis pilosus: laciniae subulatae subaristatae, nervo maxime protuberante, 4 breviores demum subpatentes, infima reliquis duplo longior, demum deflexa. Carina immaculata. L.

3220. TRIGONELLA ENSIFRA *Trautv. delect. sem. h. b. Kiov. 1840 p. VI.* Ex horto Parisino semina sub *T. prostratae* nomine accepimus, sed leguminibus longioribus aliisque notis a *T. prostrata* differre videtur; a *T. Foenograeco* distinguitur leguminibus pubescentibus. M.

3227. TRIGONELLA ORTHOCERAS *Kar. et Kir. Enum. pl. 1840 in regionibus altaicis et confinibus collectarum, in Bullet. de la Soc. Imp. des Nat. de Mosc. 1841 p. 399; T. polycerata MB. Fl. taur. cauc. II p. 222. (excl syn.), Meyer Enum. pl cauc. casp. N° 1192; T. polycerata ruthenica Ind. sem. h. b. Petropol. 1834 p. 41.* — Proxima *T. polyceratae* et vix satis ab illa diversa; differt praesertim leguminibus paucioribus

- et seminibus viridi-griseis, plerumque longioribus angustioribusque, modice compressis, oblongo-cylindraceis, radícula vix prominula, — cum in illa semina sint flava, compressa, subtrapezoidea, radícula magis prominula notata. — Hab. in regionibus caucasicis, caspiis atque volgensibus, nec non in desertis songoro-kirgisicis. M.
3238. *TRisetum MYRIANTHUM*. *Avena myriantha Bertol. fl. ital. I p. 722*. Species *T. parvifloro* affine, sed certe diversa et bene distincta. M.
3385. *VERBENA ANGUSTIFOLIA*. Planta, quae in hortis sub *V. simplicis* nomine occurrit (*conf. Lehm. Ind. sem. in h. b. Hamburg. 1825 collect. p. 17*), non differre videtur a speciminibus *V. angustifoliae*. Variat caule simplici vel ramoso. M.
3489. *ZOEGEA ARISTATA DC?* *Prodr. VI p. 562*. Semina accepta ex h. Parisin. s. n. *Z. calendulaceae Aucher*. Differt a simillima *Z. Leptaurea squamarum* ciliis multo longioribus capillaceis et squamis intimis apice saepissime in setam desinentibus. Pappus in *Z. Leptaurea* sicut in nostra planta longitudine achaeonium perfecte maturum duplo superat. M.
3492. *MERISTOTROPIS FISCH., MEY.* Calyx ebracteolatus, campanulatus, quinquedentatus: dentibus subaequalibus, in fructu marcescens. Corollae papilionaceae vexillum ovato-oblongum, apice adscendens; alae carina dipetala obtusa sublongiores. Stamina 10, diadelpa; filamenta filiformia. Ovarium sessile 3—6-ovulatum. Stylus filiformis, rectus; stigma capitatum. Legumen exsertum, obovato-oblongum, turgidum, coriaceum, indehiscens, echinatum, 2—6-sperum. Semina reniformia, laevia. — Leguminosa e *Loteorum serie*, hinc (habitu, foliis trifoliolatis atque racemis) *Meliloto* affinis, illinc ad *Glycyrrhizam* pro-

auditorime accedens, characteribus datis tamen bene distincta.

M. TRIPHYLLA FISCH., MEY.—*Glycyrrhiza? triphylla* Ind. prim., semin. h. Petropolit. 1834 p. 29.—

Herba glabra, glandulis sessilibus odoratis adpersa; radix masticata gustu mucoso (non dulci), perennis.

repens, multicaulis; caules erectiusculi, ramosi; folia aromatica, alterna, stipulata; stipulis parvis scariosis ovato-lanceolatis petiolo ima basi adnatis trifoliolata; foliolis obovatis apice (plerumque) emarginatis; racemi axillares, elongati; flores illis *Meliloti*

*vulgaris* similes, subsessiles, bractea scariosa lanceolata fulti, parvi, albi, vexillo rubescente; legumina

majuscula (subpollicaria vel sesquipollicaria), dura, turgida, indehiscentia, obovata vel (longiora) oblonga, basi attenuata, apice acuta, setis rigidis elongatis basi incrassatis echinata; semina planiuscula,

reniformia, cotyledonibus planis, radícula brevi. — Hab. in litore orientali maris Caspii (Karel.) et in desertis songoro-kirgisticis (Schrenk). 4. M.

3493. SPIRAEA (Subgenus *Spiraeanthus*: *Carpella plurima*, linearia, basi coalita, uni-disperma, seminibus adscendentibus. Frutex foliis pinnatis stipulatis) SCHRENKIANA S. foliis pinnatis circumscriptione linearibus.

foliolis (numerosissimis minutis) subovatis obtusiusculis integerrimis; floribus racemoso-paniculatis; calycis lobis erectis obtusissimis; petalis suborbiculatis:

— Species amoena foliorum indole excellit. — Frutex bi-tripedalis, ramosissimus, cortice griseo, ramulorum juniorum flavescente. Folia stipulata, stipulis parvis subulatis, pinnata, circumscriptione linearia, 1½–2 poll. longa, 2 lin. circiter lata, glaucescentia,

subtus convexa et saepe glandulis adpersa; foliola numerosissima (80–100) opposita vel alterna, rachi superne inserta, subsessilia, minuta vix lineam lon-

ga, semilineam lata, subovata vel oblonga, obtusa, crassiuscula, integerrima. Racemi paniculati in apice ramorum. Flores inferiores pedicello brevi fulti, superiores subsessiles. Calyx puberulus, campanulatus, dentibus subovatis obtusissimis in fructu erectis. Petala (alba?) dentibus calycinis duplo circiter longiora. Carpella 4 v. 5, pilis erectis sericea, recta, sublinearia, calyce paulo longiora, basi inter se coalita. Semina carpellorum longitudine, lateraliter, paulo supra basin, affixa, adscendentia, sublinearia, vertice obtusa, ad raphen membranaceo-marginata, exalbuminosa. Embryo rectus, radícula infera. — In regionibus songoro-kirgisicis versus fl. Tschu a cl. Schrenk detecta. M.

PETROPOLI.

F. E. L. FISCHER.

mense Decembri  
1842.

C. A. MEYER.

J. L. E. AVÉ-LALLEMANT.



Imprimatur. Petropoli, die 10 Februarii, 1843.

Dr. S. KUTORGA Censor.



# SUPPLEMENTUM

AD INDICEM NONUM SEMINUM, QUAE HORTUS BOTANICUS  
IMPERIALIS PETROPOLITANUS PRO MUTUA COMMUTA-  
TIONE OFFERT.

ACCEDUNT ANIMADVERSIONES BOTANICAE

NONNULLAE.

- |  |   |
|--|---|
| 1. ACANTHOCEPHALUS simplexifolius Kar. et Kir. | 25. ARABIS ciliata R. Br. $\alpha$ glabrata Koch. |
| 2. AGHILLEA cartilaginea Ledb.                 | 26. » $\beta$ hirsuta Koch.                       |
| 3. ACTINOMERIS oppositifolia Fres.             | 27. » rosea DC.                                   |
| 4. ADENOPHORA Lamarckii Fisch.                 | 28. ARMERIA maritima Willd.                       |
| 5. ADONIS parviflora Fisch.                    | 29. ARTEMISIA chamaemelifolia Vill.               |
| 6. AGATHEA amelloides DC.                      | 30. ARTHROPODIUM cirrhatum R. Br.                 |
| 7. ALLIUM guttatum Stev.                       | 31. ASPHODELUS fistulosus L.                      |
| 8. Ophioscorodon Don.                          | 32. » tauricus Pall.                              |
| 9. scorzoneraefolium Red.                      | 33. ASTRAGALUS canadensis L.                      |
| 10. » strictum Schrad.                         | 34. » dasyglottis Fisch.                          |
| 11. ALOE virens Haw.                           | 35. » falcatus Lam.                               |
| 12. ALSINE costata Fenzl. var.                 | 36. » physalimorphus Schrenk.                     |
| 13. » verna Wahlenb.                           | 37. » physocarpus Ledb.                           |
| 14. ALTHAEA cannabina L.                       | 38. BARKHAUSIA bellidifolia DC.                   |
| 15. » hirsuta L.                               | 39. BARTONIA aurea Lindl.                         |
| 16. » rosea Cav.                               | 40. BELLIUM bellidioides L.                       |
| 17. ANGELICA anomala Lalem.                    | 41. BERTEROA spathulata C. A. Mey.                |
| 18. ANTHEMIS maritima L.                       | 42. BETONICA Alopecuroides L.                     |
| 19. ANTHOXANTHUM amarum Brot.                  | 43. BIBBERSTEINIA multifida DC.                   |
| 20. APIUM graveolens L.                        | 43 <sup>c</sup> . BOMAREA acutifolia Herb.        |
| 21. APLOPHYLLUM Sieversii Fisch.               | 44. BOTHRIOSPERMUM tenellum Fisch., Mey.          |
| 22. AQUILEGIA elata Ledb.                      | 45. BUPLEURUM multinerve DC.                      |
| 23. » leptoceras Fisch., Mey.                  |   |
| 24. » truncata Fisch., Mey.                    |   |

- 46. *CAKILE* maritima Scop.
- 47. *CALAMINTHA* umbrosa Rchb.
- 48.                   " var.
- 49. *CALAMPELIS* scabra Don.
- 50. *CALLIGONUM* Caput - Medusae Schrenk.
- 51. *CAMPANULA* carpathica L.
- 52.   Hohenackeri Fisch., Mey.
- 53. *CAPPARIS* herbacea W.
- 54. *CARDAMINE* dasyloba Turcz.
- 55. *CARDUUS* nutans L.
- 56.   platylepis Sauter.
- 57. *CAREX* rhynchophysa C. A. Mey.
- 58.   stenophylla Wahlenb.
- 59. *CARMICHAELIA* australis R. Br.
- 60. *CARPESIUM* cernuum L.
- 61. *CASSINIA* aculeata R. Br.
- 62. *CENTAUREA* Besseriana DC.
- 63.   dissecta Ten.
- 64.   Jacea L.
- 65.   ochroleuca M. Puschk.
- 66.   sordida W.  $\alpha$ . lutescens Koch.
- 67.                   "  $\beta$ . purpurascens Koch.
- 68. *CEPHALARIA* transylvanica R., Sch.
- 69. *CERASTIUM* latifolium L.
- 70. *CERATOCEPHALUS* orthoceras DC.
- 71. *CHLOROPHYTUM* Orchidastrium Lindl.
- 72. *CHORISEMA* ilicifolium Labill.
- 73. *CHYMOCARPUS* pentaphyllus Don.
- 74. *CIRSIUM* acaule All.  $\beta$  Gmelini.
- 75. *CISTUS* creticus L.
- 76.   heterophyllus Desf.
- 77.   hirsutus Lam.
- 78.   monspeliensis L.
- 79. *CLEMATIS* Gebleriana Bong.  $\beta$  integrifolia Schrenk.
- 80.   Pallasii Gmel.
- 81. *COCHLEARIA* macrocarpa Kit.
- 82. *CORONILLA* coronata L.
- 83. *CORYDALIS* bulbosa DC.
- 84. *CORYLUS* Colurna L. ibérica.
- 85. *COUSINIA* affinis Schrenk.
- 86.   arachnoidea Fisch., Mey.
- 87.   dissecta Kar. et Kir.
- 88.   dolicholepis Schrenk (Mss.)
- 89.   lappacea Schrenk.
- 90.   platylepis Schrenk.
- 91. *CRAMBE* pinnatifida R. Br.
- 92. *CRATAEGUS* sanguinea Pall.
- 93. *CREPIS* Columnae Froel.
- 94.   rigida W., Kit.
- 95. *CRUPINA* vulgaris Pers.
- 96. *CUMINUM* hispanicum Merat.!
- 97. *CYTISUS* Laburnum L.
- 98. *DAUCUS* glochidiatus Fisch., Mey.
- 99. *DELPHINIUM* cheilanthum Fisch.
- 100.   cuneatum Stev.
- 101.   "   "  $\beta$  pubiflorum DC.
- 102.   dasyanthum Kar., Kir.

103. DELPHINIUM speciosum MB.  
 104. DESMANTHUS strictus Bertol.  
 105. DIANTHUS barbatus L.  
 106. caucasicus MB.  
 107. collinus Kit.  
 108. suavis Willd.  
 109. sylvestris Wulf.  
 110. virgineus L.  
 111. DICHONDRA repanda W.  
 112. DIGITALIS laevigata W., Kit.  
 113. nervosa Steud.  
 114. DORONICUM Pardalianches L.  
 115. DRABA eriopoda Turcz.  
 116. rupestris R. Br.  
 117. DRACOCEPHALUM altaicense Laxm.  
 118. DYCKIA fariflora Schult.  
 119. ECHENAIS Sieversii Fisch., Mey.  
 120. ECHINOPS Ritro L.  
 121. tricholepis Schrenk.  
 122. ECHINOSPERMUM Diploloma Schrenk.  
 123. ELEUSINE Tochusa Fres.  
 124. EPILOBIUM algidum MB.  
 125. EREMOSTACHYS gymnocalyx Schrenk.  
 126. moluccelloides Bunge.  
 127. rotata Schrenk.  
 128. ERODIUM Jacquini-  
 anum Fisch., Mey.  
 129. romanum W.  
 130. ERYSIMUM Andrzejos-  
 kianum Bess.  
 131. odoratum Ehrh.  $\alpha$   
 denticulatum Koch.  
 132. sisymbrioides C. A. Mey.  
 133. EUPATORIUM purpu-  
 reum L.  
 134. EUTRIANA curtispindula  
 Trin.  
 135. FERULA rigidula DC.  
 $\beta$  songarica Schrenk.  
 136. GAILLARDIA lanceolata  
 Michx.  
 137. GALEGA officinalis L.  
 138. GALIUM aristatum L.  $\alpha$   
 Koch.  
 139. geniculatum R. et Sch.  
 140. incanum Sm.  $\beta$ .  
 141. GENTIANA asclepiadea L.  
 142. Pneumonanthe L.  
 143. umbellata MB.  
 144. GERANIUM argenteum L.  
 145. cristatum Stev.  
 146. ibericum Cav.  
 147. macrorhizon L.  
 148. nemorosum Ten.  
 149. striatum L.  
 150. tuberosum L.  
 151. GNAPHALIUM pennsyl-  
 vanicum W.  
 152. GOMPHRENA decum-  
 bens Jacq.  
 153. GYPSOPHILA altissima L.  
 154. glomerata Pall.  
 155. HEDYSARUM boreale R.  
 Br.  
 156. candidum MB.  
 157. polymorphum Ledeb.  
 158. tauricum Pall.  
 159. HELENIUM puberulum  
 DC.  
 160. HELIANTHEMUM son-  
 garicum Schrenk.  
 161. vineale Pers.  
 162. HERACLEUM barbatum  
 Ledeb.  
 163. dulce Fisch.  
 164. Sibiricum Linn.

165. *HERACLEUM villosum* Hoffm. (sub *Sphond.*)  
 $\alpha$  *dasycarpum* Lallem.  
 $\beta$  *phalacrocarpum* Lallem.
166. *HEUCHERIA caulescens* Pursh.
167. *HIERACIUM lanatum* Vill.
168. *murorum* L.
169. *porrifolium* L.
170. *sabaudum* L.
171. *Schmidtii* Tausch.
172. *stoloniferum* W., Kit.
173. *villosum* L.
174. *HIEROCHLOA borealis* R. et Sch.
175. *HYOSERIS radiata* L.
176. *HYPERICUM hyssopifolium* Vill.
177. *quadrangulum* L.
178. *scabrum* L.
179. *JASONIA tuberosa* DC.
180. *IBERIS Tenoreana* DC.
181. *INDIGOFERA procumbens* L.
182. *purpurea* Page.
183. *INULA glandulosa* W.
184. *grandis* Schrenk.
185. *spiraeifolia* L.
186. *IRIS graminea* L.
187. *laevigata* Fisch.
188. *notha* MB.
189. *squalens* L. *concolor.*
190. *Xiphium* L.
191. *ISMELIA madeirensis* Don.
192. *ISOTOMA longiflora* Don.
193. *JUNCUS soranthus* Schrenk.
194. *JURINEA spectabilis* Fisch., Mey.
195. *KENNEDIA Marryattiana* Lindl.
196. *KOELPYNIA linearis* Pall.
197. *LACTUCA perennis* L.  
 var. *florib. roseis.*
198. *LAGOCHILUS platycalyx* Schrenk.
199. *pungens* Schrenk.
200. *LAGOECIA cuminoides* L.
201. *LASIOSPORA angustifolia* Cass.
202. *LATHYRUS tuberosus* L.
203. *LAVANDULA pubescens* Decaisn.
204. *LEONURUS glaucescens* Bunge.
205. *LEPIDIUM campestre* R. Br.
206. *songaricum* Schrenk.  
 $\beta$  *parviflorum* Schrenk.
207. *LEPTORHABDOS brevicens* Schrenk.
208. *LIBANOTIS cachroides* DC.
209. *montana* All. var.
210. *LIPPIA dulcis* Trevir.
211. *purpurea* Jacq.
212. *LOMATOCARUM alpinum* Fisch., Mey.
213. *LOMATOPHYLLUM bonibicum* W.
214. *macrum* Salm-Dyck
215. *LONICERA coerulea* L.
216. *LUZULA maxima* Desv.
217. *LYCHNIS pyrenaica* Berger.
218. *LYGIA Passerina* Fasan. (*Stellaria Passerina* L.)
219. *MALVA Alcea* L.
220. *MARRUBIUM Alysson* L.
221. *apulium* Ten.
- 222.

223. *MATTHIOLA odoratissima* R. Br.  
 224. *MECONOPSIS cambrica* Vig.  
 225. *MELANDRYUM apetalum* Fenzl.  
 226. *brachypetalum* Fenzl.  
 227. *songaricum* Schrenk.  
 228. *MERENDERA sobolifera* Fisch., Mey.  
 229. *MICROLONCHUS salmanticus* DC.  
 230. *MICROMERIA punctata* Benth.  
 231. *MULGEDIUM Plumieri* DC.  
 232. *MYRRHIS odorata* Scop.  
 233. *NEPETA crispa* W.  
 234. *italica* L. *β incanescens* Fisch., Mey.  
 235. *pannonica fl. alt.*  
 236. *tuberosa* L.  
 237. *NITRARIA Schoberi* L.  
 238. *ONOSMA echioides* Jacq.  
 239. *OREOMYRRHIS eriopoda* Endl.  
 240. *OROBUS albus* L.  
 241. *PAEONIA tenuifolia* L.  
 242. *PALIURUS australis* Gaertn.  
 243. *PAPAVER nudicaule* L. *fl. albo.*  
 244. *PAVONIA hastata* Cav.  
 245. *PEGANUM Harmala* L.  
 246. *PEUCEDANUM lativittatum* Schrenk.  
 247. *varium* Schrenk.  
 248. *verticillare* Koch.  
 248.<sup>b</sup> *PHYLIDRUM lanuginosum* Gaertn.  
 249. *PHLEUM alpinum* L.  
 250. *PHYSOSTEGIA virginiana* Benth.  
 251. *PHYTEUMA nigrum* Schmidt.  
 252. *PLANTAGO Cornuti* Gouan.  
 253. *Lagopus* L.  
 254. *truncata* Cham.  
 255. *PLATYLOBIUM triangulare* R. Br.  
 256. *POA fertilis* Host.  
 257. *iberica* Fisch., Mey.  
 258. *Purshii* Bernh.  
 259. *PODOSPERMUM Jacquianum* Koch.  
 260. *POLYGONUM hastatum* Murr.  
 261. *POLYPODIUM latipes* Fisch.  
 262. *POPULUS diversifolia* Schrenk.  
 263. *pruinosa* Schrenk (in litt.)  
 264. *POTENTILLA Fragariastrum* Ehrh.  
 265. *geoides* MB.  
 266. *Güntheri* Pohl.  
 267. *obscura* W.  
 268. *odora* Mart.  
 269. *opaca* L.  
 270. *tridentata* Soland.  
 271. *PRESLIA Cervina* Fres.  
 272. *PRIMULA scotica* Hook.  
 273. *PULICARIA dysenterica* Gaertn.  
 274. *PYRETHRUM macrophyllum* W.  
 275. *tenuifolium* W.  
 276. *PYRUS Sieversii* Ledeb.  
 277. *RANUNCULUS abortivus* L.  
 278. *affinis* R. Br.  
 279. *Thomasii* Ten.  
 280. *RHEUM hybridum* Ait.  
 281. *songaricum* Schrenk.

282. *ROBERTIA taraxacoides* DC.  
 283. *ROCHELIA leiocarpa* Ledeb.  
 284. *ROSA acicularis* Lindl.  
        $\beta$  *fennica* Lallem.  
 285. *Silverbielmii* Schrenk.  
        $\alpha$  *erythrocarpa*.  
 286.        $\beta$  *melanocarpa*  
 287. *RUMEX conglomeratus* Murray.  
 288.       *crispus* Linn.  
 289.       *palustris* Smith.  
 290.       *verticillatus* L.  $\beta$   
           *polygonifolius* H. Vind.  
 291. *SALVIA ceratophylla* L.  
 292.       *grandiflora* Etling.  
 293.       "       "  $\beta$  *minor*.  
 294.       *hispanica* L.  
 295.       *limbata* C. A. Mey.  
 296.       *nubia* Ait.  
 297. *SANGUISORBA alpina* Bunge.  
 298. *SATUREJA variegata* Host.  
 299. *SASSUREA parviflora* DC.  
 300. *SAXIFRAGA aestivalis* Fisch.  
 301.       *cuneifolia* L.  
 302.       *decipiens* Ehrh.  
 303.       *pennsylvanica* L.  
 304.       *stellaris* L.  
 305. *SCILLA azurea* Goldb.  
 306.       *Hohenackerii* Fisch.,  
           Mey. var.  
 307. *SCORZONERA parviflora* Jacq.  
 308. *SCROFULARIA chrysanthemifolia* W.  
 309.       *incisa* Weinm.  
 310.       *orientalis* L.  $\beta$  *Scr.*  
           *ebulifolia* MB.  
 311. *SEDUM album* L.  
 312.       *altissimum* Poir.  $\beta$  *ru-*  
           *fescens* Ten.  
 313. *SENECIO alpinus* Scop.  
       var. *cordifolius*.  
 314. *SERIOLA albicans* Tineo.  
 315. *SIDERITIS canariensis* L.  
 316. *SIEVERIA montana* Spr.  
 317. *SILENE longiflora* Ehrh.  
 318.       *maritima* With.  
 319.       *paradoxa* L.  
 320. *SISYMBRIUM acutangulum* DC.  
 321.       *humile* C. A. Mey.  $\beta$ .  
 322. *SIUM medium* Fisch.,  
       Mey.  
 323. *SMELOWSKIA tanacetifolia* C. A. Mey.  
 324. *SOLANUM ciliatum* Lam.  
 325. *SONCHUS uliginosus* MB.  
 326. *SORANTHUS Meyeri* Ledeb.  
 327. *STACHYS alpina* L.  
 328.       *circinnata* Herit.  
 329.       *iberica* MB.  
 330.       *menthaefolia* Visian.  
 331. *STATICE eximia* Schrenk.  
 332.       *scoparia* Pall.  
 333.       *virgata* Willd.  
 334.       *Willdenowiana* Poir.  
 335. *STELLARIA cerastoides* L.  
 336.       *radians* L.  
 337.       *scapigera* Ait.  
 338. *STUBENDORFFIA orientalis* Schrenk.  
 339. *SWERTIA obtusa* Ledeb.  
 340. *SYMPHYANDRA armena* Alph. DC.  
 341. *SYMPHYTUM caucasicum* MB.

342. *TAMARIX ramosissima* Ledb  
 343. *TARAXACUM caucasicum* DC  
 344. *collinum* DC.  
 345. *laevigatum* DC.  
 346. *TEUCRIUM Chamaedrys* L  
 347. *THALICTRUM capillare* Rchb.  
 348. *galioides* Nestl.  
 349. *glaucum* Desf.  
 350. *lucidum* Jacq.  
 351. *mucronatum* Ledb.  
 352. *saxatile* Schleich.  
 353. *THYMUS Marschallianus* W  
 354. *THYSANOCARPUS pulchellus* Fisch., Mey.  
 355. *TILIA dasystyla* Stev.  
 356. *multiflora* Ledb.  
 357. *TRAGOPOGON eriospermus* Ten.  
 358. *pratensis* L.  
 359. *TRIFOLIUM hybridum* L.  
 360. *leucanthum* MB.  
 361. *libanoticum* Ehrenb.  
 362. *ligusticum* Balb.  
 363. *neglectum* C. A Mey  
 364. *TRIGONELLA platycarpus* L.  
 365. *TRITICUM dasyphyllum* Schrenk.  
 366. *orientale* MB.  $\beta$  *spiculiculis minoribus*.  
 367. *TRITICUM pungens* DC.  
 368. *TRIUMFETTA althaeoides* Lam.  
 369. *TROXIMON glaucum* Pursh.  
 370. *TULBAGHIA cernua* Lallemand.  
 371. *TULIPA altaica* Pall.  
 372. *Biebersteniana* Schult.  
 373. *tricolor* Fisch.  
 374. *TURRITIS glabra* L.  
 375. *UMBILICUS affinis* Schrenk.  
 376. *VELEZIA rigida* L.  
 377. *VERBASCUM australe* Schrad.  
 378. *pinnatifidum* Vahl.  
 379. *repandum* Willd.  
 380. *VERONICA fruticulosa* L.  
 381. *latifolia* L  
 382. *VESICARIA corymbosa* Griseb.  
 383. *VICIA Bobartii* Forst.  
 384. *VIOLA dactyloides* R. et Sch.  
 385. *mirabilis* L.  $\beta$  *acaulis*.  
 386. *XANTHOGALUM purpurascens* Lallemand.  
 387. *ZIZIPHORA clinopodioides* Lam.  
 388. *ZYGOPHYLLUM Fabago* L.  
 389. *latifolium* Schrenk.

## ANIMADVERSIONES BOTANICAE.

21. *APLOPHYLLUM SIEVERSII*. *Enum. pl. nov. a cl.* Schrenk. (ann. 1840) *lect. p.* 89; *Kar. et Kir. Enum. pl. altera* N° 207; *Apl. perforatum* *Kar. et Kir. Enum. pl. prima* N° 199. — Hab. in Songaria. 4.

24. *AQUILEGIA TRUNCATA*. A. calcaribus rectis sepalorum longitudine; sepalis oblongo-lanceolatis patentissimis; nectariis fauce truncatis: limbo (petalo DC) nullo!; genitalibus longissime exsertis; antheris ellipticis; capsulis 3 pubescentibus. — Species e serie *A. canadensis*, *formosae*, *Skinneri* et *coeruleae*, nectariis ad faucem truncatis, limbo (petalo) omnino nullo ab omnibus *Aquilegiae* speciebus diversa; differt praeterea ab *A. canadensi*, cui proxima, et ab *A. Skinneri* calcaribus brevioribus et sepalis patentissimis; — ab *A. formosa* sepalis multo minoribus, genitalibus longissime exsertis et antheris ellipticis (in illa linearibus). — Habitu, pubescentia minuta tenui et foliis cum *A. canadensi* convenit. Flores sordide coccinei, unicolores. Sepala *A. canadensis*, patentissima, unicolora vel apice subdiscolora, 8 lin. circ. longa. Nectaria (calcaria) 8½ lin. longa, quam in *A. canadensi* crassiora, recta, apice incrassata, ad faucem sub angulo recto truncata. Stamina stylo longitudine. Antherae breves, ellipticae. — Hab. in California, prope coloniam Ross. 4. —

47. *CALAMINTHA UMBROSA* (*Melissa umbrosa* *Bieb. fl. taur. cauc.* N° 1170). Ab affinibus speciebus distinguitur cymis axillaribus subsessilibus, floribus in foliorum axillis quasi verticillatis; a *C. Nepeta* certe diversa. —

48. A *C. UMBROSA* *Melissa nepalensis* H. Berol. (*Ind. sem. h. b. Berol.* 1841) vix differt calycibus paulo minoribus, dentibus calycinis paulo brevioribus. corolla, ut videtur, paulo minore; reliqua ut in planta caucasica. 4.
52. *CAMPANULA HOHENACKERI*. C. (*Medium* § 2 xx) perennis. stolonifera, piloso-hirta; radice primaria fusiformi; caulibus suberectis multifloris; foliis crenatis: radicalibus petiolatis elliptico-spathulatis. caulinis oblongo-lanceolatis (superioribus) sessilibus; floribus paniculatis nutantibus; calycis setosociliati lobis sublinearibus appendice duplo longioribus. corolla 4plo brevioribus; corollae glabrae cylindraceo-infundibuliformis ad tertiam partem quinquefidae lobis oblongis acuminatis. — Proxima *C. caucasicae* et aegre ab illa dignoscenda, sed certe species distincta; differt enim statura altiore robustiore, radice primaria fusiformi, caule multifloro, calycis lobis appendice duplo longioribus, corollis majoribus et praesertim seminibus multo minoribus; — modo crescendi, indumento atque foliis ad *C. sibiricam* et *C. divergentem* accedit, distinguitur radice perenni stolonifera, corollis gracilioribus profundius fissis lobisque corollae angustioribus. — Hab. in Caucasi regione subalpina inter Wladikawkask et Tiflis; lecta prope Kobi, Kaschaur aliisque locis. 4.
57. *CAREX RHYNCHOPHYSA*. C. radice stolonifera; culmo triquetro scabro; vaginis integris; foliis planis lineari-lanceolatis; bracteis foliaceis evaginatis; spicis masculis 2, 3. foemineis 2-4 remotis cylindraceis erectiusculis sessilibus pedunculatisve; stigmatibus 3; perigyniis squama oblonga acuta mutica apice hyalina longioribus patentissimis nervosis glaberrimis inflato-subglobosis abrupte in rostrum

tenuè bifidum attenuatis; caryopsi ovato-trigona mucronatò - acuminata. — *C. ampullacea*  $\beta$  *robusta* Weinm. *Enum. stirp. agr. Petropol.* p. 92. *C. bullata* Fries *Novitiar. fl. suec. mant. alter.* p. 59  $\mathcal{N}^{\circ}$  61 (excl. syn.). — *Carex*  $\mathcal{N}^{\circ}$  84 Gmel. *fl. sib. I* p. 143 p. p. (fide specim. in herb. acad. Imp. Petropol. asservat.). — Intermedia inter *C. vesicariam* et *C. ampullaceam*; differt vaginis integris (non reticulato-fissis) et praeterea a *priore* perigyniis (maturis) patentissimis subglobosis, non raro depressis et abrupte in rostrum tenuem attenuatis, — a *posteriore* culmo acutissime triquetro scabro, nec non foliis multo latioribus planis; — accedit etiam ad *C. bullatam* Schk., quae differt vaginis inferioribus reticulato-fissis, perigyniis longe majoribus ovatis in rostrum sensim attenuatis erecto-patulis et caryopse oblongo-trigona hinc gibba. — Hab. in Dauria, in Kamtschatka, prope Petropolin et in Norvegia circa Christianiam. 4.

79. CLEMATIS GEDLERIANA  $\beta$  INTEGRIFOLIA. Conf. *Enum. plant. nov. a cl. Schrenk (a 1840) lectar.* p. 104. 4.

85. COSINIA AFFINIS. Vid. *Enum. supra cit.* p. 41.

89. COUSINIA LAPPACEA *descript. l. c.* p. 42.

90. COUSINIA PLATYLEPIS. C. (§ 3 XX) foliis summis longe decurrentibus spinosis spinoso-dentatis cauleque apice ramoso lanatis; capitulis 30—50-floris solitariis lanatis basi subfoliatis pedunculo alato fultis: squamis foliaceis ovato-lanceolatis integerrimis spinosis patulis discum aequantibus; intimis appendice scariosa ovata mucroneque inermi terminatis; achaeniis compressis apice immarginatis. — Species e serie *C. cynaroidis* et *C. macrocephalae*; aliis notis praetermissis, capitulis parvis, magnitudine circiter nucis avellanae longe diversa.

- Flosculi purpurei. Achaenia linea vix longiora. grisea, compressa, apice immarginata atque nullis denticulis coronata. — Hab. in promontorio montium Alatau.
96. CUMINUM HISPANICUM? Planta, a cl. Schrenk in desertis songoro-kirgisis lecta, cum descriptione *C. hispanici* bene convenit. Planta hispanica nobis solum e descriptione nota. — ☉
98. DAUCUS GLOCHIDIATUS. *Caucalis glochidiata* Poir., DC. Prodr. IV p. 220. — Fructus structura exacte Dauci *A. D. brachiato* Sieb. differre videtur. — ☉.
119. ECHENAIS SIEVERSII. Variat involucri squamis margine scarioso latiore vel angustiore cinctis.
121. ECHINOPS TRICHOLEPIS. Species descripta in *Enum. plant. nov. a cl. Schrenk (an. 1840) lectar. p. 47. 4.*
122. ECHINOSPERMUM DIPLOLOMA. Vid. descript. in op. supra cit. p. 36. — ☉.
125. EREMOSTACHYS GYMNOCALYX. Conf. l. c. p. 34. 4.
127. EREMOSTACHYS ROTATA. Ad *E. moluccelloiden* proxime accedit, calycis limbo minore, evidenter lobato differre videtur. — 4.
128. ERODIUM JACQUINIANUM. E. annuum, pilis patulis hispidulum; caule erectiusculo ramoso; foliis pinnatisectis quadrijugis: segmentis (jugis) basi ad costam usque partitis: lobis inciso-dentatis; rachide immarginata; umbellis multifloris; involucri phyllis obtusis; sepalis mucronulatis petala subaequalia oblonga aequantibus pedunculisque glanduloso-pilosis; filamentis glabris; rostro carpellis octies longiore. — *Er. hirtum* H. Paris. et omnium hortor. botanicor., Jacq. Eclog. pl. I p. 85 tab. 58! — Certe non est *Er. hirtum* W. (*Geranium* Forsk., Vahl), quod multis notis a nostra planta distat; *E. cicutarium* potius proximum, a quo distinguitur foliorum (etiam radicalium) jugis paucioribus. profunde (basi ad

- costam usque) dissectis, — involucri phyllis obtusis muticis (in *illo* cuspidatis), — calycibus pedunculisque pube glandulosa viscidis (in *E. cicutario* pilis acutis hirtis), — petalis minoribus, — rostro longiore; — ad *E. Salzmanni* Dcl. accedit, sed (aliis notis neglectis) petalis calyce fere brevioribus ab *illo* facile distinguitur. — Hab.? — ☉ vel interdum ♂. — Observ. *Erod. hirtum* Boiss. *Voy. bot. dans le midi de l'Espagne, Enum. p. 122* (excl. syn.) est species, ut nobis videtur, omnino distincta.
135. FERULA RIGIDULA  $\beta$  SONGARICA. Vid. *Enum. (alter.) plant. nov. a cl. Schrenk (an. 1841) lectar. p. 43.* 4.
152. GOMPHENA DECUMBENS. Hujus synonymon est *Achyranthes ternata* Hort.
160. HELIANTHEMUM SONGARICUM. Descriptum in *Enum. plant. novar. a cl. Schrenk (an. 1840) lectar. p. 94.* 4.
185. INULA GRANDIS. *Ibid. p. 50. J. macrophylla* Kar. et Kir. *Enum. pl. anno 1840 in reg. alt. collectar. N° 436.* — 4.
194. JUNCUS SORANTHUS. (*Bullet. de la classe phys.-math. de l'acad. Imp. des sc. de St. Pet. II N° 13*) *J. (§ 5. a.  $\alpha$ . Kunth.)* perennis; culmo teretiusculo basi foliis 2 v. 3 linearibus planiusculis instructo; anthela terminali decomposita, ramis erectis; floribus capitatis! sessilibus; sepalis ovato-oblongis obtusis late marginatis capsula ovata mucronulata aequantibus; seminibus inappendiculatis. — Species e serie *I. capensis*, quocum inflorescentia convenit, sed foliis atque perigonio ad *I. compressum* magis accedit; ab *hoc* facile distinguitur foliis omnibus ad basin (nullis in media parte) culmi, floribus sessilibus capitatis, sepalis capsulam aequantibus vel illa vix brevioribus aliisque notis. Lect. in desertis Songariae ad Tersakkan. 4.

199. *LAGOCHILUS PLATYCALYX*. L. bracteis spinosis subhirtis; caule pubescente; foliis trifido-multifidis: lobis sublinearibus spinoso-mucronatis; calycibus glabriusculis: limbo dilatato membranaceo angulato-quinquelobo: lobis mucronatis. — Species calycibus amplis illis *Moluccellae laevis* similibus in genere distinctissima. — Hab. in vallibus montium Chantau, locis aridis. — 4.
200. *LAGOCHILUS PUNGENS*. (*Bullet. de la cl. phys-math. de l'acad. de sc. de St. Pet. II N° 13*) L. inermis; caule bracteisque hirtis; foliis cuneiformibus 3-lobis dentatis; lobis dentibusque acuminatis spinosis; calycis glabriusculi dentibus ovato-lanceolatis spinosis tubo duplo brevioribus; galea bifida. — L. *Bungei*  $\beta$  *minor Ind. noni sem. hort. bot. Imp. Petropol. 1842 N° 1723*. — Calycis structura ad L. *Bungei* et L. *hirtum* accedit, sed in nostra foliorum lobi acuminati spinosi pungentes (in illis obtusi submucronulati); a L. *acutilobo* distinguitur hirsutie et praesertim calycibus; a reliquis *Lagochili* speciebus magis distat. — Hab. in Songaria, in collibus aridis ad fluv. Karakingir. — 4.
207. *LEPIDIUM SONGARICUM*. (*Enum. plant. novar. a cl. Schrenk (ann. 1840) lectar.*)  $\beta$  *parviflorum* floribus minoribus, foliis angustioribus. — Omnibus partibus cum vero L. *songarico* convenit, praeter flores minores; a L. *coronopifolio* non solum foliis indivisis, sed etiam calycibus petalisque cito deciduis diversum. — In Songaria ad Tersakkan aliisque locis lectum. — 4.
208. *LEPTORHABDOS BREVIDENS*. L. apice glandulosa; foliis linearibus superioribus integerrimis; bracteis flores subaequantibus; calycis glandulosi dentibus ovatis acuminatis tubo suo duplo brevioribus. — Simillima L. *micranthae*, calycis dentibus brevibus bracteis-

que apiculo albo terminatis ab *illa* satis differre videtur. — Hab. ad radicem montium Alatau. ☉.

LEPT. MICRANTHA (*Enum. pl. novar. a cl. Schrenk. (an. 1840) lect.*) definiatur: L. apice glandulosa; foliis inferioribus laciniatis; bracteis flores æquantibus; calycis glandulosi dentibus lineari-subulatis tubo suo sublongioribus.

DARGERIA DNE. (*Voyage dans l'Inde par V. Jacquemont, Botanique p. 115*) cum genere nostro *Leptorhabdo* exacte congruit. *D. linifolia* (*l. c. p. 116 tab. 121*) a speciebus supra enumeratis præsertim ramulis calycibusque non glandulosis diversa; — *D. PINNATIFIDA* (*l. c.*) differt bracteis minimis aliisque forsan notis.

227. MELANDRYUM SONGARICUM. *M.* glanduloso-pubescentis; caule erecto paucifloro; pedunculis axillaribus alternis; calycibus floriferis cernuis oblongis, fructiferis capsula vix majoribus: petalis glaberrimis calyce paulo longioribus: ungue cuneiformi, lamina (parva) emarginata: coronæ quadrifidæ lobis lateralibus brevissimis dentiformibus, mediis emarginatis; thecapodio brevissimo glabro; capsulae dentibus revolutis; seminibus echinatis. — Multum affine *M. brachypetalo*, a quo præsertim seminibus tuberculis parvis acutis echinatis et petalorum forma differt; a *M. tristi* magis distat calycibus haud ampliatis, seminibus multo minoribus aliisque notis. — Hab. in montibus Alatau. — 4.

229. MICROLONCHUS SALMANTICUS DC. (*Prodr. VI p. 563*) in hortis saepe sub falso *Centaureae aptolepidis* nomine vagat.

246. PEUCEDANUM LATIVITTATUM. Cremocarpia pedicello longiora, majuscula, obovata, utrinque leviter emarginata, margine obtuso vitta non latiore cincta. Mericarpia dorso quadrivittata: vittae spatio aequi-

lato sejunctae, laterales latiores, leviter curvatae; mediae rectiusculae. Commissura bivittata: vittae superficiales, rectae, approximatae. — Hab. in Songariae campis argillosis.

247. PEUCEDANUM VARIUM. Umbellarum dispositione *P. dissecto* Ledeb. simile; rami enim sunt terminati umbella primaria pluriradiata sessili obliqua aliisque umbellis (1—5) ramulo fultis ad basin umbellae primariae orto illaque semper longiore. Cremocarpia pedicello paulo longiora, obovata vel elliptica, margine rotundato, vallecularum latitudine cincta. Mericarpia vittis 4 fuscis superficialibus vallecule angustioribus variegata. Commissura bivittata: vittae superficiales, rectae, approximatae. — Species ab affinibus *P. dissecto* et *P. elato* bene distincta. — Hab. cum *P. lativittato*.

257. POA IBERICA. *P.* (sect. *d.* Koch. syn.) radice fibrosa; foliis planis acuminatis, fasciculorum distichis, folio summo vagina subancipiti longiore culmum aequante; ligula brevissime acuminata; paniculae fructiferae contractae ramis strictis scabris, inferioribus quinis; spiculis ovato-oblongis 3—4—floris; flosculis glaberrimis subfalcatis; paleis elevato-quinquenerviis glumisque acuminatis. — *P. sudeticae* et *P. hybridae* proxima; a *priore* distinguitur radice non repente, foliis apice non cucullatis, omnibus vagina multo longioribus, ligula semper acutata, spiculis majoribus, glumis paleisque longe acuminatis; — ab *altera* differt radice non repente, paniculae ramis strictis contractis, spiculis majoribus, flosculis glaberrimis longe acuminatis; — a *Festuca Drymeja*, et *F. sylvatica*, speciebus nostrae plantae quodammodo affinibus, magis distat. — Semina — prope Kodjan in Iberia legit D. Wilhelms. — 2.

258. POA (ERAGROSTIS) PURSHII. *Ind. nonus sem. hort. bot. Imp. Petropolit. p. 84.* Inter plantas florae germanicae exsiccatae, sub N° 2122 et *Er. verticillatae* nomine, specimina *P. Purshii* adsunt, in *Reichenbachii Agrostographia* sub N° 1660 pro *Er. verticillata* nitide depicta; sed nostra planta certe non est *P. verticillata* Cav. *Ic. tab. 93*, quae icon exactissime congruit cum *P. (Eragrostide) pilosa*, praeter defectum pilorum (in icone forsitan incuria pictoris omissorum) ad radiorum paniculae basin. — Differt *P. Purshii* a *P. pilosa*, sicut a *P. verticillata* Cav., ligula truncata, non setosa, panicula magis compacta atque rigidior, in fructu contracta, radiis per totam longitudinem fere ad basin usque spiculis confertis tectis, glumis valvulisque acutis. — Species distincta, cultura immutata. — Hab. in Styria, circa Grätz. (Reichb.). ☉.
259. PODOSPERMUM JACQUINIANUM Koch. *Synops. fl. germ. et helv. p. 425.* — *P. octangulare* DC. *Prodr. VII p. 110* (excl. syn.; praeter Jacq. et Koch.); — *Scorz. luciniata* Jacq. *fl. austr. t. 356* (opt.). Certe non est *Scorz. octangularis* Willd. *Sp. pl. III p. 1506*, quae pluribus notis a *P. Jacquiano* differt.
262. POPULUS DIVERSIFOLIA. Conf. *Enum. (altera) plantar. novar. a cl. Schrenk (ann. 1841) lect. p. 15.* —
281. RHEUM SONGARICUM. (*Bullet. de la classe phys. math. de l'acad. Imp. des sc. de St. Pet. Tome II N° 8*) Rh. foliis radicalibus glabris reniformibus apice rotundatis basi profunde cordatis, lobis dilatatis petiolo rotundato contiguis; caulibus (sub-) aphyllis ramosissimis; pedicellis geminis, florem subaequantibus supra mediam partem articulatis; sepalis subaequalibus; fructibus anguste alatis. — Haec species ad *Rh. caspium*, *Rh. leucorhizum* et

*Rh. Ribes* accedit, primo certe proxima, sed foliis basi profunde cordatis aliisque notis satis distincta. An *Rh. tataricum* L. fil.? sed in nostro folia nunquam ovata, potius reniformia, latitudine enim longitudinem multo excedentia. Folia radicalia saepe maxima,  $1\frac{1}{4}$  ped. lata,  $\frac{3}{4}$  ped. longa. — Hab. in desertis salsuginosis versus montes Ulutau. — 4.

285. ROSA SILVERHELMII. (*Bullet. de la classe phys-math. de l'acad. Imp. des sc. de St.-Pét. Tome II* N° 13) R. (*Cinnamomea*) caule erecto ramosissimo: aculeis stipularibus validis rectis vel uncinatis (basi lineari); stipulis sublinearibus adnatis (auriculis patulis subintegerrimis) petioloque aculeato glandulosis, summis (saepe) bracteiformibus; foliolis (5 — 9 deciduis mediocribus) subellipticis obtusis vel acutiusculis utrinque pubescentibus subduplicato-serratis; pedunculis subumbellatis subglandulosis foliis paucifoliolatis bracteisque integerrimis fultis; calycis tubo globoso glabro, sepalis ex ovata basi acuminatis integerrimis corolla brevioribus, in fructu deciduis!; fructibus pisiformibus apice pertusis; ovariis sessilibus stylisque liberis subinclusis hirsutis. — Differt a *R. cinnamomea* armis validioribus, foliolis minoribus, praesertim vero fructibus parvis calycis limbo deciduo apice apertis etc.; iisdem characteribus aliisque notis distinguitur etiam a *R. dahurica*; — a *R. sericea* nostra distat foliolis fere ad basin usque serratis subtus pubescentibus (non sericeis), calycis tubo globoso et stylis brevissimis (in illa longe exsertis); a *R. songarica* calycis fructiferi limbo deciduo aliisque notis abunde diversa; accedit quodammodo ad *R. Beggerianam*, praesertim foliolorum forma et magnitudine, sed differt modo crescendo, foliolis pubescentibus, bracteis saepius foliolatis, nec non stylis liberis (non in columnam con-

cretis); — a *R. Gebleriana* (specie ex habitu potius ad *Rosas caninas* referenda) distinguitur caule non caesio, aculeorum basi lineari, foliolis minoribus subtus tenuissime pubescentibus, sepalis semper integerrimis deciduis, fructibus parvis subglobosis etc.; — quoad fructus formam simillima *R. microcarpae* Lindl., recedit vero aculeis semper geminatis, stipulis petiolo alte adnatis, foliolis septenis, novenis, rarius quinis, haud ullis ternatis, inflorescentia subumbellata etc. — Hab. in arundinetis ad fl. Tschu. — †.

290. RUMEX VERTICILLATUS  $\beta$ . Planta e seminibus enata sub *R. polygonifolii* H. Vindob. (select. sem. ht. b. Vindob. 1838) nomine missis, a *R. verticillato* L. haud differt.

322. S I U M.

I. SISARUM. Cremocarpia angulata: juga filiformia, vix prominula; valleculae latae, jugis multo latiores. — Petioli farcti.

1. S. SISARUM L.

2. S. SISARIOIDEUM DC.

3. S. LANCIFOLIUM M. B. S. radice fasciculata; caule angulato sulcato; petiolo farcto; foliis pinnatisectis: segmentis lanceolatis argute serratis: terminali indiviso; involucris polyphyllis; calycis tubo in flore laevigato, denticulis obsoletis; stylis (defloratis) stylopodii longitudine; cremocarpiis angulatis: valleculis jugo multo latioribus 3 — 4-vittatis.

4. S. CYMINOSMA BASIN. (Bullet. de la classe phys.-mathem. de l'acad. Imp. des Sc. de St. Pétersbourg. Tome II N° 13). Cremocarpia illis *S. Sisari*, *S. Sisarioidei* et *S. lancifolii* similia, sed longiora sunt atque recta et *Cuminum Cuminum* olentia; calycis denticuli obsoleti; stylopodium haud marginatum. Semina tantum nobis nota plantae condimentariae a Chivensibus sub nomine *Ssare - Sir* cultae.

II. EU-SIUM. *Cremocarpia sulcata*: juga prominentia, subalata; valleculae angustae, jugis fere — angustiores. — Petioli fistulosi, septati.

5. *S. MEDIUM* FISCH., MEY. *S.* radice fasciculata; caule angulato sulcato; petiolis fistulosis septatis; foliis pinnatisectis: segmentis lanceolatis argute serratis, terminali indiviso; involucris polyphyllis; calycis tubo in flore sulcato, denticulis obsoletis; stylis stylopodii longitudine; cremocarpiis sulcatis: valleculis jugorum latitudine univittatis. — *S. lancifolium* Ledeb. *fl. alt. I p. 352* (excl. var.  $\beta$  et syn., praeter Gmelini); *Kar. et Kir. Enum. plant. 1840 in reg. alt. coll. N° 377 in Bullet. de la Soc. Imp. des natur. de Moscou 1841 p. 428*; *Kar. et Kir. Enum. pl. (altera) in desert. Songar. oriental. lect. N° 364 in Bullet. l. c. 1842 p. 360*; — *Sium* N° 13 *Gmel. fl. sib. I p. 200* (excl. syn.). — Fructus structura a *S. lancifolio* valde differt et certe magis ad *S. latifolium* accedit, a quo distinguitur calycis denticulis obsoletis, valleculis omnibus univittatis et stylis brevioribus. — Hab. in humidis regionum altaicarum atque in desertis songoro-kirgisis. — 4.

6. *S. LATIFOLIUM* L. *S.* radice fibrosa stolonifera; caule angulato sulcato; petiolis fistulosis septatis; foliis pinnatisectis: segmentis lanceolatis argute serratis; calycis tubo in flore sulcato, dentibus elongatis; stylis defloratis stylopodio longioribus; cremocarpiis sulcatis: valleculis jugorum latitudine, lateralibus trivittatis.

7. *S. CICUTAEFOLIUM* GMEL. (*Linn. syst. nat. ed. 13. Tom. II p. 482*). *S.* radice fasciculata; caule angulato sulcato; petiolis fistulosis septatis; foliis pinnatisectis: segmentis sublinearibus argute serratis, terminali trifido vel trisecto; involucris polyphyllis;

calycis tubo in flore sulcato, dentibus subulatis; stylis stylopodio longioribus; cremocarpiis sulcatis: valleculis jugorum latitudine, lateralibus bivittatis. — *S. lancifolium*  $\beta$ . *Ledeb. fl. alt. I p. 352*; *Falcaria dahurica* *DC. Prodr. IV p. 110.* — *Sium* N<sup>o</sup> 14 *Gmel fl. sib. I p. 201 tab. 47.* — Fructus structura ad *S. latifolium* proxime accedit, a quo foliis facile distinguitur; a *S. lancifolio* *MB.* longe magis distat. — Foliorum segmentum terminale interdum trifidum; saepius tripartitum: lacinia intermedia sessili, rarissime petiolulata.

OBSERV. *Falcaria* a *Sio* vix differt, nisi fructibus longioribus; neque *Cicuta* a *Sio* longe distat, praeter fructus subrotundos.

331. STATICE EXIMIA. Conf. *Enum. plant. novar. a cl. Schrenk (an. 1840) lectar. p. 13.*

338. STUBENDORFFIA SCHRENK. Ovarium sessile, stigmatibus simplicibus subsessilibus apiculatum, biloculare: loculis uniovulatis; ovula ex apice loculi pendula, opposita. Silicula a latere plano-compressa, (plerumque) obovato-obcordata, bilocularis, indehiscens, (plerumque) ovulo altero abortivo monosperma. Valvulae naviculares, carina ala latiuscula membrancea marginata. Dissepimentum completum, areolis oblongis transversalibus. Semen pendulum, oblongo-subtrigonum, apterum, laeve. Cotyledones bicurves, planae, dissepimento parallelae; radícula dorsalis, brevis, ascendens, valvularum carina parallela. Funiculus umbilicalis brevis, liber. — Genus e CRUCIFERARUM ORDINE, characteribus optime distinctum, *Stroganoviae* proximum, praesertim quoad seminum conformationem, sed siliculis longe differt; — silicularum forma externa ad *Isatidem latisiliquam* quodammodo accedit, ab *Isatide* vero differt siliculae structura interna atque seminum fabrica; — *Pachypteris* *Kar. et Kir.* a

**STUBENDORFFIA** distat silicula uniloculari, ala angusta incrassata cincta, funiculo umbilicali adnato, forsan etiam seminum fabrica. — 4.

**STUBENDORFFIA ORIENTALIS.**

Siliculae variant magnitudinē atque formā; majores 13 lin. longae, 8 lin. latae; minores vix 7 lin. longae, et vix 5 lin. latae; siliculae aliae sunt obovatae, basi valde attenuatae; aliae oblongae, basi vix attenuatae, aliaeque subrotundae; plerumque apice emarginatae, rarius rotundatae; loculum siliculae alterum plerumque sterile; interdum, licet rarissime, siliculae sunt dispermae. Stylus brevis, saepius nullus. — Hab. ad latera montium Chantau, nec non in desertis ad rivulum Dala-Ghainar, locis argillosis. — 4.

**363. TRIFOLIUM NEGLECTUM.** T. (*Fragiferum*) perenne; caulis decumbentibus basi radicanibus; foliis obovatis ellipticisve argute serratis; pedunculis foliis longioribus; capitulis fructiferis oblongis subglobosisve; involucri multipartito bracteisque calyces aequantibus; calycibus fructiferis corolla vix brevioribus; dentibus inferioribus labio superiore inflato reticulato piloso brevioribus, superioribus deflexis; carina obtusissima. — Differt haec species a *T. fragifero* capitulis desfloratis plerumque oblongis, calycibus fructiferis multo minoribus, corolla paulo, — legumine vix duplo brevioribus, dentibus superioribus deflexis, alis duas tertias vexilli partes aequantibus, carina obtusissima; — a *T. physode*, quocum *T. Cupani* (*alatum*) exacte convenit, facillime distinguitur capitulis involucratis, bracteis calycem subaequantibus, dentibus calycis fructiferi inferioribus labio superiore inflato brevioribus, corollis minoribus, nec non vexillo obtusissimo. — Hab. in locis humidis prope Tiflis aliisque locis. — 4.

365. TRITICUM DASYPHYLLUM. Descriptum in *Enum.*  
 (altera) plantar. novar. a cl. Schrenk (ann. 1841)  
 lectar. p. 2. — 4.
366. TRITICUM ORIENTALE  $\beta$  spiculis minoribus. — *T.*  
*orientale* Ledeb. fl. alt. I p. 113. — Differt a caucasicom-  
 caspica planta spiculis minoribus, glumis mucrone  
 brevioribus acuminatis. — Hab. in regionibus songoro-  
 kirgisicis. —  $\odot$ .
389. ZYGOPHYLLUM LATIFOLIUM. (*Bullet. de la classe*  
*phys. mathem. de l'acad. Imp. des Sc. de St. Pét.*  
*Tome II: N<sup>o</sup> 13) Z. (Fabago) perenne; caulibus*  
*diffusis ramosis; stipulis distinctis scariosis; foliis*  
*petiolatis bifoliolatis; foliolis inaequilateris obovato-*  
*suborbiculatis; squamula scariosa obovata inter foliola;*  
*petalis integerrimis longitudine calycis; staminum*  
*squamula integerrima; capsulis elongatis prismati-*  
*cis; angulis subalatis. — Ad Z. Fabaginem et Z.*  
*brachypterum accedit, differt stipulis squamulaque*  
*inter foliola scariosis; foliolis latioribus suborbicu-*  
*latis; staminum squamula integerrima aliisque*  
*notis. — Hab. in terra songoro-kirgisica, in collibus*  
*versus Karangir. — 4.*
17. ANGELICA ANOMALA LALLEM. Index semin. h. Petrop.  
 9. p. 57. — Synonymo adde «*Peucedanum angelicae-*  
*folium.* Turcz. Cat. pl. Baical. in Bull. natural.  
 Mosc. 1838. p. 93. — Quum haec planta non majore  
 jure Peucedanis quam Angelicis adnumeranda esse  
 videatur, a prioribus calycis limbo obsolete alisque  
 carpellorum divergentibus recedens, consulto habitu  
 a me ad Angelicas relata est. Nam tanta ejusdem  
 cum Angelica sylvestri est similitudo ut vel a bo-  
 tanico perito cum ea confundi possit. L.
162. HERACLEUM BARBATUM LEDEB. — H. foliis laevibus,  
 subtus cano-et tomentoso-pubescentibus; inferiori-  
 bus ternatis pinnatisque 2-3-jugis: pinnis laterali-

bus omnibus pinnati-fidis-partitisve, infimis late ovatis, terminalique (saepe pinnatipartita) solis petiolulatis: lobis generatim semiellipticis semilanceolatisve, acuminatis distantibusque; pedunculo umbellaeque laeviusculis; ovariis villosis; carpellis ovalibus inermibus, stylopodio late marginato stylisque breviusculis coronatis: vittis gracilibus, dorsalibus filiformibus,  $\frac{2}{3}$  pericarpium percurrentibus, commissuralibus carpellum dimidium saltem aequantibus. — *H. barbatum* Ledeb. Fl. alt. 1 p. 300. Idem Jc. Fl. Ross. t. 303. Dietr. Synops. 2 p. 971. *H. Panaces*. Lin. Spec. 3. p. 358. Idem. Hort. Upsal. p. 65. N° 1. (quoad definitionem et descriptionem, exclus. synonym. plantam europaeam spectantibus). — *H. foliis pinnatif.* Gmel. Fl. sib. p. 213. N° 29. (quoad plantam sibiricam.). — Var.? *H. dissectum*. Ledeb. Fl. alt. 1, p. 301. Idem. Ic. Fl. Ross. t. 304.

Planta culta 3 —  $7\frac{1}{2}$  — pedalis. Caulis subgracilis hirtus, non hispidus. Folia supra nigricantiviridia. Flores albi, plerumque mediocriter radiantes. Carpella subglabra,  $3\frac{1}{2}$  — 6 lin. longa, passim cuneiformia. Occurrunt specimina foliis inferioribus omnibus ternatis. Raro luxuriat foliis 4-jugis, vel pinnarum paribus 2 petiolulatis, vel pinnis infimis ternatis. — Hab. in Sibiria, hucusque a jugo altaico inde usque ad flumen Argun observatum: Gebler, Pflugradt, Sosnin, Turczaninow — 4. L.

163. *HERACLEUM DULCE* FISCH. — *H. foliis supra laevibus subtus mediocriter pubescentibus, nervis hirtulis; inferioribus omnibus ternatis aut paucis pinnatis 2-jugis: pinnis infimis suborbicularibus subpalmatifidis, intermediis sessilibus, terminali orbiculari palmatifida: lobis generatim semiellipticis acuminatissimis, se invicem subimbricantibus; radiis umbellae laevibus; ovariis villosis aut pilosulis; carpellis obovatis*

inermibus, stylopodio late marginato stylisque breviusculis coronatis: vittis gracilibus, dorsalibus filiformibus, pericarpium dimidium percurrentibus, commissuralibus vix ad medium usque protentis. — *H. dissectum* (non Ledeb.) Index 7: 8 et 9 n. Petr. — *H. Sphondylium* (non Lin.) Cham. et Schlechtd. in *Linnaea* 1. p. 394. Richards. in *Frankl. Journ. Append.* p. 738. — *H. lanatum* (non Michx) Bong. *Végét. de Sitcha* p. 24. et in *Mém. acad. St. Petersb.* (ser. 6.) 2. p. 142. — *H. foliis pinnatif. Gmel. Fl. sib.* 1. p. 213 N° 29. (quoad plantam kámtschaticam).

Planta culta 3 — 4 — pedalis. Caulis subgracilis, parce hirsutus, non hispidus. Folia pure et laete viridia, multo tenuiora quam in *H. barbato*, nunquam subtus tomentosa: pinnis folia vitea aemulantibus, extremis basi cordatis. Folia simplicia inter caulina inferiora raro occurrunt. Flores albi, plerumque mediocriter radiantes. Carpella glabra,  $3\frac{1}{2}$  — 6 lin. longa, plerumque cuneiformia. — Haec *Heraclei* species facile confundi potest cum *H. lanato* Michx. et *H. dissecto* Ledeb. Prius a nostro differt foliis subtus tomentoso-pubescentibus, nervis bifariam dense villosis: pinna terminali passim ovata pinnatifida, carpellis stylopodio anguste marginato stylisque praelongis coronatis, et vittis carpellorum dorsalibus commissuralibusque paulo ultra medium pericarpium decurrentibus. *Heracleum dissectum* Ledeb. autem, cujus specimen non vidimus, dignoscitur secundum *Fl. alt.* 1. p. 301. foliis supra hispidulis, pinnis lateralibus pinnatipartitis, basi subcuneatis; et secundum *EjUSD. Jc. Fl. Ross.* tab. 304. vittis carpellorum dorsalibus pericarpio dimidio multo longioribus; denique probabiliter patria. Nam nemo, quoad scimus, in Sibiria reperit *Heracleum dulce*,

dum e contrario nullam aliam quam hanc Heraclei speciem e Kamtschatka insulisque Ruthenis maris pacifici borealis peregrinatores retulerunt. — Hab. in Kamtschatka: Rieder, Mertens; Unalashka: Chamisso, Eschscholtz, Kastalsky, Mertens; Sitcha: Mertens. — 4.? L.

370. *TULBAGHIA CERNUA* LALLEM. T. foliis sublinearibus; floribus cernuis; limbo perigonii paulo aut vix duplo brevior tubo: segmentis linguiformibus, coronam subdoliiformem subintegram, 6-crenatam, ore coarctatam, superne antheriferam, paulo superantibus; stylo brevior ovario ovoideo. — Perigonii tubus limbusque dilute virides; corona violaceo-rufa, maxime carnosa, antheras omnes gerens. — Hanc plantam jam anno 1823 in horto Kewensi cultam esse comperimus. Bulbos ad nos misit cl. Ecklon, plantam siccata cl. Drège. — Hab. ad Prom. b. Sp. L.

PETROPOLI  
in mense Decembri  
1843.

F. E. L. FISCHER.  
C. A. MEYÉR.  
J. L. E. AVÈ-LALLEMANT.

---

Imprimatur. Petropoli, die 25 Januarii, 1844.  
Dr. S. K'UTORGA Censor.









